

Guida Wi-Fi Direct™



Modelli interessati

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

MFC-J870DW/J875DW

Definizioni delle note

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

NOTA	Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni dell'apparecchio.
-------------	--

Marchi commerciali

Il logo Brother è un marchio registrato di Brother Industries, Ltd.

Brother è un marchio commerciale di Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.

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

Android è un marchio commerciale di Google Inc.

Google Play è un marchio commerciale di Google Inc.

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

AirPrint è un marchio commerciale di Apple Inc.

Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Ogni azienda i cui programmi software sono citati nel presente manuale ha un Contratto di licenza software specifico per i rispettivi 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

- In questo manuale vengono utilizzati i messaggi visualizzati sul display LCD del modello MFC-J870DW, salvo diversa indicazione.
- Accedere al Brother Solutions Center all'indirizzo <http://solutions.brother.com/> e fare clic su **Manuali** nella pagina relativa al modello in uso per scaricare altri manuali.
- Non tutti i modelli sono disponibili in tutti i paesi.

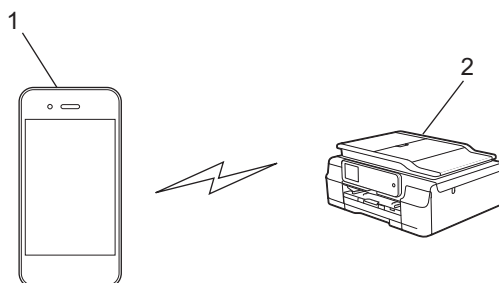
©2013 Brother Industries, Ltd. Tutti i diritti riservati.

Sommario

1	Introduzione	1
	Informazioni generali	1
	Vantaggi	2
	Requisiti hardware	2
	Sistemi operativi supportati	2
	Download e installazione di Brother iPrint&Scan	2
	Per i dispositivi Android™	2
	Per i dispositivi iOS	2
	Per i dispositivi Windows® Phone	3
2	Metodi di configurazione	4
	Come determinare il metodo da utilizzare quando si configura la rete per Wi-Fi Direct™	4
	Configurazione della rete mediante Wi-Fi Direct™	6
	Configurazione one-push mediante Wi-Fi Direct™	6
	Configurazione one-push mediante WPS	8
	Configurazione mediante il metodo PIN di Wi-Fi Direct™	9
	Configurazione mediante il metodo PIN di WPS	10
	Configurazione manuale per reti Wi-Fi Direct™	11
3	Risoluzione dei problemi	12
	Informazioni generali	12
	Identificazione del problema	12
4	Glossario	15
	Termini relativi alla rete Wi-Fi Direct™	15
	Proprietario di gruppo (P/G)	15
	Informazioni sul dispositivo	15
	Informazioni sullo stato	15
	Abilita I/F	16
	Termini e concetti relativi alla rete	17
	Termini relativi alla rete	17

Informazioni generali

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



1 Dispositivo mobile

2 Apparecchio Brother in dotazione

NOTA

- Sebbene sia possibile utilizzare l'apparecchio Brother sia in una rete cablata sia in una rete senza fili, è possibile utilizzare un solo metodo di connessione per volta. È possibile tuttavia utilizzare contemporaneamente una connessione in rete senza fili e una connessione Wi-Fi Direct™ oppure una connessione in rete cablata e una connessione Wi-Fi Direct™.
- Il dispositivo supportato da Wi-Fi Direct™ può diventare un Proprietario di gruppo (P/G). Quando si configura la rete Wi-Fi Direct™, il P/G funge da punto di accesso (vedere *Proprietario di gruppo (P/G)* >> pagina 15).
- Se l'apparecchio Brother è il P/G, supporta la comunicazione senza fili uno a uno mediante Wi-Fi Direct™.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente le modalità ad hoc e Wi-Fi Direct™. È necessario disattivare una funzione per poter attivare l'altra. Se si desidera utilizzare Wi-Fi Direct™ mentre si utilizza la modalità ad hoc, impostare l'opzione Rete I/F su LAN oppure disattivare la modalità ad hoc, quindi collegare l'apparecchio Brother al punto di accesso.

