brother.

Server de imprimare multifuncțional Ethernet integrat multiprotocol și server de imprimare multifuncțional Ethernet fără fir

GHIDUL UTILIZATORULUI DE REȚEA

Acest Ghid al utilizatorului de rețea conține informații utile despre setările rețelei fără fir sau prin cablu, setările de securitate și cele utilizate pentru trimiterea de faxuri prin Internet de către aparatul Brother. De asemenea, puteți găsi informații despre protocoalele acceptate și sfaturi detaliate pentru depanare.

Pentru informații elementare despre rețea și funcțiile avansate ale rețelei utilizate de aparatul Brother, consultați *Glosarul de rețea*.

Pentru a descărca cea mai nouă versiune a manualului, vă rugăm să vizitați Centrul de soluții Brother la adresa (<u>http://solutions.brother.com/</u>). De asemenea, puteți descărca cele mai noi drivere și utilitare pentru aparatul dumneavoastră, citi întrebările frecvente și recomandările de depanare sau afla

citi intrebarile frecvente și recomandarile de depanare sau afla informații despre soluțiile speciale de imprimare oferite de Centrul de soluții Brother.

Definiția notelor

În acest Manual de utilizare, sunt folosite următoarele pictograme:

•	IMPORTANT	<u>IMPORTANT</u> indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate avea ca efect daune aduse proprietății sau pierderea funcționalității produsului.
	Notă	Notele 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.

Notă referitoare la întocmire și publicare

Acest manual, care include cele mai recente descrieri și specificații ale produselor, a fost întocmit și publicat sub supravegherea companiei Brother Industries, Ltd.

Conținutul acestui manual, precum și specificațiile acestui produs, pot fi modificate fără aviz prealabil.

Compania Brother își rezervă dreptul de a efectua modificări, fără aviz prealabil, ale specificațiilor și materialelor conținute în acest document și nu poate fi considerată răspunzătoare pentru niciun fel de pagube (inclusiv cele rezultate în mod direct) cauzate de utilizarea materialelor prezentate, pagube ce includ, fără a se limita la, erorile tipografice și alte erori aferente procesului de publicare.

©2010 Brother Industries, Ltd.

NOTĂ IMPORTANTĂ

- Acest produs este aprobat pentru utilizare numai în țara de achiziție. Nu folosiți acest produs în afara țării de achiziție, întrucât pot fi încălcate reglementările privind telecomunicațiile fără fir şi alimentarea cu curent electric din țara respectivă.
- În acest document, Windows[®] XP înseamnă Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition şi Windows[®] XP Home Edition.
- Denumirea Windows Server[®] 2003 folosită în acest document se referă la Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2003 R2 şi Windows Server[®] 2003 R2 x64 Edition.
- Denumirea Windows Server[®] 2008 folosită în acest document se referă la Windows Server[®] 2008 şi Windows Server[®] 2008 R2.
- Nu toate modelele sunt disponibile în toate țările.

Cuprins

1	Introducere	1
	Funcții de rețea Alte funcții ale rețelei	1 2
2	Modificarea setărilor de rețea ale aparatului dumneavoastră	4
	Modificarea setărilor de rețea ale aparatului (adresă IP, mască de subrețea și gateway)	4
	Folosirea panoului de control	4
	Utilizarea utilitarului BRAdmin Light	4
	Alte programe utilitare folosite la gestionarea imprimantei	b 6
	Aufinitistrated offine a reference 2 (Mindeure [®])	0
	Utilitarui BRAdmin Professional 3 (Windows [~])	1
	Web BRAdmin (Windows [®])	/
3	Configurarea aparatului pentru lucrul într-o rețea fără fir	8
	Prezentare generală	8
	Diagramă pas cu pas pentru configurarea rețelei fără fir	9
	Pentru modul Infrastructură	9
	Pentru modul Ad-hoc	. 10
	Confirmați mediul de rețea	11
	Conectat la un calculator folosind un punct/ruter WLAN de acces la rețea (mod	
	INTRASTRUCTURA)	. 11
	(mod Ad-hoc)	11
	Confirmati metoda de configurare a retelei fără fir	12
	Configurarea folosind meniul WPS/AOSS™ de pe panoul de control (numai	• • • •
	în modul Infrastructură) (recomandată)	. 12
	Configurarea folosind Programul asistent pentru configurare de pe panoul de control al	
	aparatului pentru a configura aparatul cu interfață de rețea fără fir	. 12
	Configurarea folosind aplicația de instalare Brother de pe discul CD-ROM de instalare pentru a	
	configura aparatul în vederea funcționării în rețeaua fără fir	12
	Configurarea folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup (numai în modul Infrastructură)	. 14
	Configurarea aparatului pentru lucrul într-o rețea fără fir (pentru modul Infrastructură și modul	
	Ad-hoc)	. 15
	Utilizarea meniului WPS sau AOSS™ din panoul de control la configurarea aparatului pentru o	45
	l'élée l'alle lill	. 15
	Configurarea aparatului dumneavoastră dacă identificatorul SSID nu este difuzat	. 10 16
	Litilizarea aplicatiei de instalare Brother de ne discul CD-ROM de instalare pentru configurarea	. 10
	aparatului în vederea functionării într-o retea fără fir	20
	Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup	20
4	Configurarea rețelei fără fir folosind aplicația de instalare Brother	24
	Înainte de configurarea setărilor fără fir	. 24

5 Configurarea panoului de control

Meniul retelei	28
	28
Programul asistent pentru configurare	30
WPS/AOSS™	31
WPS cu cod PIN	31
Starea rețelei locale fără fir WLAN	31
Ethernet	31
Adresă MAC	31
E-mail/IFAX (este disponibil dacă IFAX a fost descărcat)	32
Fus orar	34
Rețea I/F	35
LDAP (numai pentru MFC-J6910DW)	35
Reinițializarea setărilor de rețea la valorile implicite	36
Imprimarea listei cu datele de configurare a rețelei	37
Tipărirea raportului rețelei locale fără fir WLAN	38
Tabelul cu funcții și setările implicite	39

6 Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

42

28

Prezentare generală	42
Configurarea setărilor aparatului folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based	
Management (browser web)	. 43
Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0)	. 45
Configurarea setărilor Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) folosind	
Administrarea online a retelei folosind Web Based Management (browser web)	. 45
Modificarea configurației Scan to FTP (Scanare la FTP) folosind un browser web	. 48
Modificarea configurației Scan to Network (Scanare către rețea) folosind un browser web	. 50
Modificarea configurației LDAP folosind un browser web (numai pentru MFC-J6910DW)	. 51

7 Funcționarea LDAP (numai pentru MFC-J6910DW)

Prezentare generală	
Modificarea configuratiei LDAP folosind un browser	
Funcționarea LDAP folosind panoul de control	
Modificarea configurației LDAP folosind BRAdmin Professional (pentru Window	ws [®]) 53

8 Internet fax

55

52

	•••
Prezentarea funcției Internet fax	
Informații importante referitoare la Internet fax	
Trimiterea unui fax prin internet	
Trimiterea unui fax prin Internet	
Primirea unui e-mail sau a unui fax prin Internet	
Opțiuni suplimentare pentru Internet Fax	60
Redirecționarea mesajelor de e-mail și de fax primite	
Difuzarea transmisiei	60
TX Verification Mail (Mesaj de verificare a transmisiei)	
Mesaj de eroare	

9	Funcțiile de securitate	65
	Prezentare generală	65
	Trimiterea în siguranță a unui e-mail	66
	Configurarea folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management (browser web)	66
	Trimiterea unui mesaj de e-mail folosind autentificarea utilizatorului	66
	Secure Management (Gestionare securizată) folosind BRAdmin Professional 3 (Windows [®]) Pentru a utiliza în sigurantă utilitarul BRAdmin Professional 3 trebuie să respectati indicatiile de	67
	mai jos	67
10	Depanarea	68
10	Depanarea Prezentare generală	68 68
10 A	Depanarea Prezentare generală Anexa A	68 68 75
10 A	Depanarea Prezentare generală Anexa A Protocoale şi funcții de securitate acceptate	68 68 75 75

Funcții de rețea

Aparatul Brother poate fi partajat într-o rețea cu fir 10/100 MB sau fără fir IEEE 802.11b/g/n folosind serverul intern de imprimare în rețea. Serverul de imprimare acceptă diverse funcții și metode de conectare, în funcție de sistemul de operare folosit într-o rețea compatibilă cu TCP/IP. În tabelul următor sunt prezentate funcțiile și conexiunile de rețea acceptate de fiecare sistem de operare.

🖉 Notă

Deși aparatul Brother poate fi utilizat atât într-o rețea cu fir, cât și într-o rețea fără fir, numai una dintre metodele de conectare poate fi folosită la un moment dat.

Sisteme de operare	Windows [®] 2000	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
	windows® XP		
	Windows Vista [®]		
	Windows [®] 7		
Imprimarea	 ✓ 	 ✓ 	~
Scanarea			
Consultați <i>Ghidul utilizatorului de</i> software.	~		V
PC Fax Send (Trimitere PC			
Fax) ¹	v .		~
Consultați Ghidul utilizatorului de software.			
PC Fax Receive (Primire PC			
Fax) ¹	v .		
Consultați <i>Ghidul utilizatorului de</i> software.			
Network Photo Capture			
(Captura foto în rețea)	 ✓ 		 ✓
Consultați <i>Ghidul utilizatorului de</i> software.			
BRAdmin Light	×	~	v
Consultați pagina 4.	•	•	•
BRAdmin Professional 3 ²	v	v	
Consultați pagina 7.	•	•	
Web BRAdmin ²	×	×	
Consultați pagina 7.	-		

Introducere

Sisteme de operare	Windows [®] 2000 Windows [®] XP Windows Vista [®]	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
	Windows [®] 7		
Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management (browser web)	V	V	V
Consultați pagina 42.			
Remote Setup (Setare la distanță)	~		×
Consultați <i>Ghidul utilizatorului de</i> software.	•		•
Status Monitor			
Consultați <i>Ghidul utilizatorului de</i> software.	~		~
Programul asistent pentru implementarea driverelor	~	V	
Vertical Pairing (Împerechere pe verticală)	✓ ³		
Consultați <i>Glosarul de rețea.</i>			

¹ Doar alb-negru.

² BRAdmin Professional 3 și Web BRAdmin pot fi descărcate de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>.

³ Numai pentru Windows[®] 7.

Alte funcții ale rețelei

LDAP

Protocolul LDAP permite căutarea informațiilor, precum numere de fax și adrese de e-mail, de pe server. (Consultați *Funcționarea LDAP (numai pentru MFC-J6910DW*) la pagina 52.)

Internet fax (disponibil pentru a fi descărcat)

Internet fax (IFAX) permite trimiterea și primirea documentelor fax utilizând rețeaua Internet ca metodă de transport. (Consultați *Internet fax* la pagina 55.)

Pentru a utiliza această funcție, vă rugăm să descărcați programele software necesare de pe site-ul nostru web, Centrul de soluții Brother (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Înainte de a utiliza această funcție, trebuie să configurați setările respective ale aparatului de la panoul de control. Pentru detalii, vă rugăm să consultați manualul de utilizare pentru Internet fax aflat pe site-ul web prezentat mai sus.

Securitate

Aparatul Brother utilizează cele mai noi sisteme de securitate a rețelei și protocoale de criptare disponibile. (Consultați *Funcțiile de securitate* la pagina 65.)

Introducere

Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0)

Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) mărește securitatea prin restricționarea accesului la anumite funcții. (Consultați *Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0)* la pagina 45.)

Modificarea setărilor de rețea ale aparatului dumneavoastră

Modificarea setărilor de rețea ale aparatului (adresă IP, mască de subrețea și gateway)

Folosirea panoului de control

Puteți configura aparatul pentru funcționarea în rețea folosind meniul Retea sau Rețea de pe panoul de control. (Consultați *Configurarea panoului de control* la pagina 28.)

Utilizarea utilitarului BRAdmin Light

Utilitarul BRAdmin Light este conceput pentru configurarea inițială a dispozitivelor Brother conectate în rețea. De asemenea, acesta poate căuta produse Brother într-un mediu TCP/IP, poate vizualiza starea acestora și poate configura setările elementare de rețea, precum adresa IP.

Instalarea BRAdmin Light

- Windows[®]
 - Vă rugăm să verificați dacă aparatul este PORNIT.
 - 2 Porniți calculatorul. Închideți toate aplicațiile înainte de a începe configurarea.
 - Introduceți discul CD-ROM de instalare în unitatea CD-ROM. Ecranul de deschidere va apărea automat. Dacă apare ecranul cu numele modelului, selectați aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbă, selectați limba preferată.
 - Pe ecran va fi afişat meniul principal al discului CD-ROM. Faceţi clic pe Network Utilities (Utilitare reţea).
 - 5 Faceți clic pe BRAdmin Light şi urmați instrucțiunile de pe ecran.
- Macintosh

BRAdmin Light va fi instalat automat la instalarea driverului imprimantei. Dacă ați instalat deja driverul imprimantei, nu trebuie să instalați din nou BRAdmin Light.

