

Manual de utilizare Wi-Fi Direct™



Modele pentru care este valabil

Acest Ghid al utilizatorului este aplicabil pentru următoarele modele:

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

DCP-9015CDW/9020CDW

MFC-9130CW/9330CDW/9340CDW

Definiții ale notelor

În acest Manual al utilizatorului este utilizată următoarea pictogramă:

NOTĂ	Observațiile vă informează asupra modului în care trebuie să reacționați în anumite situații și vă oferă indicații privind modul în care operațiunea respectivă afectează alte funcții.
-------------	---

Mărci comerciale

Brother este o marcă comercială a Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance și Wi-Fi Protected Access sunt mărci comerciale înregistrate ale Wi-Fi Alliance.

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

Android este o marcă comercială a Google Inc.

Apple, Macintosh, iPhone, iPod touch, iPad și Safari sunt mărci comerciale ale Apple Inc. înregistrate în S.U.A. și în alte țări.

AirPrint este o marcă comercială a Apple Inc.

Microsoft și Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale 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.

OBSERVAȚIE IMPORTANTĂ

- În acest manual, dacă nu se specifică altfel, sunt folosite mesajele de pe ecranele LCD de la modelele HL-3140CW și HL-3170CDW.
- Vă rugăm să vizitați Brother Solutions Center la adresa <http://solutions.brother.com/> și faceți clic Manuale pe pagina modelului dvs. pentru a descărca celelalte manuale.
- Anumite modele nu sunt disponibile în toate țările.

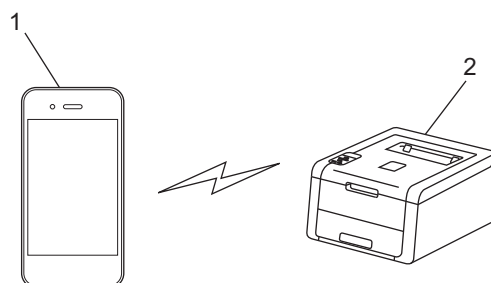
©2015 Brother Industries, Ltd. Toate drepturile rezervate.

Cuprins

1	Introducere	1
	Prezentare	1
	Beneficii	2
	Cerințe hardware	2
	Sisteme de operare compatibile	2
	Descărcarea și instalarea Brother iPrint&Scan.....	3
	Pentru dispozitivele Android™	3
	Pentru dispozitivele iOS	3
	Pentru dispozitivele Windows® Phone	3
2	Metode de configurare	4
	Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei Wi-Fi Direct	4
	Configurare rețelei utilizând Wi-Fi Direct	
	(Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW)	6
	Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct	6
	Configurare la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)	7
	Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN	8
	Configurarea utilizând metoda PIN din WPS (Wi-Fi Protected Setup)	10
	Configurare manuală pentru o rețea Wi-Fi Direct	11
	Configurare rețelei utilizând Wi-Fi Direct	
	(Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW)	12
	Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct	12
	Configurare la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)	13
	Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN	14
	Configurarea utilizând metoda PIN din WPS (Wi-Fi Protected Setup)	15
	Configurare manuală pentru o rețea Wi-Fi Direct	16
3	Depanarea	17
	Prezentare	17
	Identificarea problemei	17
4	Glosar	21
	Termeni privind rețeaua Wi-Fi Direct	21
	Proprietarul grupului (P/G).....	21
	Informații despre dispozitiv	21
	Informații stare	21
	Activare I/F	22
	Termeni și concepte privind rețeaua.....	22
	Termeni privind rețeaua.....	22

Prezentare

Wi-Fi Direct™ este una dintre metodele de configurare de rețea fără fir dezvoltate de Wi-Fi Alliance®. Vă permite să configurați o rețea wireless securizată între aparatul Brother și un dispozitiv mobil, cum ar fi 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 prima apăsare sau metoda PIN pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Puteți de asemenea să configurați o rețea wireless setând manual un SSID și o parolă. Caracteristica Wi-Fi Direct a aparatului Brother acceptă protocolul de securitate WPA2™ cu criptare AES.