Vantaggi

Quando si desidera stampare da un dispositivo mobile o effettuare la scansione su dispositivo mobile, utilizzare Wi-Fi Direct™ per configurare una rete senza fili temporanea mediante il metodo one-push o PIN di WPS. Per ulteriori informazioni sulla stampa o sulla scansione da o verso un dispositivo mobile, scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o la Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Requisiti hardware

Sistemi operativi supportati

È necessario disporre di un Windows® Phone o di un dispositivo dotato di Android™ 1.6 o superiore o di iOS 3.0 o superiore.

Download e installazione di Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan consente di utilizzare le funzioni dell'apparecchio Brother direttamente dal dispositivo mobile, senza bisogno di un computer. Prima di iniziare a configurare una rete senza fili mediante Wi-Fi Direct™, è consigliabile scaricare Brother iPrint&Scan utilizzando una delle opzioni elencate di seguito. Scaricare la guida di Brother iPrint&Scan dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

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 per disinstallare Brother iPrint&Scan, vedere le istruzioni fornite con il dispositivo mobile in dotazione.

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 per disinstallare Brother iPrint&Scan, vedere le istruzioni fornite con il dispositivo mobile in dotazione. Un collegamento alla guida dell'utente del dispositivo mobile (che può essere visualizzata sul sito Web di Apple) è disponibile come collegamento predefinito nella cartella **Preferiti** di Safari.

NOTA

iOS non supporta Wi-Fi Direct™, ma è possibile collegare il dispositivo mobile all'apparecchio Brother manualmente (per ulteriori informazioni, vedere *Configurazione manuale per reti Wi-Fi Direct™* >> pagina 11).

Per i dispositivi Windows® Phone

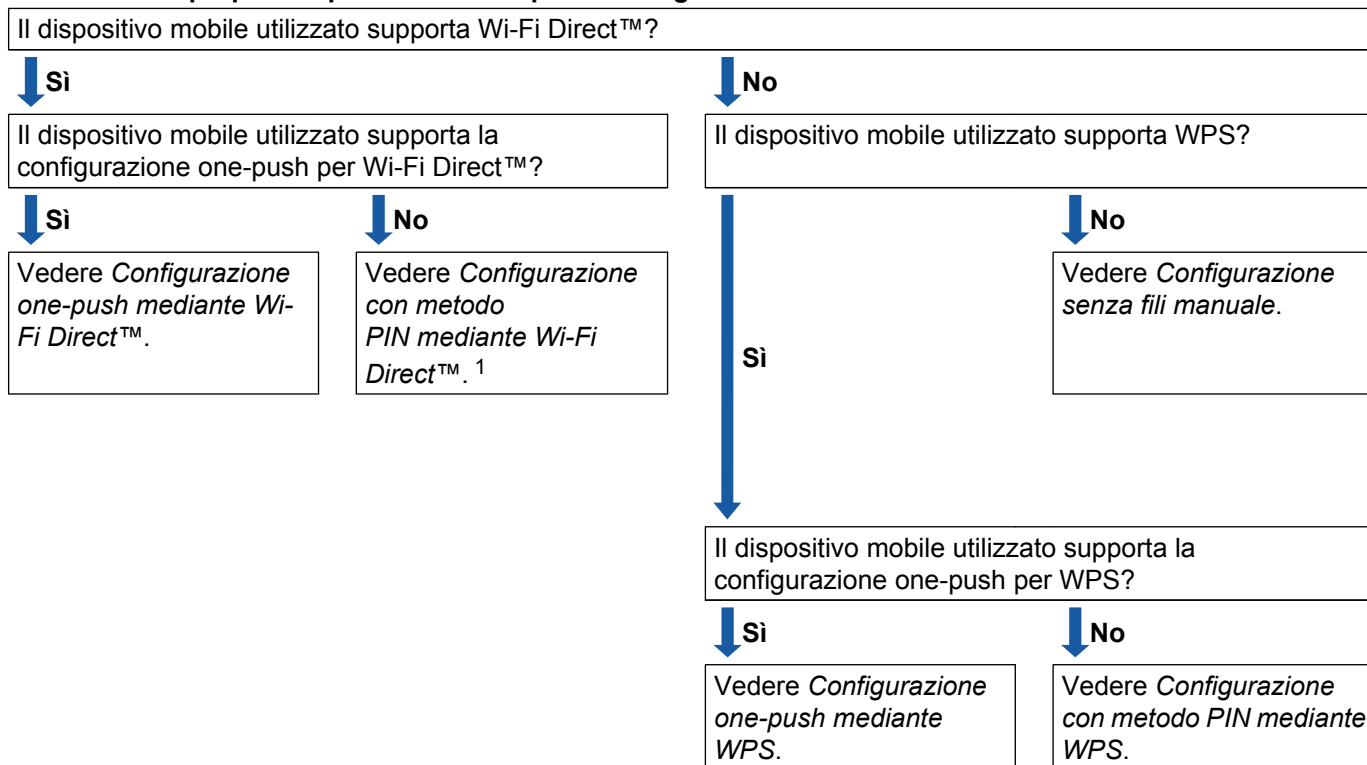
È possibile scaricare e installare Brother iPrint&Scan dal Windows® Phone Marketplace. Per usufruire di tutte le funzioni supportate da Brother iPrint&Scan, assicurarsi di utilizzare la versione più recente.