Definirea adresei IP, a măştii de subrețea și a gateway-ului folosind BRAdmin Light

🖉 Notă

- Puteți descărca cea mai recentă versiune a utilitarului Brother BRAdmin Light de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- Dacă aveți nevoie de opțiuni mai avansate de administrare a imprimantei, utilizați cea mai recentă versiune a utilitarului Brother BRAdmin Professional 3, care poate fi descărcată de la adresa http://solutions.brother.com/. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii Windows[®].
- Dacă utilizați o funcție de paravan de protecție (firewall) a aplicației antispyware sau antivirus, dezactivați temporar aceste aplicații. După ce sunteți sigur că puteți imprima, reactivați aplicația.
- Nume de nod: numele nodului va fi afişat în fereastra curentă a utilitarului BRAdmin Light. Numele de nod implicit al serverului de imprimare în aparat este "BRNxxxxxxxxx" sau "BRWxxxxxxxxx". (unde "xxxxxxxxxx" este adresa MAC/adresa Ethernet a aparatului dumneavoastră.)
- Parola implicită a serverelor de imprimare Brother este "access".

Porniți utilitarul BRAdmin Light.

■ Windows[®]

Faceți clic pe start/All Programs (Toate programele) ¹/Brother/BRAdmin Light/BRAdmin Light.

- ¹ Programs (Programe) pentru utilizatorii de Windows[®] 2000
- Macintosh

Faceți dublu clic pe Macintosh HD (Startup Disk)/Library/Printers (Imprimante)/Brother/Utilities/şi selectați fișierul BRAdmin Light.jar.

Macintosh

- 2) BRAdmin Light va căuta automat dispozitivele noi.
- 3 Faceți dublu clic pe dispozitivul neconfigurat.

Windows®



BRAdmin Light File(1) Devices(2) Control File(1) Devices(2) Control PRAdress Device 5. Model Name Node: Locati. Control Virticorif... Unconf... Devices : 1



- Dacă serverul de imprimare este setat la valorile implicite (dacă nu utilizati un server DHCP/BOOTP/ RARP), dispozitivul va apărea ca Unconfigured (Neconfigurat) pe ecranul utilitarului BRAdmin Light.
- Puteti găși numele nodului și adresa MAC (adresa Ethernet) tipărind lista cu date de configurare. (Pentru informatii despre modul în care puteti imprima lista cu datele de configurare ale serverului de imprimare. consultați Imprimarea listei cu datele de configurare a rețelei la pagina 37.) De asemenea, din panoul de control puteti afla numele nodului si adresa MAC. (Consultati Configurarea panoului de control la pagina 28.)
- Selectati STATIC din Boot Method (Metoda de initializare). Introduceti valorile pentru IP Address (Adresă IP), Subnet Mask (Masca de subretea) și Gateway (Adresă gateway) (dacă este necesar) pentru serverul de imprimare.

Windows [®]	Macintosh
Configure TCP/IP Address	O Configure TCP/IP Address
Network Boot Method O AUTO O STATIC D DHCP O RARP O BOOTP BOOTP IP Address 9 ubnet Mask 255,255,255.0 Gateway 192,168,0.1	Boot Method AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP IP Address LIP2.168.1.10 Subnet Mask 252.255.255.0 Gateway OK Cancel
OK Cancel Help	

5 Faceti clic pe **OK**.

ര

Dacă adresa IP este programată corect, serverul de imprimare Brother va fi afișat în lista de dispozitive.

Alte programe utilitare folosite la gestionarea imprimantei

Pe lângă programul BRAdmin Light, aparatul Brother are următoarele programe utilitare. Utilizând aceste programe utilitare, puteți modifica setările rețelei.

Administrarea online a retelei folosind Web Based Management (browser web)

Puteți utiliza un browser web standard pentru a modifica setările serverului de imprimare utilizând HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Consultati Configurarea setărilor aparatului folosind Administrarea online a retelei folosind Web Based Management (browser web) la pagina 43.)

Utilitarul BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

BRAdmin Professional 3 este un utilitar care oferă opțiuni mai avansate de administrare a dispozitivelor Brother conectate în rețea. Acest utilitar poate căuta produsele Brother din rețeaua dumneavoastră și poate afișa starea dispozitivului într-o fereastră de tip Explorer, ușor de citit, în care se schimbă culorile pentru a identifica starea fiecărui dispozitiv. Puteți configura parametrii rețelei și ai aparatului, cât și capacitatea de actualizare a programului firmware al aparatului de la un calculator din rețeaua dumneavoastră LAN pe care rulează un sistem de operare Windows[®]. De asemenea, BRAdmin Professional 3 poate înregistra un jurnal al activității dispozitivelor Brother din rețea și poate exporta datele din jurnal în format HTML, CSV, TXT sau SQL.

Pentru mai multe informații și pentru a descărca programul, vizitați http://solutions.brother.com/.



- Vă rugăm să folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional 3, care poate fi descărcată de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii Windows[®].
- Dacă utilizați o funcție de paravan de protecție (firewall) a aplicației antispyware sau antivirus, dezactivați temporar aceste aplicații. După ce sunteți sigur că puteți imprima, reactivați aplicația.
- Nume de nod: numele de nod apare în fereastra curentă a utilitarului BRAdmin Professional 3. Numele de nod implicit este "BRNxxxxxxxxxx" sau "BRWxxxxxxxxx". (unde "xxxxxxxxxx" este adresa MAC/ adresa Ethernet a dumneavoastră.)

Web BRAdmin (Windows[®])

Web BRAdmin este un utilitar pentru administrarea dispozitivelor Brother conectate în rețele LAN și WAN. Acest utilitar poate căuta produse Brother în rețea, poate vizualiza starea acestora și poate configura setările de rețea. Spre deosebire de BRAdmin Professional 3, care este conceput numai pentru Windows[®], Web BRAdmin este un utilitar bazat pe server care poate fi accesat de la orice calculator client folosind un browser web care acceptă JRE (Java Runtime Environment). Instalând utilitarul server Web BRAdmin pe un calculator pe care rulează IIS ¹, vă puteți conecta la serverul Web BRAdmin, care apoi realizează comunicarea cu dispozitivul respectiv.

Pentru mai multe informații și pentru a descărca programul, vizitați http://solutions.brother.com/.

¹ Internet Information Server 4.0 sau Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

3

Configurarea aparatului pentru lucrul întro rețea fără fir

Prezentare generală

Pentru a conecta aparatul la rețeaua fără fir, vă recomandăm să urmați paşii din *Ghidul de instalare şi configurare rapidă* utilizând WPS sau AOSS™ din meniul panoului de control. Folosind această metodă, veți putea conecta cu uşurință aparatul la rețeaua fără fir.

Citiți acest capitol pentru a afla mai multe detalii despre modul de configurare a setărilor rețelei fără fir. Pentru informații despre setările TCP/IP, consultați *Modificarea setărilor de rețea ale aparatului (adresă IP, mască de subrețea și gateway)* la pagina 4.

🖉 Notă

 Pentru a obține rezultate optime la imprimarea normală, de zi cu zi, a documentelor, aşezați aparatul Brother cât mai aproape de punctul/ruterul de acces la rețeaua WLAN, eliminând pe cât posibil orice obiecte care ar putea obstrucționa semnalul. Obiectele mari şi pereții dintre cele două dispozitive, precum şi interferențele cu alte dispozitive electronice pot afecta viteza de transfer a datelor din documentele dumneavoastră.

Datorită acestor factori, este posibil ca metoda de conectare fără fir să nu fie cea mai potrivită pentru toate tipurile de documente și aplicații. Dacă tipăriți fișiere de mari dimensiuni, de exemplu, documente cu mai multe pagini care conțin text și imagini de mari dimensiuni, vă recomandăm să folosiți o rețea prin cablu Ethernet pentru un transfer mai rapid al datelor sau o conexiune USB pentru o viteză de transfer mai mare.

- Deși aparatul Brother poate fi utilizat atât într-o rețea cu fir, cât și într-o rețea fără fir, numai una dintre metodele de conectare poate fi folosită la un moment dat.
- Înainte de a configura setările rețelei fără fir, trebuie să știți care este identificatorul SSID și cheia de rețea.

Diagramă pas cu pas pentru configurarea rețelei fără fir

Pentru modul Infrastructură



Configurarea pentru rețeaua fără fir și instalarea driverelor și a programului software au fost finalizate.

Pentru modul Ad-hoc



Configurarea pentru rețeaua fără fir și instalarea driverelor și a programului software au fost finalizate.

10

3

Confirmați mediul de rețea

Conectat la un calculator folosind un punct/ruter WLAN de acces la rețea (mod Infrastructură)



- 1 Punct/ruter de acces WLAN¹
 - ¹ În cazul în care calculatorul este compatibil cu Intel[®] My WiFi Technology (Tehnologia mea Wi-Fi) (Intel[®] MWT), puteți utiliza calculatorul ca un punct de acces compatibil cu sistemul Wi-Fi Protected Setup (Instalare protejată fără fir).
- 2 Aparat cu interfață fără fir pentru conectarea la rețea (aparatul dumneavoastră)
- 3 Calculator cu interfață fără fir conectat la punctul/ruterul de acces WLAN
- 4 Calculator cu fir (care nu este dotat cu o interfață fără fir) conectat la punctul/ruterul de acces WLAN folosind un cablu Ethernet

Conectat la un calculator cu interfață fără fir, fără a folosi un punct/ruter de acces WLAN în rețea (mod Ad-hoc)

Acest tip de rețea nu dispune de un punct/ruter central de acces WLAN. Fiecare client fără fir comunică direct cu ceilalți. Când aparatul Brother fără fir (aparatul dumneavoastră) face parte din această rețea, acesta va recepționa toate lucrările de imprimare direct de la calculatorul care trimite datele de imprimare.



- 1 Aparat cu interfață fără fir pentru conectarea la rețea (aparatul dumneavoastră)
- 2 Calculator cu interfață fără fir
- 🖉 Notă

Nu garantăm conectarea la rețea fără fir folosind produse Windows Server[®] în modul Ad-hoc.

Confirmați metoda de configurare a rețelei fără fir

Pentru configurarea rețelei aparatului cu interfață fără fir sunt disponibile patru metode. Utilizați WPS/ AOSS™ din meniul panoului de control (recomandat), Programul asistent pentru configurare din panoul de control, aplicația de instalare a aparatului Brother de pe discul CD-ROM de instalare sau PIN Method (Metoda PIN) a Wi-Fi Protected Setup. Procesul de configurare diferă în funcție de mediul de rețea.

Configurarea folosind meniul WPS/AOSS™ de pe panoul de control (numai în modul Infrastructură) (recomandată)

Vă recomandăm să utilizați WPS sau AOSS™ din meniul panoului de control pentru a configura setările fără fir ale rețelei dacă punctul/ruterul de acces WLAN (A) este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) sau AOSS™.



¹ Push Button Configuration (Configurație de tip push button [apăsare de buton])

Configurarea folosind Programul asistent pentru configurare de pe panoul de control al aparatului pentru a configura aparatul cu interfață de rețea fără fir

Puteți să utilizați panoul de control al aparatului pentru a configura setările rețelei fără fir. Folosind funcția Setare Wizard de pe panoul de control, veți putea conecta cu ușurință aparatul Brother la rețeaua fără fir. Înainte de a continua această instalare, trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir.

Configurarea folosind aplicația de instalare Brother de pe discul CD-ROM de instalare pentru a configura aparatul în vederea funcționării în rețeaua fără fir

De asemenea, puteți utiliza aplicația de instalare Brother de pe discul CD-ROM de instalare primit la cumpărarea aparatului. Veți fi îndrumat de instrucțiunile de pe ecran până când veți putea utiliza aparatul Brother într-o rețea fără fir. Înainte de a continua această instalare, trebuie să cunoaşteți setările rețelei dumneavoastră fără fir.

Configurarea folosind modul Automatic Wireless (mod automat fără fir)

Dacă punctul/ruterul de acces WLAN (A) este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) sau AOSS™, puteți configura cu uşurință aparatul fără a cunoaşte setările rețelei fără fir utilizând aplicația de instalare Brother.



¹ Push Button Configuration (Configurație de tip push button [apăsare de buton])

Configurarea temporară folosind un cablu USB sau un cablu de rețea

La configurarea aparatului dumneavoastră Brother folosind această metodă, puteți utiliza temporar un cablu USB sau un cablu de rețea. Cablurile USB și cele de rețea nu sunt accesorii standard livrate împreună cu acest aparat.

Puteți configura de la distanță aparatul de la un calculator din rețea folosind un cablu USB (A)¹.



- Puteți configura setările fără fir ale aparatului utilizând temporar un cablu USB conectat la un calculator conectat la o rețea printr-un cablu de rețea sau fără fir.
- Dacă există un hub Ethernet sau un ruter în aceeaşi rețea cu punctul/ruterul de acces WLAN (A) al aparatului, puteți conecta temporar hubul sau ruterul la aparat folosind un cablu de rețea (B). Apoi puteți configura aparatul de la distanță, folosind un calculator din rețea.



Configurarea folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup (numai în modul Infrastructură)

De asemenea, dacă punctul/ruterul de acces WLAN (A) este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup, puteți efectua configurarea folosind metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup.

Conectarea în cazul în care punctul/ruterul de acces WLAN (A) are funcția secundară de sistem de înregistrare ¹.



Conectarea în cazul în care un alt dispozitiv (C), precum un calculator, este folosit ca sistem de înregistrare ¹.



Sistemul de înregistrare este un dispozitiv care administrează rețeaua locală (LAN) fără fir.

1

Configurarea aparatului pentru lucrul într-o rețea fără fir (pentru modul Infrastructură și modul Ad-hoc)

IMPORTANT

- Dacă doriți să conectați aparatul Brother la rețea, vă recomandăm să contactați administratorul de sistem înainte de instalare. Înainte de a continua această instalare, trebuie să cunoaşteți setările rețelei dumneavoastră fără fir.
- Dacă ați configurat în prealabil setările fără fir ale aparatului, trebuie să reinițializați setările definite pentru rețeaua LAN înainte de a putea reconfigura setările fără fir.

