

Manual de utilizare Wi-Fi Direct™



Modelele aplicabile

Acest manual de utilizare este valabil pentru modelele următoare: MFC-J6520DW/J6720DW/J6920DW

Definiții ale notelor

În acest manual de utilizare se utilizează următoarea pictogramă:

NOTĂ	Notele vă informează asupra măsurilor care trebuie luate în anumite situații sau vă oferă indicații asupra modului în care aparatul funcționează la selectarea altor opțiuni.
------	---

Mărci comerciale

Sigla Brother este o marcă comercială înregistrată a Brother Industries, Ltd.

Brother este o marcă comercială a Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance și Wi-Fi Protected Access (WPA) sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup şi WPA2 sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.

Android, Android Market și Google Play sunt mărci comerciale ale Google Inc. Utilizarea acestor mărci comerciale se face în conformitate cu Google Permissions.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în Statele Unite și în alte țări.

AirPrint este o marcă comercială a Apple Inc.

Windows este o marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări.

Fiecare companie ale cărei titluri de software sunt menționate în acest manual are un Contract de licență software specific programelor sale patentate.

Orice denumire comercială sau denumire a produsului companiei care apare pe produsele Brother, documentele asociate și orice alte materiale reprezintă o marcă comercială sau o marcă comercială înregistrată a respectivei companii.

NOTĂ IMPORTANTĂ

- În acest manual, sunt utilizate mesajele LCD pentru modelul MFC-J6920DW, dacă nu este specificat altceva.
- Vizitați Brother Solutions Center la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u> şi faceți clic pe Manuale din pagina modelului dumneavoastră pentru a descărca celelalte manuale.
- Anumite modele nu sunt disponibile în toate țările.

©2013 Brother Industries, Ltd. Toate drepturile rezervate.

Cuprins

1	Introducere	1
	Prezentare generală	1
	Beneficii	2
	Cerințe hardware	2
	Sisteme de operare compatibile	2
	Descărcarea și instalarea aplicației Brother iPrint&Scan	2
	Pentru dispozitivele Android [™]	2
	Pentru dispozitivele iOS	2
	Pentru dispozitivele Windows [®] Phone	3

Metode de configurare 2

Determinarea metodei utilizate la configurarea rețelei pentru Wi-Fi Direct™	4
Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct™ (pentru MFC-J6920DW)	6
Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct™	6
Configurarea la prima apăsare utilizând WPS	8
Configurarea Wi-Fi Direct™ utilizând metoda PIN	8
Configurarea utilizând metoda PIN pentru WPS	10
Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct™	11
Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct™ (pentru MFC-J6520DW/J6720DW)	12
Configurarea la prima apăsare utilizând Ŵi-Fi Direct™	12
Configurarea la prima apăsare utilizând WPS	14
Configurarea Wi-Fi Direct™ utilizând metoda PIN	15
Configurarea utilizând metoda PIN pentru WPS	16
Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct™	17
-	

3 Depanarea

18

4

Prezentare generală	18
Identificarea problemei	18

4	Glosar
	Reteaua Wi-Fi Direct™ - glosar de termeni

osar	
Reteaua Wi-Fi Direct™ - glosar de termeni	
Proprietar grup (G/O)	
Informații despre dispozitiv	
Informații de stare	
Activare I/F	
Termeni și concepte privind reteaua	
Termeni privind rețeaua	

Prezentare generală

Wi-Fi Direct[™] este una dintre metodele de configurare wireless dezvoltate de Wi-Fi Alliance[®]. Această metodă permite configurarea unei rețele wireless securizate între aparatul Brother și un dispozitiv mobil, de exemplu un dispozitiv Android[™], un dispozitiv Windows[®] Phone, iPhone, iPod touch sau iPad, fără a utiliza un punct de acces. Folosind Wi-Fi Direct[™] puteți configura rețeaua wireless utilizând metoda la prima apăsare sau metoda PIN pentru Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS). De asemenea, puteți configura o rețea wireless definind manual identificatorul SSID și parola. Funcția Wi-Fi Direct[™] a aparatului Brother este compatibilă cu protocolul de securitate WPA2[™] cu criptare AES.



