

Manual de utilizare Wi-Fi Direct™



Modelele aplicabile

Acest ghid al utilizatorului este valabil pentru modelele următoare:

DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4510DW/J4610DW

Definiții ale notelor

În acest ghid al utilizatorului 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 Alliance și Wi-Fi Protected Access (WPA) sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup și Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.

Android este o marcă comercială a Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad 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

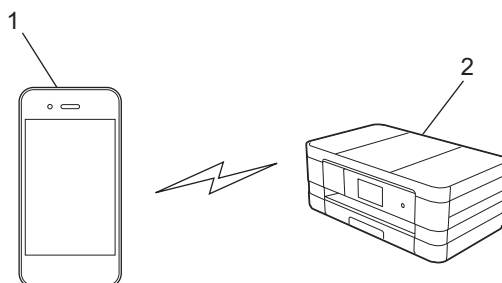
- În acest manual, se utilizează mesaje LCD pentru modelul MFC-J4510DW, dacă nu se specifică altfel.
- Vă rugăm să vizitați Brother Solutions Center la adresa <http://solutions.brother.com/> și să faceți clic pe **Manuale** din pagina modelului dumneavoastră pentru a descărca celelalte manuale.
- Anumite modele nu sunt disponibile în toate țările.

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	2
2	Metode de configurare	3
	Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct	3
	Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct (Pentru MFC-J4510DW)	5
	Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct	5
	Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)	6
	Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN	6
	Configurarea WPS (Wi-Fi Protected Setup) utilizând metoda PIN	8
	Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct	9
	Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct (Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW)	10
	Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct	10
	Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)	11
	Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN	11
	Configurarea WPS (Wi-Fi Protected Setup) utilizând metoda PIN	12
	Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct	13
3	Depanarea	15
	Prezentare generală	15
	Identificarea problemei	15
4	Glosar	18
	Termeni privind rețeaua Wi-Fi Direct	18
	Proprietarul grupului (G/O)	18
	Informații despre dispozitiv	18
	Informații de stare	18
	Activare I/F	19
	Termeni și concepte privind rețeaua	20
	Termeni privind rețeaua	20

Prezentare generală

Wi-Fi Direct™ este una dintre metodele de configurare de rețea fără fir dezvoltate de Wi-Fi Alliance®. Această metodă permite configurarea unei rețele fără fir 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. Wi-Fi Direct acceptă configurarea rețelei fără fir utilizând metoda la prima apăsare sau PIN pentru Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). De asemenea, puteți configura o rețea fără fir prin definirea manuală a identificatorului SSID și a parolei. Caracteristica 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 și în rețele fără fir, puteți utiliza o singură metodă de conectare la un moment dat. Totuși, o conexiune fără fir la rețea și o conexiune Wi-Fi Direct, sau o conexiune cu fir la rețea și o conexiune Wi-Fi Direct pot fi utilizate simultan.
- Dispozitivul compatibil cu Wi-Fi Direct poate deveni proprietar al grupului (G/O). La configurarea rețelei Wi-Fi Direct, G/O este folosit ca punct de acces (consultați *Proprietarul grupului (G/O)* ►► pagina 18).
- Dacă aparatul Brother este proprietarul grupului (G/O), aparatul Brother acceptă comunicație unu la unu fără fir utilizând Wi-Fi Direct.
- Modul Ad-hoc și Wi-Fi Direct nu pot fi utilizate simultan. Dezactivați una dintre funcții pentru a o activa 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 și conectați aparatul Brother la punctul de acces.

Beneficii

Dacă doriți să imprimați de pe dispozitivul mobil sau să scanați pe dispozitivul mobil, Wi-Fi Direct vă ajută să configurați cu ușurință o rețea fără fir temporară, utilizând metoda de configurare la prima apăsare sau metoda PIN pentru WPS. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Cerințe hardware

Sisteme de operare compatibile

Trebuie să aveți un dispozitiv Windows® Phone sau un dispozitiv pe care rulează Android™ 1.6 sau o versiune ulterioară, sau 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 rețelei fără fir utilizând Wi-Fi Direct, vă recomandăm să descărcați aplicația Brother iPrint&Scan. Descărcați ghidul Brother iPrint&Scan de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Pentru dispozitivele Android™

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

Pentru descărcarea și instalarea sau dezinstalarea Brother iPrint&Scan, consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil.