Apăsați Menu (Meniu), ▲ sau ▼ pentru a selecta Retea și apăsați OK. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Resetare rețea, apoi apăsați pe OK. Apăsați pe 1 pentru a reseta și apoi apăsați pe 1 pentru a accepta modificările. Pentru modelele cu ecran tactil, apăsați pe MENIU, Rețea. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa Resetare rețea și apăsați pe Resetare rețea. Apăsați pe Da pentru a reinițializa și apoi apăsați pe Da timp de 2 secunde pentru a confirma. Aparatul va reporni automat.

Utilizarea meniului WPS sau AOSS™ din panoul de control la configurarea aparatului pentru o rețea fără fir

Dacă punctul/ruterul de acces WLAN este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) sau AOSS™ (metoda one-push (o apăsare pe buton)), puteți configura cu uşurință aparatul fără a folosi un calculator. Aparatul dumneavoastră Brother are un meniu WPS/AOSS™ disponibil de la panoul de control. Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul de instalare şi configurare rapidă*.

¹ Push Button Configuration (Configurație de tip push button [apăsare de buton])

Utilizarea Programului asistent pentru configurare din panoul de control

Puteți configura aparatul Brother folosind funcția Setare Wizard. Aceasta se află în meniul Retea sau Rețea de pe panoul de control al aparatului.

- Dacă veți configura aparatul pentru a funcționa într-o rețea fără fir de mici dimensiuni, de exemplu acasă:
 - Pentru a configura aparatul pentru a funcționa într-o rețea fără fir existentă folosind SSID și cheia de rețea (dacă este necesar), consultați *Ghidul de instalare și configurare rapidă.*
 - Dacă punctul de acces/ruterul WLAN sunt configurate pentru a nu difuza numele SSID, consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră dacă identificatorul SSID nu este difuzat* la pagina 16.
- Dacă ați configurat aparatul folosind Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN), consultați Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup la pagina 20.

Configurarea aparatului dumneavoastră dacă identificatorul SSID nu este difuzat

 Înainte de a configura aparatul vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

Verificați și înregistrați setările actuale ale rețelei fără fir.

SSID (Nume rețea):

Mod de comunicare	Metodă de autentificare	Mod de criptare	Cheie rețea
Infrastructure	Sistem deschis	WEP	
(Infrastructură)		NONE (Fără)	—
	Shared key (Cheie partajată)	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	
Ad-hoc	Sistem deschis	WEP	
		NONE (Fără)	—

¹ TKIP este compatibil numai pentru WPA-PSK.

De exemplu:

SSID (Nume rețea):	
HELLO	

Mod de comunicare	Metodă de autentificare	Mod de criptare	Cheie rețea
Infrastructure (Infrastructură)	WPA2-PSK	AES	12345678

🖉 Notă

Dacă ruterul utilizează criptarea WEP, introduceți cheia utilizată ca prima cheie WEP. Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.

2 Apăsați Menu (Meniu).

- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta Retea. Apăsați OK.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta wLAN. Apăsați OK.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta Setare Wizard. Apăsați OK.

6 Dacă pe ecran este afișat I/F rețea comutată pe Wireless., apăsați pe OK pentru a accepta. Astfel veti lansa programul asistent pentru configurarea retelei fără fir. Pentru a anula, apăsati Stop/Exit (Stop/leşire). Aparatul va căuta rețeaua şi va afişa o listă cu codurile SSID disponibile. Selectati <New SSID> folosind ▲ sau ▼. Apăsați OK. 8 Introduceti numele SSID. (Pentru informatii despre modul de introducere a textului, consultati Ghidul de instalare și configurare rapidă.) Apăsați OK. 9 Folosind ▲ sau ▼, selectați Ad-hoc sau Infrastructura când vi se solicită acest lucru. Apăsati OK. Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ati selectat Ad-hoc, treceti la pasul (). Dacă ati selectat Infrastructura, treceti la pasul (). Selectați metoda de autentificare utilizând ▲ sau V şi apoi apăsați OK. Procedati conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ati selectat Sistem Deschis, treceti la pasul (). Dacă ați selectat Cheie partajată, treceți la pasul 😰. Dacă ati selectat WPA/WPA2-PSK, treceti la pasul (B. 11) Selectați tipul de criptare Niciuna sau WEP utilizând 🛦 sau 🖲 și apoi apăsați OK. Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ați selectat Niciuna, treceți la pasul (). Dacă ați selectat WEP, treceți la pasul (2). 12 Introduceti cheia WEP pe care ati notat-o la pasul 🌒 de la pagina 16. Apăsati OK. Treceti la pasul 🚯. (Pentru informatii despre modul de introducere a textului, consultati Ghidul de instalare și configurare rapidă.) (13) Selectați tipul de criptare TKIP sau AES utilizând ▲ sau V. Apăsați OK. Treceți la pasul (). 1 Introduceți cheia WPA pe care ați notat-o la pasul 🌒 de la pagina 16 și apăsați OK. Treceți la pasul 🚯 (Pentru informatii despre modul de introducere a textului, consultati Ghidul de instalare si configurare rapidă.) 15 Pentru a aplica setările, selectați Da. Pentru a anula, selectați Nu. Procedati conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ati selectat Da, treceti la pasul (). Dacă ati selectat Nu, întoarceti-vă la pasul 7. (16) Aparatul începe să se conecteze la dispozitivul fără fir pe care l-ati selectat. 17 Pe ecranul LCD va fi afişat timp de 60 de secunde un mesaj referitor la rezultatul conectării, iar un raport referitor la rețeaua LAN fără fir va fi imprimat automat. În cazul în care conectarea a eșuat, verificați codul de eroare din raportul tipărit și consultați Depanarea din Ghidul de instalare și configurare rapidă.

Configurarea aparatului pentru lucrul într-o rețea fără fir

(Windows[®])

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să selectați Initial Installation/ Install MFL-Pro Suite (Instalare inițială/Instalează MFL-Pro Suite) din meniul discului CD-ROM de instalare.

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să faceți dublu clic pe Start Here OSX (Pornire OSX) de pe discul CD-ROM de instalare.

Pentru modelele cu ecran tactil

Înainte de a configura aparatul vă recomandăm să vă notați setările rețelei dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

Verificați și înregistrați setările actuale ale rețelei fără fir.

SSID (Nume rețea):

Mod de comunicare	Metodă de autentificare	Mod de criptare	Cheie rețea
Infrastructure (Infrastructură)	Sistem deschis	WEP	
		NONE (Fără)	—
	Shared key (Cheie partajată)	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	
Ad-hoc	Sistem deschis	WEP	
		NONE (Fără)	_

¹ TKIP este compatibil numai pentru WPA-PSK.

De exemplu:

SSID (Nume rețea):	
HELLO	

Mod de comunicare	Metodă de autentificare	Mod de criptare	Cheie rețea
Infrastructure (Infrastructură)	WPA2-PSK	AES	12345678

🖉 Notă

Dacă ruterul utilizează criptarea WEP, introduceți cheia utilizată ca prima cheie WEP. Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.

Configurarea aparatului pentru lucrul într-o rețea fără fir

Dacă ați selectat Da, treceți la pasul ().

Dacă ati selectat Nu, întoarceti-vă la pasul 7.

2 Apăsați meniu. 3 Apăsați Rețea. 4 Apăsați WLAN. 5 Apăsați Setare Wizard. 6 Dacă pe ecran este afişat Comutare interfață rețea la rețea fără fir?, apăsați pe Da pentru a accepta. Astfel veti lansa programul asistent pentru configurarea retelei fără fir. Pentru a anula, apăsati Stop/Exit (Stop/leşire). 7 🛛 Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă cu codurile SSID disponibile. Apăsați pe 🛦 sau 🖲 pentru a afişa <New SSID> şi apăsați pe <New SSID>. 8 Introduceti numele SSID. (Pentru informatii despre modul de introducere a textului, consultati Ghidul de instalare și configurare rapidă.) Apăsați OK. 9 Apăsati pe Ad-hoc sau Infrastructura atunci când vi se cere. Procedati conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ați selectat Ad-hoc, treceți la pasul (). Dacă ati selectat Infrastructura, treceți la pasul (). 10 Selectati și apăsați pe metoda de autentificare dorită. Procedati conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ati selectat Sistem Deschis, treceti la pasul (). Dacă ați selectat Cheie partajata, treceți la pasul (2). Dacă ati selectat WPA/WPA2-PSK, treceti la pasul (B). 11) Selectați și apăsați pe tipul de criptare dorit Niciuna sau WEP. Procedati conform uneia dintre metodele de mai jos: Dacă ați selectat Niciuna, treceți la pasul (b. Dacă ați selectat WEP, treceți la pasul (2). 12 Introduceți cheia WEP pe care ați notat-o la pasul 🌒 de la pagina 18. Apăsați OK. Treceți la pasul 🚯. (Pentru informații despre modul de introducere a textului, consultați Ghidul de instalare și configurare rapidă.) Selectati și apăsati pe tipul de criptare dorit TKIP sau AES. Treceti la pasul 🕼. [Introduceți cheia WPA pe care ați notat-o la pasul 🕦 de la pagina 18 și apăsați OK. Treceți la pasul 🚯. (Pentru informatii despre modul de introducere a textului, consultati Ghidul de instalare și configurare rapidă.) 15 Pentru a aplica setările, apăsați pe Da. Pentru a anula, apăsați Nu. Procedati conform uneia dintre metodele de mai ios:

19

Aparatul începe să se conecteze la dispozitivul fără fir pe care l-ați selectat.

Pe ecranul LCD va fi afişat timp de 60 de secunde un mesaj referitor la rezultatul conectării, iar un raport referitor la rețeaua LAN fără fir va fi imprimat automat. În cazul în care conectarea a eşuat, verificați codul de eroare din raportul tipărit și consultați Depanarea din Ghidul de instalare și configurare rapidă.



(Windows[®])

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să selectați Initial Installation/ Install MFL-Pro Suite (Instalare inițială/Instalează MFL-Pro Suite) din meniul discului CD-ROM de instalare.

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să faceți dublu clic pe Start Here OSX (Pornire OSX) de pe discul CD-ROM de instalare.

Utilizarea aplicației de instalare Brother de pe discul CD-ROM de instalare pentru configurarea aparatului în vederea funcționării într-o rețea fără fir

Pentru instalare, consultați Configurarea rețelei fără fir folosind aplicația de instalare Brother la pagina 24.

Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup

Dacă punctul/ruterul de acces WLAN este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN), puteți configura cu uşurință aparatul. Metoda PIN (Personal Identification Number – număr personal de identificare) este una dintre metodele de conectare dezvoltate de Wi-Fi Alliance[®]. Introducând un cod PIN creat de dispozitivul înregistrat (aparatul dumneavoastră) în sistemul de înregistrare (un dispozitiv care administrează rețeaua LAN fără fir), puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați Manualul de utilizare al ruterului/punctului de acces WLAN pentru a afla instrucțiuni despre accesarea modului Wi-Fi Protected Setup.

🖉 Notă

Mai jos sunt prezentate simbolurile corespunzătoare pentru ruterele sau punctele de acces compatibile cu Wi-Fi Protected Setup.





- 🕨 Apăsați Menu (Meniu).
- Apăsați ▲ sau ♥ pentru a selecta Retea. Apăsați OK.

Configurarea aparatului pentru lucrul într-o rețea fără fir

- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta WLAN. Apăsați OK.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta WPS cu cod PIN. Apăsați OK.
- Dacă pe ecran este afişat I/F rețea comutată pe Wireless., apăsați pe OK pentru a accepta. Astfel veți lansa programul asistent pentru configurarea rețelei fără fir. Pentru a anula, apăsați Stop/Exit (Stop/leşire).
- 6 Pe ecranul LCD va fi afişat un cod PIN format din 8 cifre, iar aparatul va începe să caute timp de 5 minute un ruter/punct de acces WLAN.
- Cu ajutorul unui calculator din rețea, introduceți "http://adresa IP a punctului de acces/" în browser. (Unde "adresa IP a punctului de acces" este adresa IP a dispozitivului utilizat ca sistem de înregistrare ¹.) Accesați pagina de setare pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup) şi introduceți codul PIN afişat pe ecranul LCD în 6 în sistemul de înregistrare şi urmați instrucțiunile de pe ecran.
 - ¹ Sistemul de înregistrare este, de obicei, punctul de acces sau ruterul WLAN.

🖉 Notă

Pagina de setare diferă în funcție de marca punctului de acces sau a ruterului WLAN. Consultați manualul de instrucțiuni livrat împreună cu punctul de acces sau cu ruterul WLAN.

Dacă folosiți ca sistem de înregistrare un calculator pe care rulează Windows Vista[®] sau Windows[®] 7,urmați instrucțiunile de mai jos.

🖉 Notă

Pentru a folosi un calculator pe care rulează Windows Vista[®] sau Windows[®] 7 ca sistem de înregistrare, trebuie să îl înregistrați în rețea în prealabil. Consultați manualul de instrucțiuni livrat împreună cu punctul de acces sau cu ruterul WLAN.

1 (Windows Vista[®])

Faceți clic pe 🧐, Network (Rețea) și apoi pe Add a wireless device (Adăugare dispozitiv fără fir).

(Windows[®] 7)

Faceți clic pe (1979), Control Panel (Panou de control), Network and Internet

(Rețea și Internet) și apoi pe Add a wireless device to the network (Adăugare dispozitiv fără fir la rețea).

- 2 Selectați aparatul dumneavoastră și faceți clic pe Next (Următorul).
- 3 Introduceți codul PIN din pagina imprimată și apoi faceți clic pe Next (Următorul).
- 4 Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați și apoi faceți clic pe Next (Următorul).
- 5 Faceți clic pe Close (Închidere).