1 Dispozitiv mobil

2 Aparatul dvs. Brother

NOTĂ

- Cu toate că aparatul Brother poate fi folosit deopotrivă în rețelele prin cablu și fără fir, cele două metode de conectare nu pot fi folosite concomitent. Cu toate acestea, se pot folosi simultan o conexiune de rețea wireless și o conexiune Wi-Fi Direct sau o conexiune de rețea cablată și o conexiune Wi-Fi Direct.
- Dispozitivul acceptat de Wi-Fi Direct poate deveni proprietar al grupului (P/G). La configurarea rețelei Wi-Fi Direct, proprietarul grupului (P/G) are rol de punct de acces. Consultați *Proprietarul grupului (P/G)* >> pagina 21.
- Când aparatul dvs. Brother este proprietarul grupului (P/G), acesta acceptă comunicație unu la unu fără fir utilizând Wi-Fi Direct.
- Modurile Ad-hoc și Wi-Fi Direct nu pot fi utilizate simultan. Dezactivați o funcție pentru activarea celeilalte. Dacă doriți să utilizați Wi-Fi Direct în timp ce modul Ad-hoc este în funcțiune setați Rețea I/F la LAN cablată sau dezactivați modul Ad-hoc și conectați aparatul Brother la punctul de acces.

Beneficii

Când doriți să imprimați de la dispozitivul mobil sau să scanați pe dispozitivul mobil, Wi-Fi Direct vă ajută să configurați cu ușurință o rețea wireless temporară, folosind metoda printr-o apăsare sau metoda PIN pentru WPS. Pentru informații cu privire la imprimarea de pe dispozitivul mobil sau scanarea pe dispozitivul mobil, puteți descărca Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Cerințe hardware

Sisteme de operare compatibile

Este necesar să aveți un telefon Windows® sau un dispozitiv care rulează fie Android™ 1.6 sau o versiune ulterioară, fie iOS 3.0 sau o versiune ulterioară.

Descărcarea și instalarea Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan vă permite să utilizați caracteristici ale aparatului dvs. Brother direct de pe dispozitivul mobil, fără a utiliza un computer. Înainte de a începe configurarea unei rețele wireless utilizând Wi-Fi Direct, vă recomandăm să descărcați Brother iPrint&Scan. Descărcați manualul pentru Brother iPrint&Scan de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

NOTĂ

Dacă aparatul nu are un scanner, nu puteți utiliza funcțiile de scanare ale Brother iPrint&Scan.

Pentru dispozitivele Android™

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

Pentru a descărca și a instala sau dezinstala 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 caracteristicile acceptate de Brother iPrint&Scan, asigurați-vă că folosiți ultima versiune.

Pentru a descărca și a instala sau dezinstala Brother iPrint&Scan, consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil. Adresa de legătură la care se află manualul de utilizare al dispozitivului mobil, care poate fi vizualizat pe site-ul web Apple, se găsește în mod implicit în directorul Bookmarks din Safari.