1 Dispozitiv mobil

2 Aparatul dumneavoastră Brother

NOTĂ

- Cu toate că aparatul Brother poate fi utilizat atât în rețele cu fir, cât şi în rețele wireless, puteți utiliza o singură metodă de conectare la un moment dat. Totuşi, o conexiune wireless la rețea şi o conexiune Wi-Fi Direct™, sau o conexiune cu fir la rețea şi o conexiune Wi-Fi Direct™ pot fi utilizate simultan.
- Dispozitivul compatibil cu Wi-Fi Direct[™] poate deveni Proprietar grup (G/O). La configurarea rețelei Wi-Fi Direct[™], dispozitivul G/O este folosit ca punct de acces (consultați *Proprietar grup (G/O)* ➤ pagina 21).
- Dacă aparatul Brother este proprietarul grupului (G/O), aparatul Brother va putea efectua comunicații wireless unu la unu utilizând Wi-Fi Direct™.
- Modul Ad-Hoc şi Wi-Fi Direct[™] nu pot fi utilizate simultan. Pentru a activa una dintre funcții trebuie să o dezactivați pe cealaltă. Dacă doriți să utilizați Wi-Fi Direct[™] în timp ce utilizați modul Ad-Hoc, selectați pentru Rețea I/F opțiunea LAN sau dezactivați modul Ad-Hoc şi apoi conectați aparatul Brother la punctul de acces.

Beneficii

Dacă doriți să imprimați de pe dispozitivul mobil sau să scanați pe dispozitivul mobil, utilizați Wi-Fi Direct™ pentru a configura cu uşurință o rețea wireless temporară, utilizând metoda de configurare la prima apăsare sau metoda PIN pentru WPS. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Cerințe hardware

Sisteme de operare compatibile

Trebuie să aveți un dispozitiv Windows[®] Phone, un dispozitiv pe care rulează sistemul Android™ 1.6 sau o versiune ulterioară, sau sistemul iOS 3.0 sau o versiune ulterioară.

Descărcarea și instalarea aplicației Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan permite utilizarea funcțiilor aparatului Brother direct de pe dispozitivul mobil, fără utilizarea unui computer. Înainte de a începe configurarea unei rețele wireless folosind Wi-Fi Direct™, vă recomandăm să descărcați Brother iPrint&Scan folosind una din opțiunile enumerate mai jos. Descărcați ghidul Brother iPrint&Scan de la Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Pentru dispozitivele Android™

Puteți descărca și instala Brother iPrint&Scan de la Google Play™ (Android Market™). Pentru a profita de toate funcțiile suportate de Brother iPrint&Scan, asigurați-vă că folosiți ultima versiune.

Pentru descărcarea și instalarea sau dezinstalarea programului Brother iPrint&Scan, consultați instrucțiunile dispozitivului mobil.

Pentru dispozitivele iOS

Puteți descărca și instala Brother iPrint&Scan de la App Store. Pentru a profita de toate funcțiile suportate de Brother iPrint&Scan, asigurați-vă că folosiți ultima versiune.

Pentru descărcarea și instalarea sau dezinstalarea programului Brother iPrint&Scan, consultați instrucțiunile dispozitivului mobil. Adresa de legătură la care se găsește manualul de utilizare al dispozitivului mobil (care poate fi vizualizat pe site-ul web Apple) se găsește în mod implicit în directorul **Bookmarks** (Semne de carte) din programul Safari.

NOTĂ

iOS nu este compatibil cu Wi-Fi Direct[™], însă puteți conecta manual dispozitivul mobil la aparatul Brother (pentru informații suplimentare, consultați *Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct*[™] → pagina 11 sau pagina 17). 1

Pentru dispozitivele Windows[®] Phone

Puteți descărca și instala Brother iPrint&Scan de la Windows[®] Phone Marketplace. Pentru a profita de toate funcțiile suportate de Brother iPrint&Scan, asigurați-vă că folosiți ultima versiune.

Pentru descărcarea și instalarea sau dezinstalarea programului Brother iPrint&Scan, consultați instrucțiunile dispozitivului mobil.

2

Metode de configurare

Determinarea metodei utilizate la configurarea rețelei pentru Wi-Fi Direct™

Această diagramă pas cu pas vă va ajuta să decideți ce metodă să utilizați la configurarea aparatului Brother într-un mediu de rețea wireless.



¹ Dacă utilizați Android™ 4.0 și nu v-ați putut conecta, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct*™.

■ Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct™

Pentru MFC-J6920DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct*™ ➤> pagina 6.

Pentru MFC-J6520DW/J6720DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct*™ ▶> pagina 12.