8 Pe ecranul LCD va fi afişat timp de 60 de secunde un mesaj referitor la rezultatul conectării, iar un raport referitor la rețeaua LAN fără fir va fi imprimat automat. În cazul în care conectarea a eşuat, verificați codul de eroare din raportul tipărit și consultați *Depanarea* din *Ghidul de instalare și configurare rapidă.*

K!

(Windows[®])

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să selectați Initial Installation/ Install MFL-Pro Suite (Instalare inițială/Instalează MFL-Pro Suite) din meniul discului CD-ROM de instalare.

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să faceți dublu clic pe Start Here OSX (Pornire OSX) de pe discul CD-ROM de instalare.

Pentru modelele cu ecran tactil

- 1 Apăsați meniu.
- 2 Apăsați Rețea.
- 3 Apăsați WLAN.
- 4 Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afişa WPS cu cod PIN și apăsați pe WPS cu cod PIN.
- 5 Dacă pe ecran este afișat Comutare interfață rețea la rețea fără fir?, apăsați pe Da pentru a accepta.

Astfel veți lansa programul asistent pentru configurarea rețelei fără fir. Pentru a anula, apăsați **Stop/Exit (Stop/leşire)**.

- 6 Pe ecranul LCD va fi afişat un cod PIN format din 8 cifre, iar aparatul va începe să caute timp de 5 minute un ruter/punct de acces WLAN.
- Cu ajutorul unui calculator din rețea, introduceți "http://adresa IP a punctului de acces/" în browser. (Unde "adresa IP a punctului de acces" este adresa IP a dispozitivului utilizat ca sistem de înregistrare ¹.) Accesați pagina de setare pentru WPS (Wi-Fi Protected Setup) și introduceți codul PIN afișat pe ecranul LCD în 6 în sistemul de înregistrare și urmați instrucțiunile de pe ecran.
 - ¹ Sistemul de înregistrare este, de obicei, punctul de acces sau ruterul WLAN.

Notă

Pagina de setare diferă în funcție de marca punctului de acces sau a ruterului WLAN. Consultați manualul de instrucțiuni livrat împreună cu punctul de acces sau cu ruterul WLAN.

Dacă folosiți ca sistem de înregistrare un calculator pe care rulează Windows Vista[®] sau Windows[®] 7,urmați instrucțiunile de mai jos.

🖉 Notă

Pentru a folosi un calculator pe care rulează Windows Vista[®] sau Windows[®] 7 ca sistem de înregistrare,trebuie să îl înregistrați în rețea în prealabil. Consultați manualul de instrucțiuni livrat împreună cu punctul de acces sau cu ruterul WLAN.

1 (Windows Vista[®])

Faceți clic pe 🚱, Network (Rețea) și apoi pe Add a wireless device (Adăugare dispozitiv fără fir).

(Windows[®] 7)

Faceți clic pe (Control Panel (Panou de control), Network and Internet

(Rețea și Internet) și apoi pe Add a wireless device to the network (Adăugare dispozitiv fără fir la rețea).

- Selectați aparatul dumneavoastră şi faceți clic pe Next (Următorul).
- 3 Introduceți codul PIN din pagina imprimată și apoi faceți clic pe Next (Următorul).
- 4 Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați şi apoi faceți clic pe Next (Următorul).
- 5 Faceți clic pe Close (Închidere).

8 Pe ecranul LCD va fi afişat timp de 60 de secunde un mesaj referitor la rezultatul conectării, iar un raport referitor la rețeaua LAN fără fir va fi imprimat automat. În cazul în care conectarea a eşuat, verificați codul de eroare din raportul tipărit şi consultați Depanarea din Ghidul de instalare şi configurare rapidă.

(Windows[®])

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să selectați Initial Installation/ Install MFL-Pro Suite (Instalare inițială/Instalează MFL-Pro Suite) din meniul discului CD-ROM de instalare.

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să faceți dublu clic pe Start Here OSX (Pornire OSX) de pe discul CD-ROM de instalare.

4

Configurarea rețelei fără fir folosind aplicația de instalare Brother

Înainte de configurarea setărilor fără fir

I IMPORTANT

- Respectând următoarele instrucțiuni, aparatul Brother va fi instalat într-un mediu de rețea cu ajutorul aplicației de instalare Brother de pe discul CD-ROM de instalare primit la cumpărarea aparatului.
- De asemenea, puteți configura aparatul Brother folosind WPS sau AOSS™ din panoul de control al aparatului, aceasta fiind metoda recomandată. Pentru instrucțiuni, consultați *Ghidul de instalare şi configurare rapidă* furnizat.
- Dacă ați configurat în prealabil setările fără fir ale aparatului, trebuie să reinițializați setările definite pentru rețeaua LAN înainte de a putea reconfigura setările fără fir.

Apăsați Menu (Meniu), ▲ sau ▼ pentru a selecta Retea și apăsați OK. Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Resetare rețea, apoi apăsați pe OK. Apăsați pe 1 pentru a reseta și apoi apăsați pe 1 pentru a accepta modificările. Pentru modelele cu ecran tactil, apăsați pe MENIU, Rețea. Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a afișa Resetare rețea și apăsați pe Resetare rețea. Apăsați pe Da pentru a reinițializa și apoi apăsați pe Da timp de 2 secunde pentru a confirma. Aparatul va reporni automat.

- Dacă utilizați o funcție de paravan de protecție (firewall) a aplicației antispyware sau antivirus, dezactivați temporar aceste aplicații. După ce sunteți sigur că puteți imprima, reactivați aplicația firewall.
- În timpul configurării, trebuie să folosiți temporar un cablu USB (nu este inclus) sau un cablu Ethernet (nu este inclus).
- Înainte de a continua această instalare, trebuie să cunoaşteți setările rețelei dumneavoastră fără fir.

Dacă doriți să conectați aparatul Brother la rețea, vă recomandăm să contactați administratorul de sistem înainte de instalare.

• Dacă ruterul utilizează criptarea WEP, introduceți cheia utilizată ca prima cheie WEP. Aparatul dumneavoastră Brother poate utiliza numai prima cheie WEP.

Configurarea setărilor fără fir

Înainte de a configura aparatul vă recomandăm să vă notați identificatorul SSID şi cheia rețelei (dacă este cazul) pentru rețeaua dumneavoastră fără fir. Veți avea nevoie de aceste informații înainte de a continua configurarea.

Element	Înregistrați setările actuale ale rețelei fără fir
SSID (Nume rețea):	
Cheie rețea	

2 Porniți calculatorul.

Lansați aplicația de instalare Brother.

■ Windows[®]

- 1 Introduceți discul CD-ROM de instalare în unitatea CD-ROM. Ecranul de deschidere va apărea automat. Dacă apare ecranul cu numele modelului, selectați aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbă, selectați limba preferată.
- 2 Pe ecran va fi afişat meniul principal al discului CD-ROM. Faceți clic pe **Initial Installation** (Instalare inițială).

🖉 Notă

- Dacă ecranul Brother nu este afişat automat, din My Computer (Computer) (Computerul meu (Computer)), faceți dublu clic pe pictograma discului CD-ROM și apoi pe start.exe.
- Ecranul aparatului poate să difere în funcție de regiune.
 - 3 Faceți clic pe Wireless LAN Setup Wizard (Manager de Instalare LAN Wireless).

Macintosh

- 1 Introduceți discul CD-ROM de instalare în unitatea CD-ROM. Faceți dublu clic pe pictograma MFL_PRO Suite de pe suprafața de lucru.
- 2 Faceți dublu clic pe Utilities (Utilitare).
- **3** Faceți dublu clic pe **Wireless Device Setup Wizard** (Program asistent pentru configurarea dispozitivelor fără fir).
- 4 Selectați Yes, my Access Point supports WPS or AOSS and I want to use them. (Da, punctul de acces suportă WPS sau AOSS şi doresc să le folosesc.) sau No (Nu) şi apoi faceți clic pe Next (Următorul).

Dacă ați selectat **No (Nu)**, aveți posibilitatea de a configura setările fără fir în patru moduri diferite.

- Utilizând temporar un cablul USB
- Utilizând temporar un cablu de rețea Ethernet (LAN)
- Configurarea manuală folosind panoul de control
- Utilizând modul Ad-hoc

Configurarea rețelei fără fir folosind aplicația de instalare Brother

🖉 Notă

Pentru utilizatorii modului de configurare Ad-hoc:

- Dacă pe ecran este afișat un mesaj care vă cere să reporniți calculatorul după ce setările au fost modificate, reporniți calculatorul și apoi reveniți la pasul (3).
- Puteți modifica temporar setările fără fir ale calculatorului dumneavoastră.

(Windows Vista[®] sau Windows[®] 7)

- 1 Faceți clic pe 🌄 și apoi pe Control Panel (Panou de control).
- 2 Faceți clic pe Network and Internet (Rețea şi Internet) şi apoi pe pictograma Network and Sharing Center (Centru rețea şi partajare).
- 3 Faceți clic pe Connect to a network (Conectare la rețea).
- 4 Puteți vedea în listă numele SSID al aparatului Brother fără fir. Selectați **SETUP** și faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
- 5 (Numai pentru Windows Vista[®])
 Faceți clic pe Connect Anyway (Conectare în orice mod) și apoi pe Close (Închidere).
- 6 (Windows Vista[®]) Faceți clic pe View status (Vizualizare stare) din Wireless Network Connection (SETUP) (Conexiune de rețea fără fir (SETUP)). (Windows[®] 7) Faceți clic pe Wireless Network Connection (SETUP) (Conexiune de rețea fără fir (SETUP)).
- 7 Faceți clic pe Details... (Detalii...) şi bifați opțiunea Network Connection Details (Detalii conexiune rețea). Schimbarea adresei IP afişate pe ecran de la 0.0.0.0 la 169.254.x.x poate dura câteva minute (x.x. sunt numere cuprinse între 1 şi 254).

(Windows[®] XP SP2 sau versiuni superioare)

- 1 Faceți clic pe start și apoi pe Control Panel (Panou de control).
- 2 Faceți clic pe pictograma Network and Internet Connections (Conexiuni rețea și Internet).
- 3 Faceți clic pe pictograma Network Connections (Conexiuni în rețea).
- 4 Selectați și faceți clic dreapta pe Wireless Network Connection (Conexiune de rețea fără fir). Faceți clic pe View Available Wireless Networks (Vizualizare rețele fără fir disponibile).
- 5 Puteți vedea aparatul Brother fără fir în listă. Selectați **SETUP** și faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
- 6 Verificați starea de la **Wireless Network Connection** (Conexiune de rețea fără fir). Schimbarea adresei IP afișate pe ecran de la 0.0.0.0. la 169.254.x.x poate dura câteva minute (x.x. sunt numere cuprinse între 1 și 254).

(Macintosh)

- 1 Faceți clic pe pictograma de stare AirPort din bara meniului.
- 2 Selectați SETUP (Configurare) din meniul pop-up.
- 3 Rețeaua fără fir s-a conectat cu succes.

Configurarea rețelei fără fir folosind aplicația de instalare Brother



5 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura setările rețelei fără fir.

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și programelor necesare pentru functionarea aparatului, vă rugăm să selectati Initial Installation/ Install MFL-Pro Suite (Instalare initială/Instalează MFL-Pro Suite) din meniul discului CD-ROM de instalare.

(Macintosh)

(Windows[®])

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programelor necesare pentru funcționarea aparatului, vă rugăm să faceți dublu clic pe Start Here OSX (Pornire OSX) de pe discul CD-ROM de instalare.

Notă

Dacă instalarea retelei fără fir a eșuat, Wireless Device Setup Wizard (Program asistent pentru configurarea dispozitivelor fără fir) va fi afișat pe ecran în timpul instalării MFL-Pro Suite. Confirmati setările urmând instructiunile de pe ecran.

5

Configurarea panoului de control

Meniul rețelei

Opțiunile din meniul Retea sau Rețea al panoului de control vă permit să configurați aparatul Brother în funcție de configurația rețelei dumneavoastră. Apăsați pe Menu (Meniu) sau pe MENIU, apoi apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Retea sau Rețea. Mergeți la opțiunea de meniu pe care doriți să o configurați. (Consultați *Tabelul cu funcții și setările implicite* la pagina 39.)

Rețineți că aparatul este livrat cu programul software BRAdmin Light și aplicațiile Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management sau Remote Setup (Setare la distanță), care pot fi utilizate, de asemenea, pentru a configura numeroase opțiuni de rețea. (Consultați *Alte programe utilitare folosite la gestionarea imprimantei* la pagina 6.)

TCP/IP

În cazul în care conectați aparatul printr-un cablu Ethernet la rețea, folosiți opțiunile din meniul Conexiune LAN. În cazul în care conectați aparatul la o rețea Ethernet fără fir, folosiți opțiunile din meniul WLAN.

Metodă de inițializare

Această opțiune controlează modul în care aparatul obține o adresă IP.

Modul Auto

În acest mod aparatul va scana rețeaua căutând un server DHCP. Dacă va găsi unul și dacă serverul DHCP este configurat pentru a aloca o adresă IP aparatului, atunci va fi utilizată adresa IP furnizată de serverul DHCP. Dacă nu este disponibil niciun server DHCP, atunci aparatul va căuta un server BOOTP. Dacă există un server BOOTP disponibil și dacă acesta este configurat corect, aparatul va prelua adresa IP de la serverul BOOTP. Dacă nu este disponibil niciun server BOOTP, aparatul va căuta un server RARP. Dacă nici serverul RARP nu răspunde, adresa IP este setată folosind protocolul APIPA. După pornirea inițială a aparatului, scanarea rețelei pentru căutarea unui server poate dura câteva minute.