Pentru dispozitivele Windows® Phone

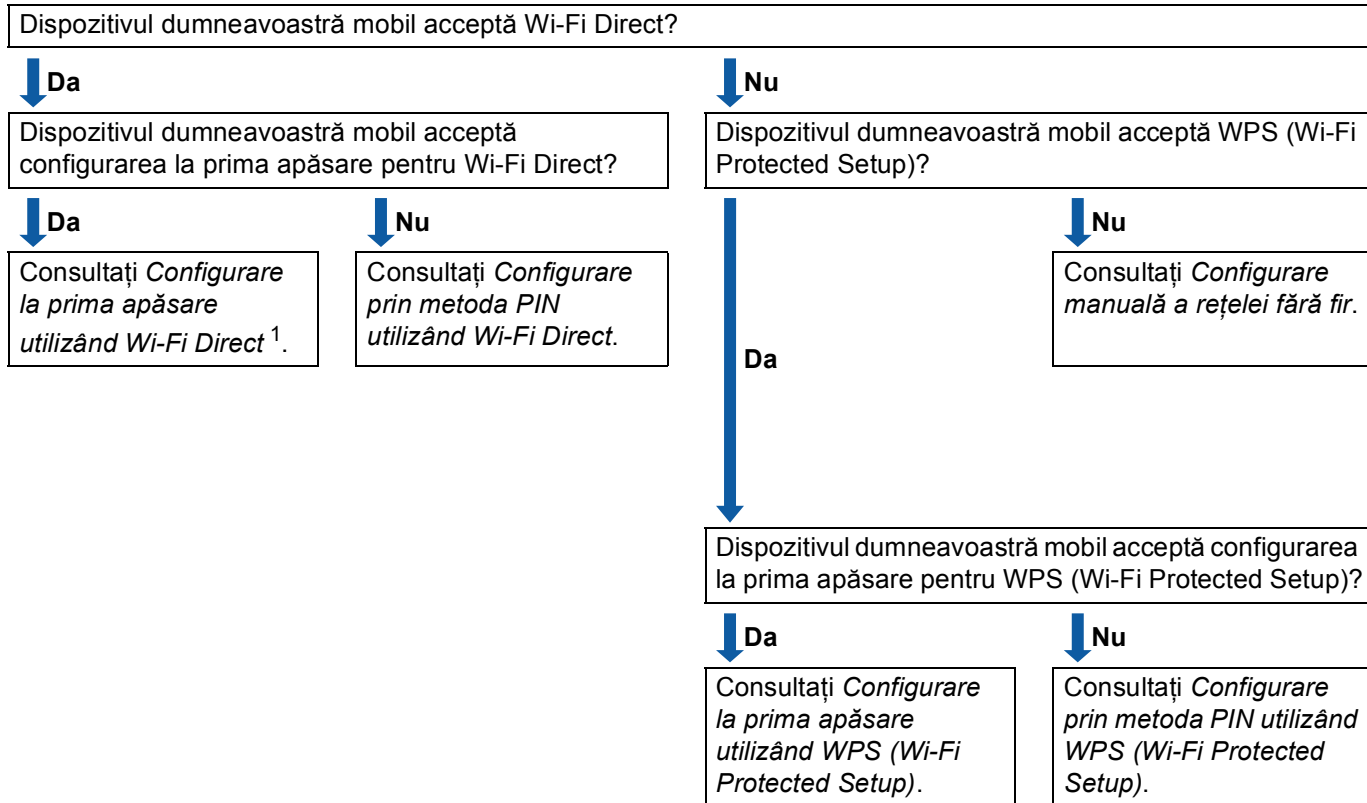
Puteți descărca și instala Brother iPrint&Scan de la Windows® Phone Marketplace. Pentru a profita de toate caracteristicile acceptate de Brother iPrint&Scan, asigurați-vă că folosiți ultima versiune.

Pentru a descărca și a instala sau dezinstala Brother iPrint&Scan, vă rugăm să consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil.

Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei Wi-Fi Direct

Instrucțiunile următoare vă prezintă cinci metode de configurare a aparatului Brother într-un mediu de rețea wireless. Alegeți metoda preferată pentru condițiile dvs.

Verificați configurația dispozitivului dvs. mobil.



¹ Dacă nu vă puteți conecta cu succes folosind Android™ 4.0, consultați *Configurare prin metoda PIN utilizând Wi-Fi Direct*.

■ Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct

Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW, consultați *Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct* >> pagina 6.

Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW, consultați *Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct* >> pagina 12.

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

Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW, consultați *Configurare la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 7.

Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW, consultați *Configurare la prima apăsare utilizând WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 13.

■ Configurare prin metoda PIN utilizând Wi-Fi Direct

Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW, consultați *Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN* >> pagina 8.

Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW, consultați *Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN* >> pagina 14.

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

Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW, consultați *Configurarea utilizând metoda PIN din WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 10.

Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW, consultați *Configurarea utilizând metoda PIN din WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 15.

■ Configurare manuală a rețelei fără fir

Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW, consultați *Configurare manuală pentru o rețea Wi-Fi Direct* >> pagina 11.

Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW, consultați *Configurare manuală pentru o rețea Wi-Fi Direct* >> pagina 16.