Configurarea la prima apăsare utilizând WPS

Pentru MFC-J6920DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând WPS* →> pagina 8 Pentru MFC-J6520DW/J6720DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând WPS* →> pagina 14.

■ Configurarea prin metoda PIN utilizând Wi-Fi Direct™

Pentru MFC-J6920DW, consultați Configurarea Wi-Fi Direct™ utilizând metoda PIN >> pagina 8

2

Pentru MFC-J6520DW/J6720DW, consultați *Configurarea Wi-Fi Direct*[™] *utilizând metoda PIN* → pagina 15.

Configurarea prin metoda PIN folosind WPS

Pentru MFC-J6920DW, consultați Configurarea utilizând metoda PIN pentru WPS >> pagina 10

Pentru MFC-J6520DW/J6720DW, consultați *Configurarea utilizând metoda PIN pentru WPS* ▶▶ pagina 16.

Configurarea manuală a rețelei wireless

Pentru MFC-J6920DW, consultați Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct™ ➤> pagina 11

Pentru MFC-J6520DW/J6720DW, consultați *Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct*™ ➤ pagina 17.

NOTĂ ·

Pentru a utiliza funcția Brother iPrint&Scan într-o rețea Wi-Fi Direct™ configurată prin *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct*™ sau prin *Configurarea prin metoda PIN utilizând Wi-Fi Direct*™, pe dispozitivul utilizat pentru configurarea Wi-Fi Direct™ trebuie să ruleze Android™ 4.0 sau o versiune ulterioară.

Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct™ (pentru MFC-J6920DW)

Setările rețelei Wi-Fi Direct™ sunt configurate de la panoul de control al aparatului Brother.

Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct™

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu Wi-Fi Direct™, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct™.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct[™] de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul ③ din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul ④ și continuați configurarea.

- 1 Apăsați pe 🏢
- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe Rețea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe Buton comandă.
- 6 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 7 Activați Wi-Fi Direct™ pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]. Apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru anulare, apăsați pe X.

8 Urmați instrucțiunile de mai jos:

- Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietar grup), conectați dispozitivul mobil direct la aparat. Pentru instrucțiuni, consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil.
- Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietar grup), acesta va afişa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea Wi-Fi Direct[™]. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați şi apăsați pe OK. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe Rescanare.

9 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

Configurarea la prima apăsare utilizând WPS

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu WPS sau PBC (Configurare la prima apăsare pe buton), urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct™.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct[™] de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul ③ din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul ③ și continuați configurarea.

- 1 Apăsați pe 🁔
- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe Rețea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe Deținător grup și apoi apăsați pe Pornit.
- 6 Apăsați pe Buton comandă.
- 7 Dacă pe ecran este afişat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 8 Dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]., activați metoda de configurare WPS la prima apăsare pentru dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) şi apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru anulare, apăsați pe X.
- 9 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct[™]. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

Configurarea Wi-Fi Direct™ utilizând metoda PIN

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu metoda PIN pentru Wi-Fi Direct™, puteți configura o rețea Wi-Fi Direct™ urmând instrucțiunile de mai jos.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct[™] de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul ③ din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul ④ și continuați configurarea.

- 1 Apăsați pe 🎁
- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe Rețea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe Cod PIN.
- 6 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activ.?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- ⑦ Dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]., activați Wi-Fi Direct™ pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™.

Pentru anulare, apăsați pe 🗙

- 8 Urmați instrucțiunile de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietar grup), acesta va aştepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran este afişat mesajul Cod PIN, tastați în aparat codul PIN afişat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe OK. Urmați instrucțiunile şi apoi treceți la pasul ¹/₀.

Dacă aparatul Brother afişează codul PIN, tastați codul PIN în dispozitivul mobil.

■ Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietar grup), acesta va afişa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea Wi-Fi Direct[™]. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați şi apăsați pe OK. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe Rescanare. Treceți la pasul 9.

9 Urmați instrucțiunile de mai jos:

- Apăsați pe Afişare cod PIN pentru a afişa codul PIN pe ecranul aparatului şi tastați codul PIN în dispozitivul mobil. Urmați instrucțiunile şi apoi treceți la pasul ().
- Apăsați pe Introducere cod PIN pentru a tasta în aparat codul PIN afişat de dispozitivul mobil şi apoi apăsați pe OK. Urmați instrucțiunile şi apoi treceți la pasul ().