Per scaricare e installare o per disinstallare Brother iPrint&Scan, vedere le istruzioni fornite con il dispositivo mobile in dotazione.

Come determinare il metodo da utilizzare quando si configura la rete per Wi-Fi Direct™

Questo diagramma dettagliato aiuta a scegliere il metodo da utilizzare per la configurazione dell'apparecchio Brother in un ambiente di rete senza fili.

Controllare il proprio dispositivo mobile per la configurazione.



¹ Se non è possibile effettuare la connessione utilizzando Android™ 4.0, vedere *Configurazione one-push mediante Wi-Fi Direct™*.

■ Configurazione one-push mediante Wi-Fi Direct™

Vedere *Configurazione one-push mediante Wi-Fi Direct™* >> pagina 6.

■ Configurazione one-push mediante WPS

Vedere *Configurazione one-push mediante WPS* >> pagina 8.

■ Configurazione con metodo PIN mediante Wi-Fi Direct™

Vedere *Configurazione mediante il metodo PIN di Wi-Fi Direct™* >> pagina 9.

■ Configurazione con metodo PIN mediante WPS

Vedere *Configurazione mediante il metodo PIN di WPS* >> pagina 10.

■ Configurazione senza fili manuale

Vedere *Configurazione manuale per reti Wi-Fi Direct™* >> pagina 11.

NOTA

Per utilizzare la funzionalità Brother iPrint&Scan in una rete Wi-Fi Direct™ configurata tramite *Configurazione one-push mediante 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.

Configurazione della rete mediante Wi-Fi Direct™



Le impostazioni della rete Wi-Fi Direct™ vengono configurate dal pannello dei comandi dell'apparecchio Brother.

Configurazione one-push mediante Wi-Fi Direct™

Se il dispositivo mobile utilizzato supporta Wi-Fi Direct™, procedere come indicato di seguito per configurare una rete Wi-Fi Direct™.

NOTA

Quando l'apparecchio riceve la richiesta Wi-Fi Direct™ dal dispositivo mobile, viene visualizzato il messaggio `Rich. connessione Wi-Fi Direct ricevuta`. Premere `OK` per effettuare la connessione. Se ciò accade prima di arrivare al punto ⑨ delle istruzioni riportate di seguito, passare direttamente al punto ⑨ e proseguire con la configurazione.

- ① Premere .
- ② Premere `Tutte le imp.`
- ③ Premere `^` o `v` per visualizzare `Rete`.
Premere `Rete`.
- ④ Premere `Wi-Fi Direct`.
- ⑤ Premere `Interruttore`.
- ⑥ Quando viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare.
Per annullare, premere `No`.
- ⑦ Quando viene visualizzato il messaggio `Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo`.
Quindi premere `[OK]`., attivare Wi-Fi Direct™ sul dispositivo mobile (vedere la guida dell'utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere `OK` sull'apparecchio Brother. In questo modo viene avviata la configurazione di Wi-Fi Direct™.
Per annullare, premere .
- ⑧ Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se l'apparecchio Brother è il P/G, connettere il dispositivo mobile direttamente all'apparecchio. Per le istruzioni, vedere la guida dell'utente del dispositivo mobile.
 - Se l'apparecchio Brother non è il P/G, visualizza i nomi dei dispositivi disponibili con cui configurare una rete Wi-Fi Direct™. Selezionare il dispositivo mobile cui si desidera connettersi e premere `OK`.
Premere `Nuova scans.` per cercare nuovamente i dispositivi disponibili.