Modul Static

În acest mod, adresa IP a aparatului trebuie atribuită manual. După ce a fost introdusă, adresa IP este blocată pentru adresa atribuită.

🖉 Notă

Dacă nu doriți ca serverul de imprimare să fie configurat prin DHCP, BOOTP sau RARP, trebuie să selectați pentru Metoda BOOT opțiunea Static, astfel încât serverul de imprimare să aibă o adresă IP statică. Aceasta va împiedica serverul de imprimare să încerce obținerea unei adrese IP de la unul dintre aceste sisteme. Pentru a schimba Metoda BOOT, folosiți panoul de control al aparatului, utilitarul BRAdmin Light, Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management sau Remote Setup (Setare la distanță).

Adresa IP

Acest câmp indică adresa IP curentă a aparatului. Dacă ați selectat o Metoda BOOT din Static, introduceți adresa IP pe care doriți să o atribuiți aparatului (consultați administratorul de rețea în legătură cu adresa IP care trebuie utilizată). Dacă ați optat pentru o altă metodă decât Static, aparatul va încerca să stabilească adresa IP cu ajutorul protocoalelor DHCP sau BOOTP. Adresa IP implicită a aparatului va fi probabil incompatibilă cu schema de numerotare a adreselor IP din rețea. Vă recomandăm să contactați administratorul de rețea pentru a afla adresa IP a rețelei la care va fi conectată unitatea.

Masca de subrețea

Acest câmp indică masca de subrețea folosită în prezent de aparat. Dacă nu utilizați DHCP sau BOOTP pentru a obține masca de subrețea, introduceți masca de subrețea dorită. Consultați administratorul de rețea în legătură cu masca de subrețea care trebuie utilizată.

Gateway

Acest câmp indică adresa curentă pentru gateway sau ruterul folosit(ă) de aparat. Dacă nu utilizați DHCP sau BOOTP pentru a obține adresa pentru gateway sau ruter, introduceți adresa pe care doriți să o atribuiți. Dacă nu aveți un gateway sau un ruter, lăsați necompletat acest câmp. Consultați administratorul de rețea dacă nu sunteți sigur în această privință.

Numele de nod

Puteți să înregistrați numele aparatului în rețea. Acest nume, deseori prezentat ca nume NetBIOS, va fi numele înregistrat de serverul WINS din rețea. Brother recomandă numele BRNxxxxxxxxx pentru o rețea cu fir sau BRWxxxxxxxxxxx pentru o rețea fără fir (unde xxxxxxxxxx este adresa Ethernet a aparatului) (maximum 15 caractere).

Configurarea WINS

Această opțiune controlează modul în care aparatul obține adresa IP pentru serverul WINS.

Auto

Utilizează automat o solicitare DHCP pentru a stabili adresele IP pentru serverele WINS primare și secundare. Trebuie să selectați pentru Metoda BOOT opțiunea Auto sau DHCP pentru ca această caracteristică să funcționeze.

Static

Utilizează o adresă IP specificată pentru serverele WINS primare și secundare.

Server WINS

Adresa IP a serverului WINS primar

Acest câmp indică adresa IP a serverului WINS (Windows[®] Internet Name Service) primar. Dacă această opțiune este setată la o valoare diferită de zero, aparatul va contacta acest server pentru a-și înregistra numele în Windows[®] Internet Name Service.

Adresa IP a serverului WINS secundar

Acest câmp indică adresa IP a serverului WINS secundar. Este folosită ca adresă de rezervă pentru serverul WINS primar. Dacă serverul primar nu este disponibil, aparatul se poate înregistra prin intermediul unui server secundar. Dacă această opțiune este setată la o valoare diferită de zero, aparatul va contacta acest server pentru a-şi înregistra numele în Windows[®] Internet Name Service. Dacă aveți un server WINS primar, însă nu dispuneți de un server WINS secundar, lăsați necompletat acest câmp.

Server DNS

Adresa IP a serverului DNS primar

Acest câmp indică adresa IP a serverului DNS (Domain Name Service) primar.

Adresa IP a serverului DNS secundar

Acest câmp indică adresa IP a serverului DNS secundar. Este folosită ca adresă de rezervă pentru serverul DNS primar. Dacă serverul primar nu este disponibil, aparatul va contacta serverul DNS secundar.

APIPA

Setarea Pornit va determina serverul de imprimare să aloce automat o adresă Link-Local IP (adresă locală de legătură) din intervalul (169.254.1.0 - 169.254.254.255) în cazul în care serverul de imprimare nu poate obține adresa IP prin Metoda BOOT pe care ați setat-o (consultați *Metodă de inițializare* la pagina 28). Dacă selectați opțiunea Oprit, adresa IP nu se schimbă în cazul în care serverul de imprimare nu poate obține adresa IP folosind opțiunea Metoda BOOT setată.

IPv6

Acest aparat este compatibil cu IPv6, următoarea generație de protocoale pentru Internet. Dacă doriți să utilizați protocolul IPv6, selectați Pornit. Setarea implicită pentru IPv6 este Oprit. Pentru mai multe informații despre protocolul IPv6, vizitați <u>http://solutions.brother.com/</u>.

🖉 Notă

- Dacă selectați Pornit pentru IPv6, apăsați pe butonul de închidere și apoi reapăsați pe buton pentru a activa acest protocol.
- După ce ați selectat Pornit pentru IPv6, această setare va fi aplicată atât pentru interfața LAN cu fir cât și pentru cea fără fir.

Programul asistent pentru configurare

Setare Wizard vă îndrumă pe parcursul procesului de configurare a rețelei fără fir. Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul de instalare și configurare rapidă* sau *Utilizarea Programului asistent pentru configurare din panoul de control* la pagina 15.

WPS/AOSS™

Dacă ruterul/punctul de acces WLAN este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) sau AOSS™, puteți configura cu uşurință aparatul fără să cunoaşteți setările rețelei fără fir. (Consultați *Ghidul de instalare şi configurare rapidă* sau *Utilizarea meniului WPS sau AOSS™ din panoul de control la configurarea aparatului pentru o rețea fără fir* la pagina 15.)

¹ Push Button Configuration (Configurație de tip push button [apăsare de buton])

WPS cu cod PIN

Dacă ruterul/punctul de acces WLAN este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN), puteți configura cu uşurință aparatul fără a folosi un calculator. (Consultați *Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup* la pagina 20.)

Starea rețelei locale fără fir WLAN

Stare

În acest câmp este afişată starea curentă a rețelei fără fir.

Semnal

În acest câmp este afişată puterea semnalului rețelei fără fir.

SSID

Acest câmp indică numele SSID curent al rețelei fără fir. Pe ecran pot fi afişate maximum 32 de caractere din numele SSID.

Mod comunicare

Acest câmp indică modul în care rețeaua fără fir comunică în prezent.

Ethernet

Modul de legătură Ethernet. Auto permite serverului de imprimare să funcționeze în modul 100BASE-TX duplex integral sau semi-duplex sau în modul 10BASE-T duplex integral sau semi-duplex prin negociere automată.

🖉 Notă

Dacă ați setat incorect această valoare, este posibil să nu puteți comunica cu serverul de imprimare.

Adresă MAC

Adresa MAC este un număr unic alocat interfeței de rețea a aparatului. Din panoul de control, puteți verifica adresa MAC a aparatului.
E-mail/IFAX (este disponibil dacă IFAX a fost descărcat)

Acest meniu are cinci opțiuni: Adresa Mail, Config. server, Setez Mail RX, Setez Mail TX și Setez Retransm. Deoarece în această secțiune trebuie să introduceți mai multe caractere text, poate fi mai ușor să folosiți Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management și browserul web favorit pentru a configura aceste setări (consultați *Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management* la pagina 42). Aceste setări trebuie să fie configurate pentru ca funcția IFAX să funcționeze. (Pentru detalii suplimentare despre Internet fax, consultați *Internet fax* la pagina 55.)

De asemenea, puteți accesa caracterul dorit apăsând repetat pe tasta numerică respectivă utilizând panoul de control al aparatului. (Pentru a introduce text, consultați *Ghidul de instalare și configurare rapidă*.)

Adresă de poştă electronică

Puteți defini adresa de e-mail a aparatului.

Server configurare

Server SMTP

În acest câmp este afişat numele nodului sau adresa IP a unui server SMTP de poştă electronică (server e-mail de expediere) din rețea.

(ex, "mailhost.brothermail.net" sau "192.000.000.001")

Port SMTP

În acest câmp este afişat numărul portului SMTP (pentru mesajele de e-mail expediate) din rețea.

Autorizare pentru SMTP

Puteți specifica metoda de securitate pentru notificarea e-mail. (Pentru detalii referitoare la metodele de securitate pentru notificările la mesajele de e-mail, consultați *Trimiterea în siguranță a unui e-mail* la pagina 66.)

Server POP3

În acest câmp este afişat numele nodului sau adresa IP a serverului POP3 server (server de e-mail de expediere) utilizat de aparatul Brother. Această adresă este necesară pentru ca funcțiile Internet fax să funcționeze corect.

(ex, "mailhost.brothermail.net" sau "192.000.000.001")

Port POP3

În acest câmp este afişat numărul portului POP3 (pentru mesajele de e-mail expediate) utilizat de aparatul Brother.

Nume cutie poştală

Puteți defini numele unei cutii poștale de pe serverul POP3 în care se regăsesc comenzile de imprimare făcute prin Internet.

Parolă cutie poştală

Puteți defini parola unui cont de pe serverul POP3 în care se regăsesc comenzile de imprimare făcute prin Internet.

🖉 Notă

Pentru a nu defini nicio parolă, introduceți un singur spațiu.

APOP

Puteți activa sau dezactiva APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Configurare recepție corespondență

Interogare automată

Dacă ați selectat Pornit, aparatul va verifica automat serverul POP3 pentru mesaje noi.

Frecvență interogare

Definește intervalul de verificare pentru noile mesaje de pe serverul POP3 (valoarea implicită este 10Min(s)).

Pentru modelele cu ecran tactil, puteți selecta un interval din 1Min/3Min./5Min./10Min./30Min./ 60Min., dacă pentru Auto Interog. ați selectat Pornit.

Antet

Selectarea acestei opțiuni permite tipărirea conținutului antetului mesajelor poștale atunci când mesajul primit este imprimat.

Ştergere mesaj de eroare

Dacă selectați Pornit, aparatul va șterge automat mesajele de eroare pentru ca aparatul să nu le poată primi de la serverul POP.

Notificare

Funcția de notificare permite transmiterea unei confirmări de recepție a mesajului către stația emitentă dacă a fost primit un fax prin Internet.

Această funcție poate fi folosită numai pe aparatele cu Internet Fax compatibile cu specificația "MDN".

Configurare transmitere corespondență

Subject expeditor

În acest câmp este afișat subiectul atașat la datele din faxul prin Internet trimise de la aparatul Brother către un calculator (valoarea implicită este "Fax via Internet").

Limită dimensiune

Anumite servere de e-mail nu permit trimiterea unor documente e-mail de mari dimensiuni (administratorul de sistem va defini de obicei o limită maximă pentru dimensiunea unui e-mail). Cu această funcție activată, aparatul va afișa Memorie Plina dacă încercați să trimiteți prin e-mail documente mai mari de 1 Moctet. Documentul nu va fi transmis și va fi imprimat un raport de eroare. Documentul pe care îl trimiteți trebuie să fie separat în documente mai mici care vor fi acceptate de serverul de poștă electronică. (Informativ, un document de 42 de pagini pe baza diagramei de test ITU-T #1 are o dimensiune de aproximativ 1 Moctet.)

Notificare

Funcția de notificare permite transmiterea unei confirmări de recepție a mesajului către stația emitentă dacă a fost primit un fax prin Internet.

Această funcție poate fi folosită numai pe aparatele cu Internet Fax compatibile cu specificația "MDN".

Configurare transmisie

Difuzare transmisie

Această funcție permite aparatului să primească un document prin Internet și apoi să îl difuzeze către alte aparate fax folosind sistemul convențional de linii analogice.

Domeniu de transmisie

Puteți înregistra numele de domeniu (max. 5) care au permisiunea de a cere difuzarea transmisiei.

Raport de transmisie

Un raport de difuzare a transmisiei poate fi tipărit de aparatul care va acționa ca stație de difuzare a transmisiilor difuzate.

Funcția sa principală este de a imprima rapoartele oricăror transmisii difuzate trimise folosind aparatul. Rețineți: pentru a utiliza această funcție, trebuie să definiți domeniul de difuzare în secțiunea "Trusted Domains (Domenii de încredere)" din setările funcției de difuzare.

🖉 Notă

Pentru mai multe informații despre difuzarea transmisiei, consultați Difuzarea transmisiei la pagina 60.

Fus orar

În acest câmp este afişat fusul orar al țării dumneavoastră. Timpul afişat reprezintă diferența dintre fusul țării dumneavoastră și ora meridianului Greenwich. De exemplu, fusul orar pentru ora regiunii estice din SUA și Canada este UTC-05:00.

Configurarea Windows[®] Time Zone (Fus orar)

Puteți vedea diferența de timp pentru țara dumneavoastră folosind opțiunea Time Zone (Fus orar) din Windows[®].