NOTĂ

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

Configurare rețelei utilizând Wi-Fi Direct (Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW)

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

2

Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă Wi-Fi Direct, puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

- 1 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați pe **OK**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Wi-Fi Direct**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Buton comandă**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Atunci când se afișează **Wi-Fi Direct da?**, apăsați pe ▲ pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe ▼.
- 5 Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dvs. mobil pentru instrucțiuni) când se afișează **Activați Wi-Fi Direct** pe un alt dispozitiv și apăsați pe **Ok**.
Apăsați **OK** la aparatul dvs. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe **Back**.
- 6 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este P/G (Proprietar grup), conectați dispozitivul mobil direct la echipament.
 - Dacă aparatul Brother nu este P/G (Proprietar grup), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care poate crea o rețea Wi-Fi Direct. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apoi apăsați **OK**. Puteți relua căutarea de dispozitive disponibile apăsând ▲ sau ▼ pentru a afișa **Rescanare** și apoi apăsând pe **OK**.
- 7 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează **Conectat**.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații cu privire la imprimarea de pe dispozitivul mobil, puteți descărca Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă stabilirea conexiunii eșuează, consultați *Depanarea* ►► pagina 17.

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

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă WPS (PBC; Push Button Configuration (configurarea prin apăsare de buton)), puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

2

- 1 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați pe **OK**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Wi-Fi Direct**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Deținător grup**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Pornit**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Buton comandă**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Atunci când se afișează **Wi-Fi Direct da?**, apăsați pe ▲ pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe ▼.
- 7 Când se afișează **Activați Wi-Fi Direct** pe un alt dispozitiv și apăsați pe **Ok.**, activați metoda de configurare printr-o apăsare a WPS pentru dispozitivul dvs. mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dvs. mobil pentru instrucțiuni) și apoi apăsați **OK** la aparatul dvs. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe **Back**.
- 8 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează **Conectat**.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații cu privire la imprimarea de pe dispozitivul mobil, puteți descărca Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă stabilirea conexiunii eșuează, consultați **Depanarea** ►► pagina 17.

Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă metoda PIN pentru Wi-Fi Direct, puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

- 1 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Wi-Fi Direct*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Cod PIN*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Atunci când se afișează *Wi-Fi Direct da?*, apăsați pe ▲ pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe ▼.
- 5 Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dvs. mobil pentru instrucțiuni) când se afișează *Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv și apăsați pe Ok..* Apăsați **OK** la aparatul dvs. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe **Back**.
- 6 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este P/G (Proprietar grup), acesta va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Când se afișează *Introd. cod PIN*, introduceți în aparat PIN-ul afișat pe dispozitivul mobil. (>> Ghid de instalare și configurare rapidă: *Introducerea textului pentru setări fără fir.*)

Apăsați pe **OK**. Urmăriți instrucțiunile și mergeți la pasul 8.

Dacă aparatul Brother afișează codul PIN, introduceți codul PIN în dispozitivul mobil.
 - Dacă aparatul Brother nu este P/G (Proprietar grup), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care poate crea o rețea Wi-Fi Direct. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apoi apăsați **OK**. Puteți relua căutarea de dispozitive disponibile apăsând ▲ sau ▼ pentru a afișa *Rescanare* și apoi apăsând pe **OK**. Mergeți la pasul 7.
- 7 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
 - Apăsați ▲ pentru a afișa PIN-ul pe aparatul dvs. și introduceți PIN-ul în dispozitivul mobil. Urmăriți instrucțiunile și apoi mergeți la pasul 8.
 - Apăsați ▼ pentru a introduce în aparat un PIN afișat de dispozitivul mobil. (>> Ghid de instalare și configurare rapidă: *Introducerea textului pentru setări fără fir.*)

Apăsați pe **OK**. Urmăriți instrucțiunile și apoi mergeți la pasul 8.

Dacă dispozitivul dvs. mobil nu afișează un PIN, apăsați **Cancel** la aparatul Brother. Mergeți înapoi la pasul 1 și încercați din nou.

- 8 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează **Conectat**.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații cu privire la imprimarea de pe dispozitivul mobil, puteți descărca Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă stabilirea conexiunii eșuează, consultați *Depanarea* ►► pagina 17.