Pentru dispozitivele iOS

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

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

Pentru dispozitivele Windows® Phone

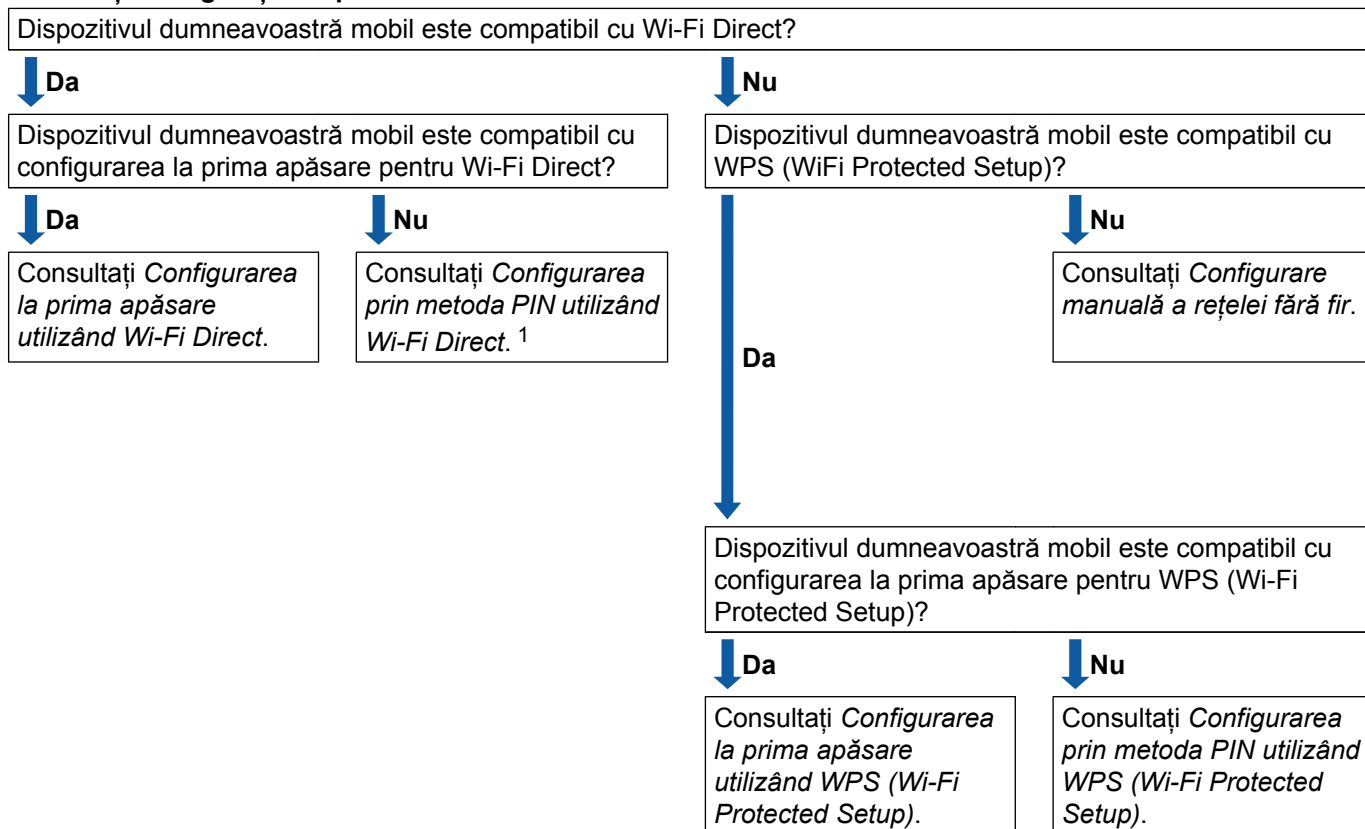
Puteți descărca și instala Brother iPrint&Scan de la Windows® Phone Marketplace. Pentru a profita de toate funcțiile acceptate de Brother iPrint&Scan, asigurați-vă că folosiți ultima versiune.

Pentru descărcarea și instalarea sau dezinstalarea Brother iPrint&Scan, consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil.

Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct

Instrucțiunile de mai jos prezintă cinci metode de configurare a aparatului Brother într-un mediu de rețea fără fir. Alegeți metoda preferată pentru mediul dumneavoastră de rețea.

Verificați configurația dispozitivului mobil.