Dacă pe ecranul dispozitivului mobil nu este afişat un cod PIN, apăsați pe 🚺 de pe aparatul Brother. Reveniți la pasul 🌒 și încercați din nou.

9

NOTĂ

În funcție de dispozitivul mobil utilizat, s-ar putea să nu fie necesar să selectați o opțiune pentru cod PIN. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul dispozitivului dumneavoastră.

Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct[™]. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați Depanarea **>>** pagina 18.

Configurarea utilizând metoda PIN pentru WPS

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu metoda PIN pentru WPS, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct™.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct[™] de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul ③ din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul ④ și continuați configurarea.

- 1 Apăsați pe 🎽
- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe Rețea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe Deținător grup și apoi apăsați pe Pornit.
- 6 Apăsați pe Cod PIN.
- 7 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 8 Dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]., activați metoda de configurare PIN pentru WPS de pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) şi apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru anulare, apăsați pe X.
- 9 Aparatul va aştepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran apare mesajul Cod PIN, tastați în aparat codul PIN afişat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe OK.

Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct[™]. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* ➤> pagina 18.

Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct™

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu este compatibil cu conexiunea automată Wi-Fi Direct™ sau WPS, va trebui să configurați manual rețeaua Wi-Fi Direct™.

- Apăsați pe i.
 Apăsați pe Toate setările.
 Apăsați pe Rețea.
 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
 Apăsați pe Manual.
 - 6 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
 - Pe ecranul aparatului va fi afişat numele SSID şi parola, timp de două minute. Deschideți pagina de setări a rețelei wireless a dispozitivului dumneavoastră mobil şi tastați numele SSID şi parola.
 - 8 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați Depanarea >> pagina 18.

Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct™ (pentru MFC-J6520DW/J6720DW)

Setările rețelei Wi-Fi Direct™ sunt configurate de la panoul de control al aparatului Brother.

Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct™

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu Wi-Fi Direct™, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct™.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct[™] de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul ③ din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul ⑤ și continuați configurarea.

1 Apăsați pe 🏢

- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe ∧ sau pe ∨ pentru a afişa Reţea. Apăsați pe Reţea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe Buton comandă.
- 6 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 7 Dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]., activați Wi-Fi Direct™ pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™.

Pentru anulare, apăsați pe 🗙

8 Urmați instrucțiunile de mai jos:

- Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietar grup), conectați dispozitivul mobil direct la aparat. Pentru instrucțiuni, consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil.
- Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietar grup), acesta va afişa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea Wi-Fi Direct[™]. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați şi apăsați pe OK. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe Rescanare.

9 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

Configurarea la prima apăsare utilizând WPS

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu WPS sau PBC (Configurare la prima apăsare pe buton), urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct™.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct™ de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul **(1)** din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul **(1)** și continuați configurarea.

- 1 Apăsați pe 👔
- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe ∧ sau pe ∨ pentru a afişa Reţea. Apăsați pe Reţea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe ∧ sau pe ∨ pentru a afişa Deținător grup.
- 6 Apăsați pe Deținător grup și apoi apăsați pe Pornit.
- **7** Apăsați pe Buton comandă.
- 8 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 9 Dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]., activați metoda de configurare WPS la prima apăsare pentru dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru anulare, apăsati pe X.
- Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct[™]. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

Configurarea Wi-Fi Direct™ utilizând metoda PIN

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu metoda PIN pentru Wi-Fi Direct™, puteți configura o rețea Wi-Fi Direct™ urmând instrucțiunile de mai jos.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct™ de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsati pe treceti direct la pasul () și continuați configurarea.

- Apăsați pe
- Apăsati pe Toate setările.
- 3) Apăsați pe 🔺 sau pe 🛩 pentru a afişa Rețea. Apăsați pe Rețea.
- 4 Apăsati pe Wi-Fi Direct.
- Apăsati pe Cod PIN.
- 6) Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsati pe Oprit.
- 7 Dacă pe ecran este afișat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsati pe [OK]., activati Wi-Fi Direct™ pe dispozitivul mobil (pentru instructiuni consultati manualul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea retelei Wi-Fi Direct™. Pentru anulare, apăsati pe 🗙

8 Urmati instructiunile de mai jos:

Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietar grup), acesta va aştepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran este afișat mesajul Cod PIN, tastați în aparat codul PIN afișat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe OK. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul (0).