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

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă metoda PIN pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup), puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

- 1 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Wi-Fi Direct*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Deținător grup*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Pornit*.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Cod PIN*.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Atunci când se afișează *Wi-Fi Direct da?*, apăsați pe ▲ pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe ▼.
- 7 Când se afișează *Activați Wi-Fi Direct* pe un alt dispozitiv și apăsați pe **Ok.**, activați metoda de configurare PIN a WPS pentru dispozitivul dvs. mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dvs. mobil pentru instrucțiuni) și apoi apăsați **OK** la aparatul dvs. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe **Back**.
- 8 Aparatul va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul dvs. mobil. Când se afișează *Introd. cod PIN*, introduceți în aparat PIN-ul afișat pe dispozitivul dvs. mobil. (►► Ghid de instalare și configurare rapidă: *Introducerea textului pentru setări fără fir.*)
Apăsați pe **OK**.
- 9 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează *Conectat*.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații cu privire la imprimarea de pe dispozitivul mobil, puteți descărca Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă stabilirea conexiunii eșuează, consultați *Depanarea* ►► pagina 17.

Configurare manuală pentru o rețea Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu acceptă Wi-Fi Direct sau WPS, este necesar să configurați manual o rețea Wi-Fi Direct.

2



- 1 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați pe **OK**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Wi-Fi Direct**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Manual**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Atunci când se afișează **Wi-Fi Direct da?**, apăsați pe ▲ pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe ▼.
- 5 Aparatul va afișa numele SSID și parola timp de două minute. Mergeți la pagina de setări rețea fără fir a dispozitivului dumneavoastră mobil și introduceți numele SSID și parola.
- 6 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează **Conectat**.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații cu privire la imprimarea de pe dispozitivul mobil, puteți descărca Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă stabilirea conexiunii eșuează, consultați **Depanarea** ►► pagina 17.

Configurare rețelei utilizând Wi-Fi Direct (Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW)

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

Configurare la prima apăsare utilizând Wi-Fi Direct



Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă Wi-Fi Direct, puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

- 1 Apăsați pe .
- 2 Apăsați pe `Wi-Fi Direct`.
- 3 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa Buton comandă.
Apăsați pe Buton comandă.
- 4 Atunci când se afișează `Wi-Fi Direct activat?`, apăsați pe Pornit pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe Oprit.
- 5 Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dvs. mobil pentru instrucțiuni) când se afișează `Activați Wi-Fi Direct` pe un alt dispozitiv. Apoi apăsați pe [OK]..
Apăsați OK la aparatul dvs. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe .
- 6 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este P/G (Proprietar grup), conectați dispozitivul mobil direct la echipament.
 - Dacă aparatul Brother nu este P/G (Proprietar grup), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care poate crea o rețea Wi-Fi Direct. Selectați dispozitivul mobil la care doriți să vă conectați și apăsați OK. Puteți relua căutarea de dispozitive disponibile apăsând Rescanare.
- 7 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează `Conectat`.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații detaliate despre imprimarea de pe sau scanarea către dispozitivul mobil descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă nu se realizează conexiunea, consultați *Depanarea* >> pagina 17.

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




Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă WPS (PBC; Push Button Configuration (configurarea prin apăsare de buton)), puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

2

- 1 Apăsați pe .
- 2 Apăsați pe `Wi-Fi Direct`.
- 3 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa `Deținător grup`. Apăsați `Deținător grup` și apoi apăsați `Pornit`.
- 4 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa `Buton comandă`. Apăsați pe `Buton comandă`.
- 5 Atunci când se afișează `Wi-Fi Direct activat?`, apăsați pe `Pornit` pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe `Oprit`.
- 6 Când se afișează `Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv`. Apoi apăsați pe `[OK]` ., activați metoda de configurare printr-o apăsare a WPS pentru dispozitivul mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil pentru instrucțiuni) și apoi apăsați `OK` la aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 7 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează `Conectat`. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații detaliate despre imprimarea de pe sau scanarea către dispozitivul mobil descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Dacă nu se realizează conexiunea, consultați *Depanarea* ►► pagina 17.