- 9 Se il dispositivo mobile si connette correttamente, sull'apparecchio viene visualizzato il messaggio *Connessa*.
La configurazione di rete Wi-Fi Direct™ è stata completata. Per ulteriori informazioni sulla stampa o sulla scansione da o verso un dispositivo mobile, scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o la Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se la connessione non va a buon fine, vedere *Risoluzione dei problemi* ►► pagina 12.

Configurazione one-push mediante WPS

Se il dispositivo mobile supporta WPS o PBC (Configurazione con pulsante), procedere come indicato di seguito per configurare una rete Wi-Fi Direct™.

NOTA

Quando l'apparecchio riceve la richiesta Wi-Fi Direct™ dal dispositivo mobile, viene visualizzato il messaggio `Rich. connessione Wi-Fi Direct ricevuta`. Premere **OK** per effettuare la connessione. Se ciò accade prima di arrivare al punto 10 delle istruzioni riportate di seguito, passare direttamente al punto 10 e proseguire con la configurazione.



- 1 Premere .
- 2 Premere `Tutte le imp.`
- 3 Premere `^` o `v` per visualizzare `Rete`.
Premere `Rete`.
- 4 Premere `Wi-Fi Direct`.
- 5 Premere `^` o `v` per visualizzare `Proprietario gruppo`.
- 6 Premere `Proprietario gruppo`, quindi premere `Sì`.
- 7 Premere `Interruttore`.
- 8 Quando viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare.
Per annullare, premere `No`.
- 9 Quando viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo`.
Quindi premere `[OK]`., attivare il metodo di configurazione one-push WPS del dispositivo mobile (vedere la guida dell'utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere `OK` sull'apparecchio Brother. In questo modo viene avviata la configurazione di Wi-Fi Direct™.
Per annullare, premere .
- 10 Se il dispositivo mobile si connette correttamente, sull'apparecchio viene visualizzato il messaggio `Connessa`.
La configurazione di rete Wi-Fi Direct™ è stata completata. Per ulteriori informazioni sulla stampa o sulla scansione da o verso un dispositivo mobile, scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o la Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se la connessione non va a buon fine, vedere *Risoluzione dei problemi* ►► pagina 12.

Configurazione mediante il metodo PIN di Wi-Fi Direct™


Se il dispositivo mobile utilizzato supporta il metodo PIN di Wi-Fi Direct™, procedere come indicato di seguito per configurare una rete Wi-Fi Direct™.

NOTA

Quando l'apparecchio riceve la richiesta Wi-Fi Direct™ dal dispositivo mobile, viene visualizzato il messaggio *Rich. connessione Wi-Fi Direct ricevuta*. Premere **OK** per effettuare la connessione. Se ciò accade prima di arrivare al punto ⑨ delle istruzioni riportate di seguito, passare direttamente al punto ⑨ e proseguire con la configurazione.

- 1 Premere .
- 2 Premere *Tutte le imp.*
- 3 Premere **^** o **v** per visualizzare *Rete*.
Premere *Rete*.
- 4 Premere *Wi-Fi Direct*.
- 5 Premere *Codice PIN*.
- 6 Quando viene visualizzato *Attivare Wi-Fi Direct?*, premere **Sì** per confermare.
Per annullare, premere **No**.
- 7 Quando viene visualizzato il messaggio *Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo*.
Quindi premere **[OK]**., attivare Wi-Fi Direct™ sul dispositivo mobile (vedere la guida dell'utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere **OK** sull'apparecchio Brother. In questo modo viene avviata la configurazione di Wi-Fi Direct™.
Per annullare, premere .
- 8 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se l'apparecchio Brother è il P/G, rimane in attesa di una richiesta di connessione da parte del dispositivo mobile. Quando viene visualizzato *Codice PIN*, digitare sull'apparecchio il PIN visualizzato sul dispositivo mobile. Premere **OK**. Seguire le istruzioni e passare al punto ⑩.
Se il PIN è visualizzato sull'apparecchio Brother, digitare il PIN sul dispositivo mobile.
 - Se l'apparecchio Brother non è il P/G, visualizza i nomi dei dispositivi disponibili con cui configurare una rete Wi-Fi Direct™. Selezionare il dispositivo mobile cui si desidera connettersi e premere **OK**.
Premere *Nuova scans.* per cercare nuovamente i dispositivi disponibili. Passare al punto ⑨.
- 9 Effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Premere *Visualizza PIN* per visualizzare il PIN sull'apparecchio e digitare il PIN sul dispositivo mobile. Seguire le istruzioni e passare al punto ⑩.