1 Pentru Windows Vista[®] sau Windows[®] 7:

Faceți clic pe butonul 🚱, Control Panel (Panou de control), Clock, Language, and Region (Ceas,

limbă și regiune), **Date and Time (Data și ora)** și apoi pe **Change time zone (Modificare fus orar)**. Pentru Windows[®] XP:

Faceți clic pe butonul start, Control Panel (Panou de control), Date, Time, Language, and Regional Options (Opțiuni regionale, de limbă, de dată și oră), Date and Time (Data și ora) și apoi selectați Time Zone (Fus orar).

Pentru Windows[®] 2000:

Faceți clic pe butonul start, Settings (Setări), Control Panel (Panou de control), Date/Time (Data/ Ora) și apoi selectați Time Zone (Fus orar).

2 Modificați data şi ora. Verificați setările fusului orar din meniul vertical (acest meniu afişează diferența de timp față de GMT).

Rețea I/F

Puteți selecta tipul de conexiune în rețea, cu fir sau fără fir. Dacă doriți să folosiți conexiunea la rețea cu fir, selectați Conexiune LAN, iar dacă doriți să folosiți conexiunea la rețea fără fir, selectați WLAN. Un singur tip de conexiune la rețea poate fi activ la un moment dat.

LDAP (numai pentru MFC-J6910DW)

Puteți selecta sau deselecta protocolul LDAP.

Pentru detalii despre LDAP, consultați Funcționarea LDAP (numai pentru MFC-J6910DW) la pagina 52.



Protocolul LDAP nu este acceptat în China.

Reinițializarea setărilor de rețea la valorile implicite

Puteți reinițializa serverul de imprimare la valorile implicite definite la fabricație (reinițializează toate informațiile, de exemplu parola și adresa IP).

Notă

- Această funcție readuce toate setările de rețea cu fir și fără fir la valorile implicite.
- De asemenea, puteți reinițializa serverul de imprimare la setările implicite definite în fabricație folosind aplicațiile BRAdmin sau Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management. (Pentru mai multe informații, consultați Alte programe utilitare folosite la gestionarea imprimantei la pagina 6.)



- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta Retea. Apăsați OK.
- 3 Apăsați ▲ sau V pentru a selecta Resetare rețea. Apăsați OK.
- 4 Pentru reinițializare, apăsați pe 1.
- 5 Apăsați **1** pentru reinițializare.
- 6 Aparatul va reporni.

Pentru modelele cu ecran tactil

- 1 Apăsați meniu.
- 2 Apăsați Rețea.
- 3 Apăsați 🛦 sau V pentru a afişa Resetare rețea și apoi apăsați pe Resetare rețea.
- 4 Apăsați Da.
- 5 Apăsați pe Da timp de 2 secunde pentru a confirma.

Imprimarea listei cu datele de configurare a rețelei

Notă

Nume de nod: numele de nod apare în lista cu datele de configurare a retelei. Numele de nod implicit este "BRNxxxxxxxxxxxx pentru o rețea cu fir sau "BRWxxxxxxxxxxx" pentru o rețea fără fir ("xxxxxxxxxxxx" este adresa MAC/adresa Ethernet a aparatului).

Lista cu datele de configurare a retelei imprimă un raport în care sunt enumerate toate datele de configurare curent valabile ale retelei, inclusiv setările serverului de imprimare în retea.

- ٤D
 - Apăsați Menu (Meniu).
- 2) Apăsați ▲ sau V pentru a selecta Print Rapoarte. Apăsați OK.
- 3 Apăsati ▲ sau V pentru a selecta Config.retea. Apăsați OK.
- 4 Apăsați Mono Start (Start Mono) sau Colour Start (Start Color).

Pentru modelele cu ecran tactil

- Apăsati MENIU.
- Apăsați ▲ sau ▼ pentru a afișa Print Rapoarte și apoi apăsați pe Print Rapoarte.
- Apăsați ▲ sau V pentru a afișa Config.retea și apoi apăsați pe Config.retea.
- Apăsați Mono Start (Start Mono) sau Colour Start (Start Color).

Tipărirea raportului rețelei locale fără fir WLAN

Raport WLAN tipărește raportul de stare al rețelei fără fir a aparatului. În cazul în care conectarea a eșuat, verificați codul de eroare din raportul tipărit și consultați *Depanarea* din *Ghidul de instalare și configurare rapidă.*



Dacă raportul WLAN nu se tipărește, repetați pasul
 după ce ați așteptat puțin.

Tabelul cu funcții și setările implicite

Meniul principal	Submeniu	Opțiunile mer	niului	Opțiuni
Retea Sau Rețea	Conexiune LAN	TCP/IP	Metoda BOOT	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			Adresa IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Masca Subnet	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Poarta Acces	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Nume Nod	BRNXXXXXXXXXX= (adresa Ethernet a aparatului dumneavoastră)
				(până la 15 caractere)
			Config WINS	Auto/Static
			Server WINS	Primar/Secundar
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Server DNS	Primar/Secundar
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Pornit/Oprit
			IPv6	Pornit /Oprit
		Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
		Adresă MAC		
	WLAN	TCP/IP	Metoda BOOT	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			Adresa IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Masca Subnet	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Poarta Acces	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]

Configurarea panoului de control

Meniul principal	Submeniu	Opțiunile mer	niului	Opțiuni
Retea Sau Rețea	WLAN (Continuare)	TCP/IP (Continuare)	Nume Nod	BRWXXXXXXXXXXX= (adresa Ethernet a aparatului dumneavoastră)
(Continuare)		(continuarcy		(până la 15 caractere)
			Config WINS	Auto/Static
			Server WINS	Primar/Secundar
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Server DNS	Primar/Secundar
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Pornit/Oprit
			IPv6	Pornit/Oprit
		Setare Wizard	—	(Selectați codul SSID din listă sau adăugați-l manual)
		WPS/AOSS	—	
		WPS cu cod PIN	_	
		Status WLAN	Status	Activ(11b)/Activ(11g)/Activ(11n)/ Eşuare conectare Sau Conexiune eşuată/AOSS activ
			Semnal	Semnal:Solid/Semnal:Mediu/ Semnal:Slab/Semnal:Deloc
			SSID	(Afişează codul SSID cu maximum 32 de cifre)
			Comm. Mode	Ad-hoc/Infrastructura
		Adresă MAC		
	E-mail/IFAX ²	Adresa Mail	—	
		Config. server	SMTP Server	Nume (până la 30 de caractere)
				Adresa IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Port SMTP	[00001-65535]
			Auth. SMTP	Lipsa Sau Lipsă/SMTP-AUTH/ POP bef.SMTP
			POP3 Server	Nume (până la 30 de caractere)
				Adresa IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].

Configurarea panoului de control

Meniul principal	Submeniu	Opțiunile meniului		Opțiuni
Retea sau	E-mail/IFAX ²	Config. server	Port POP3	[00001-65535]
Rețea	(Continuare)	(Continuare)	Nume Mailbox	—
(Continuare)			Parola Mailbox	—
			APOP	Pornit/Oprit
		Setez Mail RX	Auto Polling Sau Auto Interog.	Pornit/Oprit
			Frecventa Pool ³	10Min(s)
				(01Min(s) - 60Min(s)) ⁴
			Header	Toate/Subiect+De la+La/Nici unul
			Sterg.Er.Mail	Pornit/Oprit
			Notificare	Pornit/MDN/ Oprit
		Setez Mail TX	Subiect Exped.	—
			Limita Dimens.	Pornit /Oprit
			Notificare	Pornit/Oprit
		Setez Retransm	Rezv.Broadcast	Pornit /Oprit
			Rezerv.Domeniu	Rezervarexx
			Raport Rezerv.	Pornit/Oprit
	Time Zone	UTCxxx:xx		
	Rețea I/F			Conexiune LAN/WLAN
	LDAP 5	Pornit/		
	(numai pentru MFC-J6910DW)	Oprit		
	Resetare rețea			

Setările implicite sunt afișate cu caractere aldine.

¹ La conectarea la rețea, aparatul va seta automat adresa IP și masca de subrețea la valorile adecvate pentru rețeaua dumneavoastră.

- ² Este disponibil după ce IFAX a fost descărcat.
- ³ Pentru modelele cu ecran tactil, acest meniu este disponibil dacă pentru Auto Interog. este selectată opțiunea Pornit.
- ⁴ Pentru modelele cu ecran tactil, puteți selecta intervalul din opțiunile 1 Min/3 Min./5 Min./10 Min./30 Min./60 Min.
- ⁵ Protocolul LDAP nu este acceptat în China.

6

Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

Prezentare generală

Puteți utiliza un browser web standard pentru a gestiona aparatul utilizând HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Folosind un browser web, puteți obține următoarele informații de la un aparat din rețeaua dumneavoastră.

- Informații referitoare la starea aparatului
- Modificați configurarea opțiunilor pentru Fax, de exemplu setările General Setup (Configurare generală), Quick-Dial (Apelare rapidă) și Remote Fax (Fax la distanță)
- Modificați setările rețelei de exemplu informațiile referitoare la TCP/IP
- Configurarea Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0)
- Configurarea Scan to FTP (Scanare la FTP)
- Configurarea Scan to Network (Scanare către rețea)
- Configurarea LDAP (numai pentru MFC-J6910DW)
- Informații referitoare la versiunea programului software al aparatului și al serverului de imprimare
- Modificați detaliile de configurare a rețelei şi aparatului

🖉 Notă

Recomandăm utilizarea Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 3.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows[®] și Safari 3.0 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh. Vă rugăm să vă asigurați că JavaScript și modulele cookie sunt întotdeauna activate indiferent de browserul utilizat.

Trebuie să utilizați protocolul TCP/IP din rețea și trebuie să aveți definită o adresă IP validă pentru serverul de imprimare și calculatorul dumneavoastră.

Configurarea setărilor aparatului folosind Administrarea online a retelei folosind Web Based Management (browser web)

Puteti utiliza un browser web standard pentru a modifica setările serverului de imprimare utilizând HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

Deschideti browserul web.



Tastați "http://machine's IP address/" în bara de adrese a browserului (unde "machine's IP address" este adresa IP a aparatului).

De exemplu:

```
http://192.168.1.2/
```

🖉 Notă

- Dacă utilizati un Domain Name System sau activati un nume NetBIOS, puteti introduce un alt nume de exemplu "Shared Printer" în locul adresei IP.
 - De exemplu:

http://Shared Printer/

Dacă activati un nume NetBIOS, puteti utiliza și un nume de nod.

• De exemplu:

http://brnxxxxxxxxx/

Numele NetBIOS poate fi văzut în Network Configuration List (Lista de configurare a retelei). (Pentru a afla cum puteți imprima Network Configuration List (Lista de configurare a rețelei), consultați Imprimarea listei cu datele de configurare a retelei la pagina 37.)

 Pentru utilizatorii Macintosh, puteți accesa ușor Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management făcând clic pe pictograma aparatului din ecranul Status Monitor. Pentru informații suplimentare, consultati Ghidul utilizatorului de software.

Acum, puteti modifica setările serverului de imprimare.

🖉 Notă

Dacă ati modificat setările protocolului, reporniti aparatul după ce ati făcut clic pe **Submit** (Trimitere) pentru a activa configurarea.

Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

Definirea unei parole

Vă recomandăm să definiți o parolă de conectare pentru a preveni accesul neautorizat la programul de administrare online a rețelei folosind Web Based Management.

- 1 Faceți clic pe Administrator.
- Introduceți parola pe care doriți să o utilizați (până la 32 de caractere).
- Reintroduceți parola în caseta Confirm new password (Confirmare parolă nouă).
- 4 Faceți clic pe Submit (Trimitere). Începând cu următoarea accesare a programului de administrare online a rețelei folosind Web Based Management, introduceți o parolă în caseta Login (Log in) şi apoi faceți clic pe →. După ce ați configurat setările, deconectați-vă făcând clic pe →.

	74
	7
	//
I-7V	A DIATA
-	
-	

De asemenea, puteți defini o parolă făcând clic pe **Please configure the password.** (Vă rugăm să configurați parola.) din pagina de web a aparatului dacă nu definiți o parolă de conectare.

Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0)

Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) de la Brother vă ajută să faceți economii și să creșteți securitatea prin restricționarea funcțiilor disponibile de la aparatul Brother.

Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor) permite configurarea parolei pentru utilizatorii selectați, pentru a le garanta accesul la anumite funcții sau la toate funcțiile ori pentru a le limita numărul de pagini tipărit. Astfel, numai persoanele autorizate pot utiliza anumite funcții.

Puteți configura și modifica următoarele setări ale Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) folosind BRAdmin Professional 3 sau Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.

- PC print (Imprimare PC)¹
- PCC
- Copy (Copiere)
- Color Print (Imprimare color)
- Page Limit (Limită de pagini)
- Fax TX (Transmisie fax)
- Fax RX (Recepție fax)
- Scan (Scanare)
- Page Counter (Contor de pagini)
- Dacă înregistrați numele de conectare ale utilizatorilor calculatorului, puteți restricționa imprimarea pe calculator fără a introduce o parolă. Pentru mai multe informații, consultați Restricționarea tipăririi de la calculator folosind numele de utilizator folosit la conectarea la calculator la pagina 47.

Configurarea setărilor Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management (browser web)

Configurarea setărilor elementare

- Faceți clic pe Administrator din pagina web a aparatului şi apoi faceți clic pe Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor).
- 2 Selectați On (Activat) din Function Lock (Blocare funcții).

🖉 Notă

Pentru a configura pentru prima dată Secure Function Lock (Blocarea securizată a funcțiilor) prin serverul web încorporat, trebuie să introduceți Administrator Password (Parolă administrator) (un număr format din patru cifre).