Configurarea Wi-Fi Direct utilizând metoda PIN



Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă metoda PIN pentru Wi-Fi Direct, puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

- 1 Apăsați pe .
- 2 Apăsați pe **Wi-Fi Direct**.
- 3 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa **Cod PIN**.
Apăsați pe **Cod PIN**.
- 4 Atunci când se afișează **Wi-Fi Direct activat?**, apăsați pe **Da** pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe **Oprit**.
- 5 Activați Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului dvs. mobil pentru instrucțiuni) când se afișează **Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv**. Apoi apăsați pe **[OK]**.. Apăsați **OK** la aparatul dvs. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Pentru anulare, apăsați pe .
- 6 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
 - Dacă aparatul Brother este P/G (Proprietar grup), acesta va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul mobil. Când se afișează **Cod PIN**, tastați în aparat PIN-ul afișat pe dispozitivul mobil. Apăsați pe **OK**. Urmăriți instrucțiunile și mergeți la pasul 8.
 - Dacă aparatul Brother afișează codul PIN, introduceți codul PIN în dispozitivul mobil.
 - Dacă aparatul Brother nu este P/G (Proprietar grup), acesta va afișa numele dispozitivelor disponibile cu care poate crea o rețea Wi-Fi Direct. Selectați un dispozitiv mobil la care doriți să vă conectați și apăsați **OK**. Puteți relua căutarea de dispozitive disponibile apăsând **Rescanare**. Mergeți la pasul 7.
- 7 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
 - Apăsați **Afișare cod PIN** pentru a afișa PIN-ul pe aparatul dvs. și introduceți PIN-ul în dispozitivul mobil. Urmăriți instrucțiunile și apoi mergeți la pasul 8.
 - Apăsați **Introducere cod PIN** pentru a introduce în aparat un PIN afișat de dispozitivul dvs. mobil și apoi apăsați **OK**. Urmăriți instrucțiunile și apoi mergeți la pasul 8.
 - Dacă dispozitivul dvs. mobil nu afișează un PIN, apăsați  la aparatul Brother. Mergeți înapoi la pasul 1 și încercați din nou.
- 8 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează **Conectat**.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații detaliate despre imprimarea de pe sau scanarea către dispozitivul mobil descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă nu se realizează conexiunea, consultați **Depanarea** >> pagina 17.

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


Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil acceptă metoda PIN pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup), puteți configura o rețea Wi-Fi Direct urmând aceste instrucțiuni.

2

- 1 Apăsați pe .
- 2 Apăsați pe `Wi-Fi Direct`.
- 3 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa `Deținător grup`. Apăsați `Deținător grup` și apoi apăsați `Pornit`.
- 4 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa `Cod PIN`. Apăsați pe `Cod PIN`.
- 5 Atunci când se afișează `Wi-Fi Direct activat?`, apăsați pe `Pornit` pentru a accepta. Pentru anulare, apăsați pe `Oprit`.
- 6 Când se afișează `Activați Wi-Fi Direct pe un alt dispozitiv`. Apoi apăsați pe `[OK]` ., activați metoda de configurare PIN a WPS pentru dispozitivul mobil (consultați ghidul de utilizare al dispozitivului mobil pentru instrucțiuni) și apoi apăsați `OK` la aparatul Brother. Aceasta va porni configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru anulare, apăsați pe .
- 7 Aparatul va aștepta o cerere de conectare de la dispozitivul dvs. mobil. Când se afișează `Cod PIN`, introduceți în aparat PIN-ul afișat pe dispozitivul dvs.mobil. Apăsați pe `OK`.
- 8 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează `Conectat`. Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații detaliate despre imprimarea de pe sau scanarea către dispozitivul mobil descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Dacă nu se realizează conexiunea, consultați *Depanarea* ►► pagina 17.

Configurare manuală pentru o rețea Wi-Fi Direct

Dacă dispozitivul dumneavoastră mobil nu acceptă Wi-Fi Direct sau WPS, este necesar să configurați manual o rețea Wi-Fi Direct.