Dacă aparatul Brother afişează codul PIN, tastați codul PIN în dispozitivul mobil.

Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietar grup), acesta va afişa numele dispozitivelor disponibile cu care puteti configura o retea Wi-Fi Direct™. Selectati dispozitivul mobil la care doriti să vă conectati și apăsați pe OK. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe Rescanare. Treceți la pasul (9).



9 Urmați instrucțiunile de mai jos:

Apăsați pe Afișare cod PIN pentru a afișa codul PIN pe ecranul aparatului și tastați codul PIN în dispozitivul mobil. Urmati instructiunile și apoi treceti la pasul (0).

Apăsați pe Introducere cod PIN pentru a tasta în aparat codul PIN afişat de dispozitivul mobil şi apoi apăsați pe OK. Urmați instrucțiunile şi apoi treceți la pasul ().

Dacă pe ecranul dispozitivului mobil nu este afişat un cod PIN, apăsați pe 🚮 de pe aparatul Brother. Reveniți la pasul 🌒 și încercați din nou.

NOTĂ

În funcție de dispozitivul mobil utilizat, s-ar putea să nu fie necesar să selectați o opțiune pentru cod PIN. Urmați instrucțiunile afișate pe ecranul dispozitivului dumneavoastră.

10 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

Configurarea utilizând metoda PIN pentru WPS

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu metoda PIN pentru WPS, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a configura o rețea Wi-Fi Direct™.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct[™] de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul A fost primită o cerere pentru o conexiune Wi-Fi Direct. Pentru conectare, apăsați pe OK. În cazul în care acest lucru se întâmplă înainte de a ajunge la pasul () din instrucțiunile de mai jos, treceți direct la pasul () și continuați configurarea.

- 1 Apăsați pe 🁔
- 2) Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe ∧ sau pe ∨ pentru a afişa Reţea. Apăsați pe Reţea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe ∧ sau pe ∨ pentru a afişa Deținător grup.
- 6 Apăsați pe Deținător grup și apoi apăsați pe Pornit.



8 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.

- 9 Dacă pe ecran este afişat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]., activați metoda de configurare PIN pentru WPS de pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Astfel va începe configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru anulare, apăsați pe X.
- Aparatul va aştepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran apare mesajul Cod PIN, tastați în aparat codul PIN afişat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe OK.
- 1 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct[™]. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct™

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu este compatibil cu conexiunea automată Wi-Fi Direct™ sau WPS, va trebui să configurați manual rețeaua Wi-Fi Direct™.

- 1 Apăsați pe 🦷.
- 2 Apăsați pe Toate setările.
- 3 Apăsați pe ∧ sau pe ∨ pentru a afişa Reţea. Apăsați pe Reţea.
- 4 Apăsați pe Wi-Fi Direct.
- 5 Apăsați pe Manual.
- 6 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- Pe ecranul aparatului va fi afişat numele SSID şi parola, timp de două minute. Deschideți pagina de setări a rețelei wireless a dispozitivului dumneavoastră mobil şi tastați numele SSID şi parola.
- 8 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct™. Pentru informații suplimentare despre imprimarea sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de pe Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). În cazul în care conexiunea eşuează, consultați *Depanarea* >> pagina 18.

3

Depanarea

Prezentare generală

În această secțiune este explicat modul de rezolvare a problemelor de rețea uzuale pe care le puteți întâmpina la utilizarea aparatului Brother. Dacă, după ce ați citit acest capitol, nu puteți rezolva problema, vizitați Brother Solutions Center la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u> și faceți clic pe **Manuale** din pagina modelului dumneavoastră pentru a descărca alte manuale.

Identificarea problemei

Asigurați-vă că ați verificat următoarele:	
Cablul de alimentare este conectat corect și aparatul Brother este pornit.	
Ambalajul de protecție a fost îndepărtat în totalitate de pe aparat.	
Cartuşele de cerneală sunt instalate corect.	
Capacul scanerului și capacul de anulare a blocajelor sunt complet închise.	
Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.	
Problemă	Consultati

Problemă	Consultați pagina
La configurarea Wi-Fi Direct™ din meniul panoului de control, pe ecran sunt afişate mesaje de eroare.	18
Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct™.	20
Doresc să mă asigur că dispozitivele mele de rețea funcționează corect.	20

La configurarea Wi-Fi Direct™ din meniul panoului de control, pe ecran sunt afişate mesaje de eroare.