¹ În cazul în care nu v-ați putut conecta cu succes utilizând Android™ 4.0, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct.*

■ Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct

Pentru MFC-J4510DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct* >> pagina 5.

Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct* >> pagina 10.

■ Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pentru MFC-J4510DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 6.

Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, consultați *Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 11.

■ Configurarea prin metoda PIN utilizând Wi-Fi Direct

Pentru MFC-J4510DW, consultați *Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN* >> pagina 6.

Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, consultați *Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN* >> pagina 11.

■ Configurarea prin metoda PIN utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Pentru MFC-J4510DW, consultați *Configurarea WPS (Wi-Fi Protected Setup) utilizând metoda PIN* >> pagina 8.

Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, consultați *Configurarea WPS (Wi-Fi Protected Setup) utilizând metoda PIN* >> pagina 12.

■ Configurare manuală a rețelei fără fir

Pentru MFC-J4510DW, consultați *Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct* >> pagina 9.

Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW, consultați *Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct* >> pagina 13.

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-J4510DW)

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



2

Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu 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.



- 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 ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) dacă pe ecran este afișat mesajul `Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv`. Apoi apăsați pe `[OK]`. Apăsați pe `OK` de pe aparatul Brother. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 8 Urmăți indicațiile de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietarul grupului), conectați dispozitivul mobil direct la aparat.
 - Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietarul grupului), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea Wi-Fi Direct. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și 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 afișat mesajul `Conectat`. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați `Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan` (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau `Manual AirPrint` de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu WPS (PBC; Push Button Configuration (configurare la prima apăsare pe buton)), urmați indicațiile 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.

- 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 afișat mesajul Wi-Fi Direct activat?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 8 Dacă pe ecran este afișat 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 ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 9 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.




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.

2

- 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 activat?`, apăsați pe `Pornit` pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe `Oprit`.
- 7 Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) dacă pe ecran este afișat mesajul `Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv`. Apoi apăsați pe `[OK]`. Apăsați pe `OK` de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe .
- 8 Urmați indicațiile de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietarul grupului), acesta va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran apare mesajul `Cod PIN`, introduceți în aparat codul PIN afișat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe `OK`. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul 10.
Dacă aparatul Brother afișează codul PIN, tastați codul PIN în dispozitivul mobil.
 - Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietarul grupului), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea Wi-Fi Direct. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apăsați pe `OK`. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe `Rescanare`. Treceți la pasul 9.
- 9 Urmați indicațiile de mai jos:
 - Apăsați pe `Afișare cod PIN` pentru a afișa codul PIN pe ecranul aparatului și tastați codul PIN în dispozitivul mobil. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul 10.
 - Apăsați pe `Introducere cod PIN` pentru a introduce în aparat codul PIN afișat de dispozitivul mobil și apoi apăsați pe `OK`. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul 10.
Dacă pe ecranul dispozitivului mobil nu este afișat un cod PIN, apăsați pe  de pe aparatul Brother. Reveniți la pasul 1 și încercați din nou.



- 10 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul **Conectat**. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau *Manual AirPrint* de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

Configurarea WPS (Wi-Fi Protected Setup) utilizând metoda PIN

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu metoda PIN pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup), 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**.


- 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 afișat 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 ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe **OK** de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe .
- 9 Aparatul va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran apare mesajul **Cod PIN**, introduceți în aparat codul PIN afișat pe dispozitivul mobil.
Apăsați pe **OK**.
- 10 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul **Conectat**. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau *Manual AirPrint* de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu este compatibil cu Wi-Fi Direct sau WPS, trebuie să configurați manual rețeaua 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.

- 1 Apăsați pe .
- 2 Apăsați pe *Toate setările*.
- 3 Apăsați pe *Rețea*.
- 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*.
- 7 Pe ecranul aparatului va fi afișat numele SSID și parola, timp de două minute. Deschideți pagina de setări a rețelei fără fir a dispozitivului dumneavoastră mobil și tastați numele SSID și parola.
- 8 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul *Conectat*. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau *Manual AirPrint* de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

Configurarea rețelei utilizând Wi-Fi Direct (Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW)

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






2

Configurarea la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu 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 Solicitare de con. Wi-Fi Direct prim. Pentru conectare, apăsați pe Conectare.