- 1 Apăsați pe .
- 2 Apăsați pe `Wi-Fi Direct`.
- 3 Derulați în sus sau în jos sau apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a afișa `Manual`.
Apăsați pe `Manual`.
- 4 Atunci când se afișează `Wi-Fi Direct activat?`, apăsați pe `Pornit` pentru a accepta.
Pentru anulare, apăsați pe `Oprit`.
- 5 Aparatul va afișa numele SSID și parola timp de două minute. Mergeți la pagina de setări rețea fără fir a dispozitivului dumneavoastră mobil și introduceți numele SSID și parola.
- 6 Dacă dispozitivul dvs. mobil se conectează cu succes, aparatul afișează `Conectat`.
Ați finalizat configurarea rețelei Wi-Fi Direct. Pentru informații detaliate despre imprimarea de pe sau scanarea către dispozitivul mobil descărcați Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile sau Manual AirPrint de la Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Dacă nu se realizează conexiunea, consultați *Depanarea* ►► pagina 17.

Prezentare

Această secțiune explică modul de rezolvare a problemelor tipice de rețea pe care le puteți întâmpina când folosiți aparatul Brother. Dacă, după citirea acestui capitol, nu reușiți să rezolvați problema, vizitați Brother Solutions Center la adresa (<http://solutions.brother.com/>).

Pentru informații detaliate vizitați Brother Solutions Center la adresa (<http://solutions.brother.com/>) și faceți clic pe Manuale în pagina modelului pentru a descărca celelalte manuale.

Identificarea problemei

Înainte de a citi acest capitol, asigurați-vă că sunt configurate următoarele elemente.

Mai întâi, verificați următoarele:
Cablul de alimentare este conectat corect și aparatul Brother este pornit.
Ambalajul de protecție a fost îndepărtat în totalitate de pe aparat.
Cartușul de toner și unitatea cilindrului sunt instalate corect.
Capacul frontal și capacul din spate sunt închise perfect.
Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.

Mergeți la pagina corespunzătoare problemei (lista mai jos)

- Mesaje de eroare la utilizarea meniului panoului de control al Wi-Fi Direct.
Consultați *Mesaje de eroare la configurarea Wi-Fi Direct din meniul panoului de control* >> pagina 18
- Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct.
Consultați *Nu pot finaliza configurarea rețelei Wi-Fi Direct*. >> pagina 19
- Doresc să verific funcționarea corectă a dispozitivelor mele de rețea.
Consultați *Doresc să verific funcționarea corectă a dispozitivelor mele de rețea*. >> pagina 20

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

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiunea
(Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW) Conect nereușită (Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW) Conex. Esuata	Aparatul Brother și dispozitivul dvs. 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 HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW) Eroare conectare (Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW) Eroare de Conex.	Alte dispozitive încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct în același timp.	Asigurați-vă că nu există alte dispozitive care încearcă să se conecteze la rețeaua Wi-Fi Direct și apoi încercați să configurați setările Wi-Fi Direct din nou.
(Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW) Lipsă dispozitiv (Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW) Lipsă dispozitiv	Aparatul Brother nu poate găsi dispozitivul dvs. mobil.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că aparatul dvs. 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 dvs. mobil are o pagină de configurare pentru modul de obținere as unei adrese IP, asigurați-vă că adresa IP a dispozitivului mobil a fost configurată via DHCP.

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

Mesaj de eroare	Cauză	Acțiunea
<p>(Pentru HL-3140CW, HL-3150CDW și HL-3170CDW)</p> <p>Conectare impos. A fost conectat deja un dispozitiv.</p> <p>(Pentru HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW și MFC-9340CDW)</p> <p>Un dispozitiv este deja conectat.</p> <p>Apăsați pe [OK].</p>	Un alt dispozitiv mobil este conectat deja la rețeaua Wi-Fi Direct când aparatul Brother este P/G (Proprietarul grupului).	După închiderea conexiunii directe între aparatul Brother și un alt dispozitiv mobil, încercați să configurați din nou setările Wi-Fi Direct. Puteți confirma starea conexiunii imprimând raportul de configurare rețea >>> Ghidul utilizatorului de rețea: <i>Imprimarea raportului de configurare rețea</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>Dacă utilizați aparatul dvs. ca proprietar de grup (P/G) în configurarea manuală, SSID-ul și parola sunt afișate pe panoul de control al aparatului în timpul procedurii de configurare.</p> <p>Dacă utilizați dispozitivul dvs. mobil ca proprietar de grup (P/G) în configurarea manuală, SSID-ul și parola sunt afișate pe ecranul dispozitivului mobil în timpul procedurii de configurare.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pentru informații despre ce înseamnă SSID consultați <i>SSID</i> >>> pagina 22.
Aparatul Brother este amplasat prea departe de dispozitivul mobil?	Mutați aparatul Brother la aproximativ 1 metru de dispozitivul mobil atunci când configurați setările de rețea Wi-Fi Direct.
Există obstacole (pereți sau mobilier, de exemplu) între aparat și dispozitivul mobil?	Mutați aparatul Brother într-o zonă fără obstrucții.
Există un computer fără fir, un dispozitiv Bluetooth, 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"> ■ Opriti și reporniți aparatul Brother. Apoi încercați din nou să configurați setările de rețea Wi-Fi Direct. ■ Dacă utilizați aparatul Brother ca și client, confirmați numărul de dispozitive acceptate în rețeaua Wi-Fi Direct curentă și apoi verificați numărul de dispozitive conectate.