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
(Pentru MFC-J6920DW)	Aparatul Brother şi dispozitivul mobil nu pot comunica în timpul configurării.	Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother.
Conex. Esuata		Mutați aparatul Brother şi dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții
MFC-J6520DW/J6720DW)		Dacă utilizati metoda PIN pentru WPS.
Conex. Esuata		asigurați-vă că ați introdus codul PIN corect.
(Pentru	Alte dispozitive încearcă să se	Asigurați-vă că nu există alte dispozitive
MFC-J6920DW)	conecteze în același timp la rețeaua Wi-Fi	care încearcă să se conecteze la rețeaua
Eroare de Conex.	Direct™.	Wi-Fi Direct™ și apoi încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct™
(Pentru		
MFC-J6520DW/J6720DW)		
Eroare de Conex.		

3

Depanarea

La configurarea Wi-Fi Direct™ din meniul panoului de control, pe ecran sunt afişate mesaje de eroare. (Continuare)

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
(Pentru MFC-J6920DW)	Aparatul Brother nu poate găsi dispozitivul dumneavoastră mobil.	■ Asiguraţi-vă că aparatul şi dispozitivul mobil sunt în modul Wi-Fi Direct [™] .
Lipsă dispozitiv		Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother.
MFC-J6520DW/J6720DW)		Mutați aparatul Brother şi dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții
hipsa dispoziciv		■ Dacă efectuați manual configurarea reţelei Wi-Fi Direct [™] , asiguraţi-vă că aţi introdus parola corectă.
		Dacă dispozitivul mobil are o pagină de configurare pentru explicarea modului de obținere a unei adrese IP, asigurați-vă că adresa IP a dispozitivului mobil a fost configurată folosind DHCP.
(Pentru MFC-J6920DW) Un dispozitiv este deja conectat.	Un alt dispozitiv mobil este conectat deja la rețeaua Wi-Fi Direct™, în care aparatul Brother este G/O (Proprietar grup).	După închiderea conexiunii curente între aparatul Brother și un alt dispozitiv mobil, încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct™. Confirmați starea conexiunii imprimând raportul de
Apăsați pe [OK].	V)	configurare a rețelei (consultați
(Pentru MFC-J6520DW/J6720DW)		Ghidul utilizatorului de software și rețea).
Un dispozitiv este deja conectat. Apăsați pe [OK].		

Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct™.

Verificați	Soluție
Setările de securitate (SSID/parolă) sunt corecte?	Reconfirmați numele SSID și parola.
	În cazul în care configurați manual rețeaua, numele SSID și parola vor fi afișate pe aparatul Brother. Dacă dispozitivul mobil poate fi configurat manual, numele SSID și parola vor fi afișate pe ecranul dispozitivului mobil.
	 Pentru informații suplimentare despre numele SSID, consultați SSID pagina 21.
Utilizați Android™ 4.0? Dispozitivul mobil se deconectează după aproximativ şase minute, în timp ce utilizați Wi-Fi Direct™?	Încercați să folosiți configurarea la prima apăsare folosind WPS (recomandat) și să definiți aparatul Brother ca G/O (Proprietar grup).
Aparatul Brother se află prea departe de dispozitivul mobil?	Mutați aparatul Brother la aproximativ 1 metru (3,3 picioare) de dispozitivul mobil atunci când configurați setărilor rețelei Wi-Fi Direct™.
Există obstacole (de exemplu, pereți sau mobilier) între aparat și dispozitivul mobil?	Mutați aparatul Brother într-o zonă fără obstrucții.
În apropierea aparatului Brother sau a dispozitivului mobil se află un computer wireless, un dispozitiv Bluetooth compatibil, un cuptor cu microunde sau un telefon digital fără cablu?	Îndepărtați celelalte dispozitive de aparatul Brother sau de dispozitivul mobil.
Dacă ați verificat și ați încercat toate soluțiile	Opriţi şi reporniţi aparatul Brother. Apoi încercaţi să configuraţi din nou setările reţelei Wi-Fi Direct™.
propuse mai sus, dar nu aţi finalizat configurarea reţelei Wi-Fi Direct™, urmaţi instrucţiunile de mai jos.	■ Dacă utilizați aparatul Brother ca şi client, confirmați numărul de dispozitive permise în rețeaua Wi-Fi Direct [™] curentă şi apoi verificați numărul de dispozitive conectate.