- Premere `Immetti PIN` per digitare sull'apparecchio un PIN visualizzato sul dispositivo mobile, quindi premere `OK`. Seguire le istruzioni e passare al punto 10.

Se sul dispositivo mobile non è visualizzato un PIN, premere  sull'apparecchio Brother. Tornare al punto 1 e riprovare.

NOTA

A seconda del dispositivo mobile utilizzato, potrebbe non essere necessario selezionare un'opzione relativa al codice PIN. Attenersi alle istruzioni riportate sul dispositivo.

- 10 Se il dispositivo mobile si connette correttamente, sull'apparecchio viene visualizzato il messaggio `Connessa`.

La configurazione di rete Wi-Fi Direct™ è stata completata. Per ulteriori informazioni sulla stampa o sulla scansione da o verso un dispositivo mobile, scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o la Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).


Se la connessione non va a buon fine, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 12.


Configurazione mediante il metodo PIN di WPS

Se il dispositivo mobile supporta il metodo PIN di WPS, procedere come indicato di seguito per configurare una rete Wi-Fi Direct™.

NOTA


Quando l'apparecchio riceve la richiesta Wi-Fi Direct™ dal dispositivo mobile, viene visualizzato il messaggio `Rich. connessione Wi-Fi Direct ricevuta`. Premere `OK` per effettuare la connessione. Se ciò accade prima di arrivare al punto 10 delle istruzioni riportate di seguito, passare direttamente al punto 10 e proseguire con la configurazione.

- 1 Premere .
- 2 Premere `Tutte le imp.`
- 3 Premere `▲` o `▼` per visualizzare `Rete`.
Premere `Rete`.
- 4 Premere `Wi-Fi Direct`.
- 5 Premere `▲` o `▼` per visualizzare `Proprietario gruppo`.
- 6 Premere `Proprietario gruppo`, quindi premere `Sì`.
- 7 Premere `Codice PIN`.
- 8 Quando viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare.
Per annullare, premere `No`.

- 9 Quando viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo`. Quindi premere [OK] ., attivare il metodo di configurazione PIN WPS del dispositivo mobile (vedere la guida dell'utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere OK sull'apparecchio Brother. In questo modo viene avviata la configurazione di Wi-Fi Direct™. Per annullare, premere .
- 10 L'apparecchio rimane in attesa di una richiesta di connessione da parte del dispositivo mobile. Quando viene visualizzato `Codice PIN`, digitare sull'apparecchio il PIN visualizzato sul dispositivo mobile. Premere OK.
- 11 Se il dispositivo mobile si connette correttamente, sull'apparecchio viene visualizzato il messaggio `Connessa`. La configurazione di rete Wi-Fi Direct™ è stata completata. Per ulteriori informazioni sulla stampa o sulla scansione da o verso un dispositivo mobile, scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o la Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione non va a buon fine, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 12.

Configurazione manuale per reti Wi-Fi Direct™

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

- 1 Premere .
- 2 Premere `Tutte le imp.`
- 3 Premere `^` o `v` per visualizzare `Rete`. Premere `Rete`.
- 4 Premere `Wi-Fi Direct`.
- 5 Premere `Manuale`.
- 6 Quando viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare. Per annullare, premere `No`.
- 7 Sull'apparecchio vengono visualizzati per due minuti il nome SSID e la password. Accedere alla pagina delle impostazioni di rete senza fili del dispositivo mobile e digitare il nome SSID e la password.
- 8 Se il dispositivo mobile si connette correttamente, sull'apparecchio viene visualizzato il messaggio `Connessa`. La configurazione di rete Wi-Fi Direct™ è stata completata. Per ulteriori informazioni sulla stampa o sulla scansione da o verso un dispositivo mobile, scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o la Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione non va a buon fine, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 12.