Doresc să verific funcționarea corectă a dispozitivelor mele de rețea.

Întrebare	Soluție
Aparatul dvs. Brother și dispozitivul mobil sunt pornite?	Asigurați-vă că ați confirmat toate instrucțiunile din <i>Mai întâi, verificați următoarele:</i> >> pagina 17.
Unde pot găsi setările de rețea ale aparatului Brother, de exemplu adresa IP?	Imprimați raportul de configurare rețea >> Ghidul utilizatorului de rețea: <i>Imprimarea raportului de configurare rețea.</i>

Termeni privind rețeaua Wi-Fi Direct

Proprietarul grupului (P/G)

Dacă setați `Pornit` ca proprietar al grupului, aparatul dvs. Brother are rol de punct de acces la configurarea unei rețele Wi-Fi Direct. Proprietarul grupului (P/G) 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 pentru aparat în mediul de rețea Wi-Fi Direct. Numele dispozitivului va fi afișat ca `**HL-xxxx`, `**MFC-xxxx` sau `**DCP-xxxx` (unde `xxxx` numele modelului dvs. și `**` șirul de caractere alocat de aparatul Brother).

SSID

Acest câmp afișează numele SSID curent al rețelei Wi-Fi Direct. Afișajul indică până la 32 de caractere ale numelui SSID.

Adresa IP

Acest câmp afișează adresa IP curentă a aparatului alocată de P/G.

Informații stare

Stare

Acest câmp afișează starea curentă a rețelei Wi-Fi Direct. Când aparatul este P/G (Proprietar Grup), acesta afișează mesajul `DG activ(**)` (unde `**` este numărul de dispozitive). Când aparatul este client, acesta afișează mesajul `Client activ`. Dacă vedeți afișat `Oprit`, interfața Wi-Fi Direct a aparatului dvs. este dezactivată.

Semnal

Acest câmp afișează puterea curentă a semnalului de rețea Wi-Fi Direct.

Canal

Acest câmp afișează canalul curent al rețelei Wi-Fi Direct.

Viteză

Acest câmp afișează viteza curentă a rețelei Wi-Fi Direct.

Activare I/F

Dacă doriți să folosiți conexiunea rețeaua Wi-Fi Direct, setați **Activare I/F** la **Pornit**.

Termeni și concepte privind rețeaua

Termeni privind rețeaua

■ WPA2-PSK

Permite o cheie Wi-Fi Protected Access™ pre-partajată (WPA-PSK/WPA2-PSK), care permite aparatului wireless Brother să se conecteze la punctele de acces utilizând TKIP pentru WPA-PSK sau AES pentru WPA-PSK și WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

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

■ WPA2 cu AES

Utilizează o Pre-Shared Key (PSK) care are lungimea de cel puțin 8 caractere și cel mult 63 de caractere.

■ SSID

Fiecare rețea wireless are un nume de rețea unic și este denumit în termeni tehnici Service Set Identification (SSID). 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. Atunci când dispozitivul de rețea fără fir primește un fascicul, puteți identifica rețelele fără fir care sunt suficient de aproape pentru a vă conecta.

brother

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



www.brotherearth.com