Doresc să mă asigur că dispozitivele mele de rețea funcționează corect.

Verificați	Soluție
Atât aparatul Brother şi cât şi dispozitivul mobil sunt pornite?	Asigurați-vă că ați confirmat toate instrucțiunile din Asigurați-vă că ați verificat următoarele: ➤➤ pagina 18.
Unde pot găsi setările de rețea ale aparatului Brother, de exemplu adresa IP?	Imprimați raportul de configurare a rețelei (consultați Ghidul utilizatorului de software și rețea).

Rețeaua Wi-Fi Direct™ - glosar de termeni

Proprietar grup (G/O)

Dacă selectați pentru Proprietar grup opțiunea Pornit, aparatul dumneavoastră Brother va avea rol de punct de acces, în cazul în care configurați o rețea Wi-Fi Direct[™]. Proprietarul grupului (G/O) alocă un nume SSID, o parolă și o adresă IP pentru rețeaua Wi-Fi Direct[™]. Setarea implicită este Oprit.

Informații despre dispozitiv

Numele dispozitivului

Puteți verifica numele dispozitivului folosit pentru aparatul Brother în mediul de rețea Wi-Fi Direct™. Numele dispozitivului va fi afișat ca MFC-XXXX sau DCP-XXXX (unde XXXX este numele modelului dumneavoastră.).

SSID

În acest câmp este afişat numele SSID curent al rețelei Wi-Fi Direct™. Pe ecran pot fi afişate până la 32 de caractere din numele SSID.

Adresa IP

În acest câmp este afişată adresa IP curentă a aparatului, alocată de G/O (Proprietar grup).

Informații de stare

Starea

În acest câmp este afişată starea curentă a rețelei Wi-Fi Direct[™]. Dacă aparatul dumneavoastră este G/O (Proprietar grup), va fi afişat mesajul DG activ(**) (unde ** este numărul de clienți conectați). Dacă aparatul dumneavoastră este client, pe ecranul aparatului va fi afişat mesajul Client activ. Dacă pe aparatul afişează mesajul Oprit, interfața Wi-Fi Direct[™] a aparatului este dezactivată.

Semnalul

În acest câmp este afişată puterea curentă a semnalului rețelei Wi-Fi Direct™.

Canalul

În acest câmp este afişat canalul curent al rețelei Wi-Fi Direct™.

Viteza

În acest câmp este afişată viteza curentă a rețelei Wi-Fi Direct™.

Glosar

Activare I/F

Dacă doriți să utilizați conexiunea la rețeaua Wi-Fi Direct™, selectați pentru Activare I/F opțiunea Pornit.

Termeni și concepte privind rețeaua

Termeni privind rețeaua

■ WPA2-PSK

Activează opțiunea Wi-Fi Protected Access[®] Pre-shared key (cheie prepartajată pentru acces protejat prin Wi-Fi) (WPA-PSK/WPA2-PSK), care permite aparatului wireless Brother să se asocieze cu punctele de acces utilizând TKIP pentru WPA-PSK sau AES pentru WPA-PSK şi WPA2-PSK (WPA-Personal).

AES

AES (Advanced Encryption Standard - standard avansat de criptare) asigură o protecție mai bună a datelor utilizând o criptate cu cheie simetrică și este standardul de criptare avansată autorizat Wi-Fi[®].

WPA2 cu AES

Utilizează o cheie prepartajată (PSK) a cărei lungime este de cel puțin opt caractere și cel mult 63 de caractere.

SSID

Fiecare rețea wireless are un nume de rețea unic, acesta fiind numit SSID (Service Set Identification -Identificator serviciu). SSID este o valoare pe 32 de octeți sau mai mică, alocată punctului de acces. Dispozitivele wireless de rețea pe care doriți să le asociați cu rețeaua wireless trebuie să aibă același punct de acces. Punctul de acces și dispozitivele wireless de rețea trimit regulat pachete wireless (numite și fascicule) care conțin informații referitoare la SSID. Dacă dispozitivul wireless de rețea primește un astfel de fascicul, puteți identifica rețelele wireless aflate suficient de aproape pentru a vă conecta.



Vizitați-ne pe World Wide Web la adresa http://www.brother.com/



www.brotherearth.com