3 Introduceți numele în format alfanumeric al grupului sau numele de utilizator format din cel mult 15 cifre în caseta ID Number/Name (Număr ID/Nume) şi apoi introduceți o parolă formată din patru cifre în caseta PIN. Deselectați funcțiile pe care doriți să le restricționați în caseta Print (Imprimare) sau în caseta Others (Altele).

Dacă doriți să configurați numărul maxim de pagini, bifați caseta **On** (Activat) din **Page Limit** (Limită de pagini) și apoi introduceți numărul în caseta **Max.**

5 Faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

Dacă doriți să restricționați tipărirea de la calculator folosind numele de utilizator folosit la conectare, faceți clic pe **PC Print Restriction by Login Name** (Restricționare imprimare de la calculator în funcție de numele de utilizator) și configurați setările. (Consultați *Restricționarea tipăririi de la calculator folosind numele de utilizator folosit la conectarea la calculator* la pagina 47.)

Scanarea în timp ce folosiți Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0)

Funcția Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) permite administratorului să limiteze utilizatorii care au permisiunea de a scana. Dacă funcția de scanare este dezactivată în setările definite pentru utilizatorii publici, numai utilizatorii pentru care opțiunea de scanare este selectată vor putea scana. Pentru a putea scana de la panoul de control al aparatului, utilizatorii trebuie să tasteze codul PIN pentru a accesa modul de scanare. Pentru a scana de la calculatorul personal, utilizatorii restricționați trebuie, de asemenea, să își tasteze codul PIN pe panoul de control al aparatului înainte de a putea scana de la calculator. Dacă nu introduce codul PIN de la panoul de control al aparatului, utilizatorul va primi un mesaj de eroare pe ecranul calculatorului atunci când va încerca să scaneze.

Configurarea modului public

Puteți configura modul public pentru a restricționa funcțiile disponibile utilizatorilor publici. Utilizatorii publici nu trebuie să introducă o parolă pentru a accesa funcțiile disponibile prin aceste setări.

- Debifați caseta de selectare corespunzătoare funcțiilor pe care doriți să le restricționați din caseta Public Mode (Mod public).
- 2 Faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

Restricționarea tipăririi de la calculator folosind numele de utilizator folosit la conectarea la calculator

Prin configurarea acestei setări, aparatul poate autentifica utilizatorul pornind de la numele de utilizator folosit la conectarea la calculator pentru a permite imprimarea de la un calculator înregistrat.

 Faceți clic pe PC Print Restriction by Login Name (Restricționare imprimare de la calculator în funcție de numele de utilizator).

2 Selectați **On** (Activat) din **PC Print Restriction** (Restricționare imprimare de la calculator).

3 Selectați ID Number (Număr ID) definit în ID Number/Name (Număr ID/Nume) în pasul 3 din Configurarea setărilor elementare la pagina 45 din lista verticală ID Number (Număr ID) pentru fiecare Login Name (Nume conectare).

Apoi introduceți numele de conectare la calculator în caseta Login Name (Nume conectare).

4 Faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

🖉 Notă

Dacă doriți să restricționați tipărirea la calculator în funcție de grup, selectați același ID Number (număr de identificare) pentru fiecare nume de conectare pe care doriți să îl adăugați în grupul respectiv.

Alte funcții

Din Secure Function Lock 2.0 (Blocarea securizată a funcțiilor 2.0) puteți defini următoarele funcții:

■ All Counter Reset (Resetare generală contoare)

Puteți reinițializa contorul de pagini făcând clic pe All Counter Reset (Resetare generală contoare).

Export to CSV file (Export în fişier CSV)

Puteți exporta contorul de pagini actual inclusiv informațiile referitoare la **ID Number/Name** (Număr ID/ Nume) într-un fișier CSV.

Last Counter Record (Ultima înregistrare a contorului)

Aparatul păstrează numărul de pagini după ce contorul a fost reinițializat.

Counter Auto Reset (Resetare automată contor)

Puteți reinițializa automat contoarele de pagini prin configurarea intervalului de timp selectând una din opțiunile Daily (Zilnic), Weekly (Săptămânal) sau Monthly (Lunar) în timp ce aparatul este pornit.

Modificarea configurației Scan to FTP (Scanare la FTP) folosind un browser web

Scan to FTP (Scanare la FTP) permite scanarea unui document direct pe un server FTP din rețeaua locală sau de pe Internet.

Pentru detalii despre Scan to FTP (Scanare la FTP), consultați Ghidul utilizatorului de software.

- Faceți clic pe Scan (Scanare) din pagina web a aparatului şi apoi faceți clic pe Scan to FTP/ Network (Scanare către FTP/rețea).
- 2 Selectați FTP din numerele profilului (1 5) pe care doriți să le utilizați pentru setările Scan to FTP (Scanare la FTP).

De asemenea, puteți salva pentru fișiere două denumiri definite de utilizator care pot fi utilizate la crearea unui FTP Server Profile (Profil server FTP) pe lângă cele șapte nume de fișiere predefinite în **Create a User Defined File Name** (Crearea unui nume de fișier definit de utilizator). În fiecare din aceste două câmpuri pot fi introduse maximum 15 caractere.

- **3** Faceți clic pe **Submit** (Trimitere).
- 4 Faceți clic pe Scan to FTP/Network Profile (Profil scanare către FTP/rețea) din pagina Scan (Scanare). Faceți clic pe numărul profilului pe care doriți să îl configurați. Acum puteți configura şi modifica următoarele setări pentru Scan to FTP (Scanare la FTP) folosind un browser web.
 - Profile Name (Nume profil) (până la 15 caractere)
 - Host Address (Adresă gazdă) (adresă server FTP)
 - Username (Nume utilizator)
 - Password (Parolă)
 - Store Directory (Director de salvare)
 - File Name (Denumire fişier)
 - Quality (Calitate)
 - File Type (Tip fişier)
 - Glass Scan Size (Dimensiune fereastră de scanare)
 - Passive Mode (Mod pasiv)
 - Port Number (Număr port)

Puteți activa sau dezactiva opțiunea **Passive Mode** (Mod pasiv) în funcție de configurarea serverului FTP și a paravanului de protecție din rețea. De asemenea, puteți modifica numărul portului utilizat pentru a accesa serverul FTP. Setarea implicită este portul 21. În majoritatea cazurilor, aceste două setări pot rămâne neschimbate.

🖉 Notă

Scan to FTP (Scanare la FTP) este disponibilă dacă profilurile serverului FTP sunt configurate folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.

Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management

5 După configurarea acestor opțiuni, faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

Modificarea configurației Scan to Network (Scanare către rețea) folosind un browser web

Scan to Network (Scanare către rețea) permite scanarea documentelor direct într-un director partajat aflat pe serverul CIFS aflat în rețeaua locală sau pe Internet. (Pentru informații suplimentare referitoare la protocolul CIFS, consultați *Glosarul de rețea.*) Pentru a activa protocolul CIFS, bifați caseta corespunzătoare **CIFS** din **Protocol** în pagina **Network** (Rețea).

Pentru detalii despre Scan to Network (Scanare către rețea), consultați Ghidul utilizatorului de software.

- Faceți clic pe Scan (Scanare) din pagina web a aparatului şi apoi faceți clic pe Scan to FTP/ Network (Scanare către FTP/rețea).
- 2 Selectați Network (Rețea) din numerele profilului (1 5) pe care doriți să le utilizați pentru setările Scan to Network (Scanare către rețea). De asemenea, puteți salva două denumiri pentru fişierele definite de utilizator care pot fi utilizate la crearea unui profil de scanare către rețea pe lângă cele şapte nume de fişiere predefinite în Create a User Defined File Name (Crearea unui nume de fişier definit de utilizator). În fiecare din aceste două câmpuri pot fi introduse maximum 15 caractere.
- **3** Faceți clic pe **Submit** (Trimitere).
- 4 Faceți clic pe Scan to FTP/Network Profile (Profil scanare către FTP/rețea) din pagina Scan (Scanare). Faceți clic pe numărul profilului pe care doriți să îl configurați. Acum puteți configura şi modifica următoarele setări pentru Scan to Network (Scanare către rețea) folosind un browser web.
 - Profile Name (Nume profil) (până la 15 caractere)
 - Host Address (Adresă gazdă)
 - Store Directory (Director de salvare)
 - File Name (Denumire fişier)
 - Quality (Calitate)
 - File Type (Tip fişier)
 - Glass Scan Size (Dimensiune fereastră de scanare)
 - Use PIN for authentication (Utilizare cod PIN pentru autentificare)
 - PIN Code (Cod PIN)
 - Username (Nume utilizator)
 - Password (Parolă)
- 5 După configurarea acestor opțiuni, faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

Modificarea configurației LDAP folosind un browser web (numai pentru MFC-J6910DW)

Puteți configura și modifica setările LDAP folosind un browser web. Faceți clic pe **Network** (Rețea) în pagina web a aparatului și apoi faceți clic pe **Protocol**. Verificați dacă ați bifat caseta corespunzătoare opțiunii LDAP și apoi faceți clic pe **Advanced Setting** (Setări complexe).

- Status (Stare)
- LDAP Server Address (Adresă server LDAP)
- Port (Numărul portului implicit este 389.)
- Timeout for LDAP (Perioadă de aşteptare pentru LDAP)
- Authentication (Autentificare)
- Username (Nume utilizator)
- Password (Parolă)
- Search Root (Căutare rădăcină)
- Attribute of Name (Search Key) (Atribut nume (cheie de căutare))
- Attribute of E-mail (Atribut email)
- Attribute of Fax Number (Atribut pentru numărul de fax)

După configurare, verificați dacă pentru **Status** (Stare) ați selectat opțiunea **Enable** (Activat) în pagina cu rezultatele testului. Apoi faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

🖉 Notă

- Pentru detalii despre fiecare element, consultați Help Text (Text ajutător) din Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.
- Pentru informații suplimentare, vizitați secțiunea cu soluții pentru modelul dumneavoastră de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Funcționarea LDAP (numai pentru MFC-J6910DW)

Prezentare generală

Protocolul LDAP permite căutarea informațiilor, precum numere de fax și adrese de e-mail, de pe server. Dacă utilizați funcțiile pentru server Fax, I-Fax sau Scan to E-mail (Scanare către e-mail), puteți utiliza căutarea LDAP pentru a găsi numere de fax sau adrese de e-mail.

🖉 Notă

Protocolul LDAP nu este acceptat în China.

Modificarea configurației LDAP folosind un browser

Puteți configura și modifica setările LDAP folosind un browser web. (Pentru mai multe informații, consultați *Modificarea configurației LDAP folosind un browser web (numai pentru MFC-J6910DW)* la pagina 51.)

Funcționarea LDAP folosind panoul de control

După ce ați configurat setările LDAP, puteți utiliza căutarea LDAP pentru a găsi numere de fax sau adrese de e-mail pentru următoarele funcții.

- Fax sending (Trimitere fax) (Pentru operațiunile de trimitere, consultați Manualul de utilizare)
- I-Fax sending (Trimitere I-Fax) (Consultați Internet fax la pagina 55 pentru operațiunile de trimitere)
- Serverul Scan to E-mail (Scanare către e-mail) (Consultați Ghidul utilizatorului de software pentru operațiunile de trimitere)

Dacă sunteți gata să introduceți un număr de fax sau o adresă de e-mail, urmați indicațiile de mai jos:

1 Apăsați 📖 (Carte de tel.).



3 Introduceți caracterele inițiale pentru căutarea dumneavoastră folosind butoanele de pe ecranul tactil.

🖉 Notă

Puteți introduce maximum 15 caractere.

4 Apăsati OK.

Rezultatul căutării LDAP va fi afișat pe ecranul LCD înainte de afișarea rezultatului căutării în agenda locală cu locală cu Mesajul Nu au fost găsite rezultate.

5 Apăsați pe numele pe care îl căutați.

🖉 Notă

Pentru a confirma detaliile informațiilor rezultate, apăsați pe numele pe care îl căutați și apoi apăsați pe Detalii



Încărcați documentul și apăsați pe Trimite fax.

🖉 Notă

- Funcția LDAP a acestui aparat este compatibilă cu LDAPv3.
- Trebuie să utilizați Simple Authentication (Autentificare simplă) pentru a comunica cu serverul LDAP.
- SSL/TLS nu este acceptat.
- Pentru informații suplimentare, vizitați secțiunea cu soluții pentru modelul dumneavoastră de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Modificarea configurației LDAP folosind BRAdmin Professional (pentru Windows[®])

🖉 Notă

Vă rugăm să folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional, care poate fi descărcată de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii Windows[®].

Deschideți utilitarul BRAdmin Professional, făcând clic pe start/All Programs (Toate programele) ¹/ Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional 3/BRAdmin Professional 3.

👪 BRAdminPro 3			
Eile Edit View Control Tools Help			
BRAdmin Professional		Solutions Center	brother
8 🐼 🕸 🕸 🌮 🤻 👒 🖳 🕏			
Status : All Devices 💌 Filter :	All Devices	💌 🎲 🔋 Column :	Default
Node Name Model Name	Device Status	IP Address Log	Location
BRNXXXXXXXXX Brother MFC- XXXX	Ready	XXX. XXX. XXX. XXX	
<)		>
Critical Error : 0 Non-Critical Error : 0 Communication Error :	0		Devices : 1

- ¹ **Programs** pentru utilizatorii Windows[®] 2000
- 2 Selectați serverul de imprimare pe care doriți să îl configurați.
- 3 Selectați **Configure Device** (Configurare dispozitiv) din meniul **Control**.
- Introduceți o parolă. Parola implicită este "access".