- 1 Apăsați pe Setări.
- 2 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta Retea.
- 3 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta Wi-Fi Direct.
- 4 Apăsați pe Buton comandă.
- 5 Dacă pe ecran este afișat mesajul Wi-Fi Direct activ.?, apăsați pe Pornit pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 6 Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) dacă pe ecran este afișat mesajul Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]. Apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 7 Urmăriți indicațiile de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este G/O (Proprietarul grupului), conectați dispozitivul mobil direct la aparat.
 - Dacă aparatul Brother nu este G/O (Proprietarul grupului), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea Wi-Fi Direct. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apăsați pe OK. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe Rescanare.
- 8 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

Configurarea la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu WPS (PBC; Push Button Configuration (configurare la prima apăsare pe buton)), urmați indicațiile 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 *Solicitare de con. Wi-Fi Direct prim.* Pentru conectare, apăsați pe *Conectare*.

- 1 Apăsați pe *Setări*.
- 2 Apăsați pe *^* sau pe *▼* pentru a selecta *Rețea*.
- 3 Apăsați pe *^* sau pe *▼* pentru a selecta *Wi-Fi Direct*.
- 4 Apăsați pe *^* sau pe *▼* pentru a selecta *Deținător grup* și apoi apăsați pe *Pornit*.
- 5 Apăsați pe *^* sau pe *▼* pentru a selecta *Buton comandă*.
- 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 afișat 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 ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe *OK* de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 8 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul *Conectat*. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați *Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan* (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau *Manual AirPrint* de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

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 *Solicitare de con. Wi-Fi Direct prim.* Pentru conectare, apăsați pe *Conectare*.

- 1 Apăsați pe *Setări*.
- 2 Apăsați pe *^* sau pe *▼* pentru a selecta *Rețea*.










- 3 Apăsați pe **^** sau pe **v** pentru a selecta **Wi-Fi Direct**.
- 4 Apăsați pe **Cod PIN**.
- 5 Dacă pe ecran este afișat mesajul **Wi-Fi Direct activ.?**, apăsați pe **Oprnit** pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe **Oprit**.
- 6 Activați **Wi-Fi Direct** pe dispozitivul mobil (pentru instrucțiuni consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) dacă pe ecran este afișat mesajul **Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv**. Apoi apăsați pe **[OK]**. Apăsați pe **OK** de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei **Wi-Fi Direct**.
Pentru anulare, apăsați pe **✖**.
- 7 Urmați indicațiile de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este **G/O** (Proprietarul grupului), acesta va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran apare mesajul **Cod PIN**, introduceți în aparat codul PIN afișat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe **OK**. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul 9.
 - Dacă aparatul Brother afișează codul PIN, tastați codul PIN pe dispozitivul mobil.
 - Dacă aparatul Brother nu este **G/O** (Proprietarul grupului), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care puteți configura o rețea **Wi-Fi Direct**. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apăsați pe **OK**. Căutați din nou dispozitivele disponibile apăsând pe **Rescanare**. Treceți la pasul 8.
- 8 Urmați indicațiile de mai jos:
 - Apăsați pe **Afișare cod PIN** pentru a afișa codul PIN pe ecranul aparatului și tastați codul PIN în dispozitivul mobil. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul 9.
 - Apăsați pe **Introduc. cod PIN** pentru a introduce în aparat codul PIN afișat de dispozitivul mobil și apoi apăsați pe **OK**. Urmați instrucțiunile și apoi treceți la pasul 9.
 - Dacă pe ecranul dispozitivului mobil nu este afișat un cod PIN, apăsați pe **🏠** de pe aparatul Brother. Reveniți la pasul 1 și încercați din nou.
- 9 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul **Conectat**. Ați finalizat configurarea rețelei **Wi-Fi Direct**. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați **Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan** (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau **Manual AirPrint** de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
În cazul în care conexiunea eșuează, consultați **Depanarea** >> pagina 15.

Configurarea WPS (Wi-Fi Protected Setup) utilizând metoda PIN

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil este compatibil cu metoda PIN pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup), 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 Solicitare de con. Wi-Fi Direct prim. Pentru conectare, apăsați pe Conectare.



- 1 Apăsați pe Setări.
- 2 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta Retea.
- 3 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta Wi-Fi Direct.
- 4 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta Deținător grup și apoi apăsați pe Pornit.
- 5 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta 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 afișat 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 ghidul de utilizare al dispozitivului mobil) și apoi apăsați pe OK de pe aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 8 Aparatul va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Dacă pe ecran apare mesajul Cod PIN, introduceți în aparat codul PIN afișat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe OK.
- 9 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul Conectat. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). În cazul în care conexiunea eșuează, consultați *Depanarea* >> pagina 15.