Informazioni generali

Questa sezione illustra come risolvere problemi di rete tipici che si possono verificare durante l'utilizzo dell'apparecchio Brother. Se dopo avere letto il capitolo non è ancora possibile risolvere il problema, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo: <http://solutions.brother.com/> e fare clic su **Manuali** nella pagina relativa al modello in uso per scaricare altri manuali.

Identificazione del problema

Assicurarsi di avere verificato quanto segue:
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e l'apparecchio Brother è acceso.
Tutti gli imballaggi protettivi sono stati rimossi dall'apparecchio.
Le cartucce d'inchiostro sono installate correttamente.
Il coperchio dello scanner e il coperchio carta inceppata sono chiusi.
Nel vassoio carta è stata inserita correttamente della carta.

Problema	Vedere pagina
Durante la configurazione di Wi-Fi Direct™ dal menu del pannello dei comandi vengono visualizzati messaggi di errore.	12
Non è possibile completare la configurazione della rete Wi-Fi Direct™.	14
Si desidera verificare che i dispositivi di rete funzionino correttamente.	14

Durante la configurazione di Wi-Fi Direct™ dal menu del pannello dei comandi vengono visualizzati messaggi di errore.

Messaggio di errore	Causa	Azione
Err collegamento	L'apparecchio Brother e il dispositivo mobile non riescono a comunicare durante la configurazione.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avvicinare il dispositivo mobile all'apparecchio Brother. ■ Spostare l'apparecchio Brother e il dispositivo mobile in un'area libera da ostruzioni. ■ Se si utilizza il metodo PIN di WPS, assicurarsi di avere immesso il PIN corretto.
Errore connes.	Altri dispositivi tentano di connettersi alla rete Wi-Fi Direct™ allo stesso tempo.	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™.

Durante la configurazione di Wi-Fi Direct™ dal menu del pannello dei comandi vengono visualizzati messaggi di errore. (Continua)

Messaggio di errore	Causa	Azione
Nessun disposit.	L'apparecchio Brother non è in grado di trovare il dispositivo mobile.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assicurarsi che l'apparecchio e il dispositivo mobile si trovino nella modalità Wi-Fi Direct™. ■ Avvicinare il dispositivo mobile all'apparecchio Brother. ■ Spostare l'apparecchio Brother e il dispositivo mobile in un'area libera da ostruzioni. ■ Se si sta configurando manualmente la rete Wi-Fi Direct™, assicurarsi di aver inserito la password corretta. ■ Se il dispositivo mobile ha una pagina di configurazione relativa a come ottenere un indirizzo IP, assicurarsi che l'indirizzo IP del dispositivo mobile sia stato configurato tramite DHCP.
Un dispositivo è già connesso. Premere [OK].	Un altro dispositivo mobile è già connesso alla rete Wi-Fi Direct™ in cui l'apparecchio Brother è il P/G.	Una volta interrotta la connessione corrente tra l'apparecchio Brother e l'altro dispositivo mobile, riprovare a configurare le impostazioni Wi-Fi Direct™. Controllare lo stato della connessione stampando il rapporto di configurazione della rete (vedere la Guida Software e Rete per l'utente).

Non è possibile completare la configurazione della rete Wi-Fi Direct™.

Controlli da eseguire	Soluzione
Le impostazioni di protezione (SSID/password) sono corrette?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ricontrollare il nome SSID e la password. <p>Quando la rete viene configurata manualmente, il nome SSID e la password vengono visualizzati sull'apparecchio Brother. Se il dispositivo mobile utilizzato supporta la configurazione manuale, il nome SSID e la password vengono visualizzati sullo schermo del dispositivo mobile.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Per ulteriori informazioni sul nome SSID, vedere <i>SSID</i> ►► pagina 15.
Si utilizza Android™ 4.0? Il dispositivo mobile si scollega dopo circa sei minuti quando si utilizza Wi-Fi Direct™?	Provare a utilizzare la configurazione one-push mediante WPS (metodo consigliato) e impostare l'apparecchio Brother come P/G.
L'apparecchio Brother è collocato troppo lontano dal dispositivo mobile?	Avvicinare l'apparecchio Brother a circa 1 metro dal dispositivo mobile quando si configurano le impostazioni di rete Wi-Fi Direct™.
Ci sono ostacoli (pareti o mobili, per esempio) tra l'apparecchio e il dispositivo mobile?	Spostare l'apparecchio Brother in un'area libera da ostacoli.
Vicino all'apparecchio 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?	Allontanare gli altri dispositivi dall'apparecchio Brother o dal dispositivo mobile.
Se dopo avere controllato e provato tutte le soluzioni precedenti non è ancora possibile completare la configurazione Wi-Fi Direct™, procedere come indicato di seguito.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spegnere e riaccendere l'apparecchio Brother. Provare quindi a configurare di nuovo le impostazioni Wi-Fi Direct™. ■ Se l'apparecchio Brother viene utilizzato come client, verificare la quantità di dispositivi consentiti nella rete Wi-Fi Direct™ corrente, quindi controllare quanti dispositivi sono collegati.

Si desidera verificare che i dispositivi di rete funzionino correttamente.

Controlli da eseguire	Soluzione
L'apparecchio Brother e il dispositivo mobile sono entrambi accesi?	Assicurarsi di avere controllato tutte le istruzioni in <i>Assicurarsi di avere verificato quanto segue</i> : ►► pagina 12.
Dove è possibile trovare le impostazioni di rete dell'apparecchio Brother, ad esempio l'indirizzo IP?	Stampare il rapporto di configurazione della rete (vedere la Guida software e rete per l'utente).

Termini relativi alla rete Wi-Fi Direct™

Proprietario di gruppo (P/G)

Se si imposta l'opzione Prop. Gruppo su **Sì**, l'apparecchio Brother funge da punto di accesso quando si configura una rete Wi-Fi Direct™. Il 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

È possibile controllare il nome dispositivo dell'apparecchio Brother nell'ambiente di rete Wi-Fi Direct™. Il nome del dispositivo viene visualizzato come MFC-XXXX o DCP-XXXX (dove XXXX corrisponde al nome del modello in uso).

SSID

In questo campo viene visualizzato il nome SSID della rete Wi-Fi Direct™ corrente. Vengono visualizzati fino a 32 caratteri del nome SSID.

Indirizzo IP

In questo campo viene visualizzato l'indirizzo IP corrente dell'apparecchio, assegnato dal P/G.

Informazioni sullo stato

Stato

In questo campo viene visualizzato lo stato attuale della rete Wi-Fi Direct™. Se l'apparecchio è un P/G, nel campo viene visualizzato il messaggio **P/G attivo(**)** (dove ** indica il numero di dispositivi). Se l'apparecchio è un client, sull'apparecchio viene visualizzato il messaggio **Client attivo**. Se sull'apparecchio viene visualizzato **No**, l'interfaccia Wi-Fi Direct™ dell'apparecchio non è attiva.

Segnale

In questo campo viene visualizzata l'intensità corrente del segnale della rete Wi-Fi Direct™.

Canale

In questo campo viene visualizzato il canale corrente della rete Wi-Fi Direct™.

Velocità

In questo campo viene visualizzata la velocità corrente della rete Wi-Fi Direct™.

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 accesso Wi-Fi protetto (WPA-PSK/WPA2-PSK), che consente l'associazione dell'apparecchio senza fili Brother con i punti di accesso che utilizzano TKIP per WPA-PSK o AES per WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

Il metodo AES (Advanced Encryption Standard) consente una maggiore protezione dei dati grazie alla crittografia a chiave simmetrica ed è lo standard di crittografia avanzato autorizzato da Wi-Fi®.

■ WPA2 con AES

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

■ SSID

Ogni rete senza fili ha un nome di rete univoco, denominato SSID (Service Set Identifier). Il nome SSID è un valore a 32 byte o inferiore assegnato al punto di accesso. I dispositivi di rete senza fili da associare alla rete senza fili devono corrispondere al punto di accesso. Il punto di accesso e i dispositivi di rete senza fili inviano regolarmente pacchetti senza fili (detti "beacon") contenenti le informazioni SSID. Quando il dispositivo di rete senza fili riceve un pacchetto, è possibile identificare le reti senza fili nelle vicinanze e connettersi ad esse.

brother[®]

**Visitate il sito Brother sul World Wide Web
<http://www.brother.com/>**



www.brotherearth.com