Configurarea manuală a unei rețele Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu este compatibil cu Wi-Fi Direct sau WPS, trebuie să configurați manual rețeaua Wi-Fi Direct.

NOTĂ

Dacă aparatul primește o cerere Wi-Fi Direct de la dispozitivul mobil, pe ecran va fi afișat mesajul Solicitare de con. Wi-Fi Direct prim. Pentru conectare, apăsați pe Conectare.

- 1 Apăsați pe Setări.
- 2 Apăsați pe  sau pe  pentru a selecta Retea.

- 3 Apăsați pe **^** sau pe **v** pentru a selecta **Wi-Fi Direct**.
- 4 Apăsați pe **^** sau pe **v** pentru a selecta **Manual**.
- 5 Dacă pe ecran este afișat mesajul **Wi-Fi Direct activ.?**, apăsați pe **Pornit** pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe **Oprit**.
- 6 Pe ecranul aparatului va fi afișat numele SSID și parola, timp de două minute. Deschideți pagina de setări a rețelei fără fir a dispozitivului dumneavoastră mobil și introduceți numele SSID și parola.
- 7 Dacă dispozitivul mobil s-a conectat cu succes, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul **Conectat**. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru detalii cu privire la imprimarea de pe dispozitiv sau scanarea pe dispozitivul mobil, descărcați **Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan** (Ghid de tipărire/scanare mobilă pentru Brother iPrint&Scan) sau **Manual AirPrint** de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
În cazul în care conexiunea eșuează, consultați **Depanarea** >> pagina 15.

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 citirea acestui capitol, nu reușiți să rezolvați problema, vizitați Brother Solutions Center la adresa: (<http://solutions.brother.com/>).

Pentru detalii, vizitați Brother Solutions Center la adresa <http://solutions.brother.com/> și faceți clic pe **Manuale** din pagina modelului dumneavoastră pentru a descărca celelalte 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.
Cartușele de cerneală sunt instalate corect.
Capacul scannerului și capacul de anulare a blocajelor sunt complet închise.
Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.

Mergeți la pagina la care se găsește soluția problemei dumneavoastră, din listele de mai jos

Problemă	Consultați pagina
La configurarea Wi-Fi Direct din meniul panoului de control, apar mesaje de eroare pe ecran	15
Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct	16
Doresc să mă asigur că dispozitivele mele de rețea funcționează corect	17

Mesaje de eroare la configurarea Wi-Fi Direct din meniul panoului de control

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
(Pentru MFC-J4510DW) Conex. Esuata (Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Conex. Esuata	Aparatul Brother și dispozitivul mobil nu pot comunica în timpul configurării.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother. ■ Mutați aparatul Brother și dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții. ■ Dacă utilizați metoda PIN pentru WPS, asigurați-vă că ați introdus codul PIN corect.
(Pentru MFC-J4510DW) Eroare de Conex. (Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Eroare de Conex.	Alte dispozitive încearcă să se conecteze în același timp la rețeaua Wi-Fi Direct.	Asigurați-vă că nu există alte dispozitive care încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct și apoi încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct.

Mesaje de eroare la configurarea Wi-Fi Direct din meniul panoului de control (Continuare)

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiune
<p>(Pentru MFC-J4510DW) Lipsă dispozitiv</p> <p>(Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) Lipsă dispozitiv</p>	Aparatul Brother nu poate găsi dispozitivul dumneavoastră mobil.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că aparatul și dispozitivul mobil sunt în modul Wi-Fi Direct. ■ Mutați dispozitivul mobil mai aproape de aparatul Brother. ■ Mutați aparatul Brother și dispozitivul mobil într-o zonă fără obstrucții. ■ La configurarea manuală a rețelei Wi-Fi Direct, asigurați-vă că ați 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.
<p>(Pentru MFC-J4510DW) Un dispozitiv este deja conectat. Apăsăți pe [OK].</p> <p>(Pentru DCP-J4110DW, MFC-J4410DW/J4610DW) A fost conectat deja un dispozitiv. Apăsăți pe [OK].</p>	Un alt dispozitiv mobil este conectat deja la rețeaua Wi-Fi Direct, în care aparatul Brother este G/O (Proprietarul grupului).	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 configurare a rețelei (consultați Ghidul utilizatorului de rețea: <i>Imprimarea raportului de configurare a rețelei</i>).

Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct.

Întrebare	Soluție
Setările de securitate (SSID/parolă) sunt corecte?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reconfirmați SSID-ul și parola. <p>În cazul în care configurați manual rețeaua, SSID-ul și parola vor fi afișate pe aparatul Brother. Dacă dispozitivul mobil poate fi configurat manual, SSID-ul și parola vor fi afișate pe ecranul dispozitivului mobil.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pentru detalii despre numele SSID, consultați <i>SSID</i> >>> pagina 18.
Utilizați Android™ 4.0? (Dacă dispozitivul mobil se deconectează după aproximativ șase 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 (Proprietarul grupului).
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.

Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct. (Continuare)

Întrebare	Soluție
Există un computer fără fir, un dispozitiv Bluetooth compatibil, un cuptor cu microunde sau un telefon digital fără cablu în apropierea aparatului Brother sau a dispozitivului mobil?	Îndepărtați alte dispozitive de aparatul Brother sau de dispozitivul mobil.
Am verificat și încercat toate soluțiile de mai sus, însă tot nu pot să finalizez configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Mai pot face și altceva?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Opriți și reporniți aparatul Brother. Apoi încercați să configurați din nou setările rețelei Wi-Fi Direct. ■ Dacă utilizați aparatul Brother ca și client, confirmați numărul de dispozitive permise în rețeaua Wi-Fi Direct curentă și apoi verificați numărul de dispozitive conectate.

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

Întrebare	Soluție
Aparatul Brother și dispozitivul mobil sunt pornite?	Asigurați-vă că ați confirmat toate instrucțiunile din <i>Asigurați-vă că ați verificat următoarele</i> : ►► pagina 15.
Unde pot găsi setările de rețea ale aparatului Brother, de exemplu adresa IP?	Imprimați raportul de configurare a rețelei (consultați Ghidul utilizatorului de rețea: <i>Imprimarea raportului de configurare a rețelei</i>).

Termeni privind rețeaua Wi-Fi Direct

Proprietarul grupului (G/O)

Dacă setați `Proprietar` ca Proprietar al grupului, aparatul dumneavoastră Brother are 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 afișat numele SSID curent al rețelei Wi-Fi Direct. Pe ecran pot fi afișate până la 32 de caractere din numele SSID.

Adresa IP

În acest câmp este afișată adresa IP curentă a aparatului, alocată de G/O (Proprietarul grupului).

Informații de stare

Starea

În acest câmp este afișată starea curentă a rețelei Wi-Fi Direct. Dacă aparatul dumneavoastră este G/O (Proprietarul grupului), va fi afișat mesajul `DG activ(**)` (unde ** este numărul de dispozitive). Dacă aparatul dumneavoastră este client, pe ecranul aparatului va fi afișat mesajul `Client activ`. Dacă pe ecranul aparatului este afișat mesajul `Oprit`, interfața Wi-Fi Direct a aparatului este dezactivată.

Semnalul

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

Canalul

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

Viteza

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

Activare I/F

Dacă doriți să utilizați conexiunea la rețeaua Wi-Fi Direct, setați 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 fără fir Brother să se asocieze cu punctele de acces utilizând TKIP pentru WPA-PSK sau AES pentru WPA-PSK și WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard - standard avansat de criptare) asigură o protecție mai bună a datelor utilizând o criptare cu cheie simetrică.

■ WPA2 cu AES

Utilizează o Pre-Shared Key (PSK) (cheie prepartajată) a cărei lungime este de cel puțin 8 caractere și cel mult 63 de caractere.

■ SSID

Fiecare rețea fără fir are un nume de rețea unic, acesta fiind numit în termeni tehnici SSID (Service Set Identification - Identificator serviciu). SSID este o valoare pe 32 de octeți sau mai mică, alocată punctului de acces. Dispozitivele de rețea fără fir pe care doriți să le asociați rețelei fără fir trebuie să coincidă cu punctul de acces. Punctul de acces și dispozitivele de rețea fără fir trimit regulat pachete wireless (numite și fascicule) care conțin informația SSID. Dacă dispozitivul de rețea fără fir primește un fascicul, puteți identifica rețelele fără fir aflate suficient de aproape pentru a vă conecta.

brother[®]

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



www.brotherearth.com