Funcționarea LDAP (numai pentru MFC-J6910DW)



5 Selectați fila Network Configuration (Configurare rețea) și apoi faceți clic pe LDAP.

6 Faceți clic pe elementele pe care doriți să le configurați.

8

Prezentarea funcției Internet fax

Transmiterea faxurilor prin Internet (IFAX) permite trimiterea și primirea documentelor fax utilizând rețeaua Internet ca metodă de transport. Documentele sunt transmise în mesaje de e-mail ca fișiere TIFF-F atașate. În acest caz, calculatoarele sunt capabile să primească și să trimită documente, cu condiția ca pe respectivul calculator să se găsească o aplicație care să poată genera și vizualiza fișierele TIFF-F; puteți utiliza orice aplicație de vizualizare a fișierelor TIFF-F. Orice documente trimise prin aparat vor fi convertite automat întrun format TIFF-F. Dacă doriți să trimiteți sau să primiți mesaje de la și pe aparatul dumneavoastră, aplicația de poștă electronică de pe calculatorul dumneavoastră trebuie să fie compatibilă cu formatul MIME.



- 1 Expeditor
- 2 Internet
- 3 Destinatar
- 4 Server de e-mail

🖉 Notă

- Pentru a utiliza această funcție, vă rugăm să descărcați programul necesar de la Centrul de soluții Brother. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
- Puteți trimite/primi documente I-Fax în format Letter sau A4 însă numai alb negru.
- Dacă documentul este în format Ledger sau A3, acesta va fi redus automat la formatul Letter sau A4 la trimitere.
- Redirecționarea mesajelor de e-mail şi de fax primite

Puteți redirecționa mesajele de e-mail sau mesajele standard de fax către o altă adresă de e-mail sau către un alt fax. Pentru mai multe informații, consultați *Redirecționarea mesajelor de e-mail și de fax primite* la pagina 60.

Relay broadcast (Difuzare transmisie)

Dacă doriți să trimiteți prin fax documentul către o destinație îndepărtată, de exemplu în străinătate, funcția de "difuzare a transmisiei" vă permite să faceți economii cu cheltuielile de comunicare. Această funcție permite aparatului Brother să primească un document prin Internet pentru ca apoi acesta să fie difuzat către alte aparate fax folosind sistemul convențional de linii telefonice. Pentru mai multe informații, consultați *Difuzarea transmisiei* la pagina 60.



- 1 Internet
- 2 Linie telefonică
- 3 Server de e-mail

Informații importante referitoare la Internet fax

Comunicarea Internet fax într-un sistem LAN este de fapt identică cu comunicarea prin e-mail; totuși, diferă față de comunicațiile fax care folosesc liniile telefonice standard. Mai jos sunt enumerați câțiva factori importanți pentru utilizarea funcției Internet fax:

- Factori precum locația destinatarului, structura sistemului LAN şi cât de ocupat este circuitul (precum Internetul), pot face ca timpul în care sistemul returnează un mesaj de eroare să fie mai mare (în mod normal durează 20 - 30 de secunde).
- În cazul unei transmisii prin Internet, datorită nivelului scăzut de securitate, vă recomandăm să utilizați liniile telefonice standard pentru trimiterea documentelor confidențiale.
- Dacă sistemul de poştă electronică al destinatarului nu este compatibil cu formatul MIME, nu veți putea transmite un document către destinatar. În funcție de serverul destinatarului, pot exista cazuri în care mesajul de eroare nu va putea fi trimis înapoi.
- Dacă dimensiunea datelor documentului imagine este prea mare, este posibil ca transmisia să nu se încheie cu succes.
- Nu puteți modifica fonturile sau dimensiunea caracterelor mesajului transmis prin Internet pe care îl primiți.

Trimiterea unui fax prin internet

Înainte de a utiliza Internet fax trebuie să configurați aparatul Brother pentru a comunica cu rețeaua și cu serverul de poștă electronică. Aparatul dumneavoastră trebuie să aibă următoarele elemente. Puteți configura aceste elemente din panoul de control, Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management, Remote Setup (Setare la distanță) sau BRAdmin Professional 3. Dacă nu sunteți sigur care sunt aceste elemente, vă rugăm să contactați administratorul de sistem.

- Adresa de e-mail
- Adresa/portul serverului SMTP, POP3/metoda de autentificare
- nume căsuță poştală şi parolă

Trimiterea unui fax prin Internet

Înainte de a trimite un fax prin Internet

Pentru a trimite un Internet fax, puteți configura următoarele elemente din panoul de control, programul de administrare online a rețelei folosind Web Based Management sau Remote Setup (Setare la distanță).

- Subject expeditor (dacă este necesar)
- Limită dimensiune (dacă este necesar)
- Notificare (dacă este necesar) (Pentru informații suplimentare, consultați TX Verification Mail (Mesaj de verificare a transmisiei) la pagina 63)

Trimiterea unui fax prin Internet

Trimiterea unui fax prin internet se face la fel ca și trimiterea unui fax normal. (Pentru informații suplimentare, consultați *Manualul de utilizare*.) Dacă aveți deja programate adresele de destinație ale aparatelor Internet fax în locațiile One Touch (Printr-o apăsare) sau Speed-Dial (Apelare rapidă), puteți trimite mesajele de fax prin Internet încărcând documentul în aparat. Dacă doriți să modificați rezoluția, utilizați Rezolutie Fax pentru a defini rezoluția dorită, selectați un număr de apel Speed Dial (Apelare rapidă) sau One Touch și apăsați pe **Mono Start (Start Mono)** sau pe **Colour Start (Start Color)**. (S.Fine (Superfin) nu este compatibil cu Internet fax.)

🖉 Notă

Dacă doriți să introduceți manual adresa Internet fax, încărcați documentul în aparat şi apăsați simultan pe Shift (Tastă specială Shift) şi pe 1 pentru a trece în modul de apelare "alfabet". Pentru modelele cu ecran tactil, apăsați pe . Apăsați pe e pentru a selecta numerele, caracterele sau caracterele speciale. Introduceți adresa şi apăsați pe OK sau OK, iar apoi apăsați pe Mono Start (Start Mono) sau Colour Start (Start Color).

Pentru informații despre modul de introducere a textului, consultați *Ghidul de instalare și configurare rapidă.*

 Puteți înregistra informațiile despre adresa de e-mail din Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management sau Remote Setup (Setare la distanță).

După ce documentul a fost scanat, acesta va fi transmis automat către aparatul Internet fax al destinatarului prin serverul SMTP. Puteți anula operația de transmitere apăsând tasta **Stop/Exit (Stop/leşire)** în timpul scanării. După ce transmisia s-a terminat, aparatul va reveni în modul veghe.

🖉 Notă

Anumite servere de e-mail nu permit trimiterea unor documente e-mail de mari dimensiuni (administratorul de sistem va defini de obicei o limită maximă pentru dimensiunea unui e-mail). Cu această funcție activată, aparatul va afişa Memorie Plina dacă încercați să trimiteți prin e-mail documente mai mari de 1 Moctet. Documentul nu va fi transmis și va fi imprimat un raport de eroare. Documentul pe care îl trimiteți trebuie să fie separat în documente mai mici care vor fi acceptate de serverul de poștă electronică. (Informativ, un document de 42 de pagini pe baza diagramei de test ITU-T #1 are o dimensiune de aproximativ 1 Moctet.)

Primirea unui e-mail sau a unui fax prin Internet

Înainte de a primi un fax prin Internet

Pentru a primi un fax prin Internet, puteți configura următoarele elemente din panoul de control, programul de administrare online a rețelei folosind Web Based Management sau Remote Setup (Setare la distanță):

- Interogare automată (dacă este necesar)
- Frecvenţă interogare (dacă este necesar)
- Antet (dacă este necesar)
- Ştergere mesaj eronat (dacă este necesar)
- Notificare (dacă este necesar) (Pentru informații suplimentare, consultați TX Verification Mail (Mesaj de verificare a transmisiei) la pagina 63)

Primirea unui fax prin Internet

Sunt disponibile două moduri în care puteți primi mesaje de e-mail:

- Primire POP3 la intervale regulate
- Primire POP3 (cu comandă manuală)

La utilizarea primirii POP3 aparatul trebuie să interogheze serverul de e-mail pentru a primi datele. Această interogare se poate face la intervale definite (de exemplu, puteți configura aparatul să interogheze serverul de e-mail la intervale de 10 minute) sau puteți interoga manual serverul apăsând pe tastele **Shift (Tastă specială Shift) + Mono Start (Start Mono)** sau **Colour Start (Start Color)**.

Dacă aparatul începe să primească datele de e-mail, panoul LCD va reflecta această activitate. De exemplu, pe ecranul LCD va fi afişat Primeste urmat de xx E-mail(s). Dacă apăsați pe tastele Shift (Tastă specială Shift) + Mono Start (Start Mono) sau pe Colour Start (Start Color) pentru a interoga manual serverul de e-mail pentru a verifica datele de e-mail și pe server nu sunt documente care așteaptă să fie tipărite, pe ecranul LCD al aparatului va fi afișat mesajul Fara Posta pentru două secunde.

🖉 Notă

- Dacă la primirea datelor aparatul nu are hârtie, datele primite vor fi păstrate în memoria aparatului. Aceste date vor fi tipărite automat după ce în aparat a fost reintrodusă hârtie. (Pentru aparatele din Europa, Asia și Oceania, opțiunea înreg.memorie trebuie activată (On).)
- Dacă mesajul de poştă electronică recepționat nu este în format text simplu sau dacă fişierul ataşat nu este în format TIFF-F, va fi tipărit următorul mesaj de eroare: "FORMAT FISIER ATASAT INCOMPATIBIL. NUME FISIER:XXXXX.doc" Dacă mesajul este prea mare, va fi tipărit următorul mesaj de eroare: "FISIER E-MAIL PREA MARE.". Dacă este activată opțiunea Delete POP Receive Error Mail (Ştergere mesaj de eroare POP) (setare implicită) atunci mesajul de eroare va fi şters automat de pe serverul de e-mail.

Primirea unui fax prin Internet pe calculatorul dumneavoastră

Dacă un calculator primește un document fax prin Internet, documentul va fi atașat unui mesaj de poștă electronică care informează calculatorul că a fost primit un document de la un fax prin Internet. Acest lucru este afișat în câmpul subiect al mesajului primit.

🖉 Notă

În cazul în care calculatorul pe care doriți să trimiteți un document nu rulează unul din sistemele de operare Windows[®] 2000/XP, Windows Server[®] 2003/2008, Windows Vista[®] sau Windows[®] 7, vă rugăm să informați pe utilizatorul calculatorului respectiv că trebuie să își instaleze un program software pentru vizualizarea fișierelor TIFF-F.

Opțiuni suplimentare pentru Internet Fax

Redirecționarea mesajelor de e-mail și de fax primite

Puteți redirecționa mesajele de e-mail sau mesajele standard de fax către o altă adresă de e-mail sau către un alt fax. Mesajele primite pot fi redirecționate prin e-mail către un calculator sau către Internet fax. De asemenea, acestea pot fi redirecționate folosind liniile telefonice standard către un alt aparat.

Setarea poate fi activată folosind un browser web sau panoul de control al aparatului. Indicații pentru configurarea redirecționării faxurilor se găsesc în *Manualul avansat de utilizare*.

Vă rugăm să verificați în Manualul avansat de utilizare dacă această funcție este suportată.

Difuzarea transmisiei

Această funcție permite aparatului Brother să primească un document prin Internet și apoi să fie difuzat către alte aparate fax folosind sistemul convențional de linii telefonice.

Înainte de difuzarea unei transmisii

Pentru a difuza o transmisie, trebuie să configurați următoarele elemente din panoul de control, programul de administrare online a rețelei folosind Web Based Management sau Remote Setup (Setare la distanță):

Difuzare transmisie

Trebuie să activați difuzarea transmisiei.

Domeniu de transmisie

Trebuie să configurați numele de domeniu al aparatului dumneavoastră pe aparatul care va transmite documentul către un fax convențional. Dacă doriți să utilizați aparatul ca dispozitiv pentru difuzarea transmisiilor, trebuie să specificați numele domeniului de încredere în aparat, adică fragmentul din nume aflat după "@". La selectarea unui domeniu de încredere, procedați cu atenție, căci orice utilizator al domeniului respectiv va putea să difuzeze o transmisie.

Puteți înregistra maximum 5 nume de domenii.

Raport de transmisie

Difuzarea unei transmisii de la un aparat



1 Internet

În acest exemplu, aparatul dumneavoastră are o adresă de e-mail tip FAX@brother.com şi doriți să trimiteți un document de la acest aparat către un alt aparat din Anglia a cărui adresă de e-mail este UKFAX@brother.co.uk; apoi acest aparat va redirecționa documentul către un fax standard folosind o linie telefonică convențională. Dacă adresa dumneavoastră de e-mail este FAX@brother.com, trebuie să configurați pentru numele domeniului de încredere brother.com pe aparatul din Anglia care va difuza documentul către aparatele fax convenționale. Dacă nu introduceți informația despre numele domeniului, atunci aparatul intermediar (care va difuza documentul) nu va avea încredere în nicio comandă primită prin Internet de la un aparat din domeniul @brother.com.

După definirea domeniului de încredere, puteți trimite documentul de la aparatul dumneavoastră [de ex. FAX@brother.com] introducând adresa de e-mail a aparatului [de ex. UKFAX@brother.co.uk] care va redirecționa documentul urmat de numărul de telefon al faxului care va primi documentul. Mai jos este prezentat un exemplu despre cum puteți introduce adresa de e-mail și numărul de telefon.



Trimiterea către mai multe numere de telefon:

Dacă doriți ca documentul să fie difuzat către mai multe aparate fax standard adresele pot fi introduse folosind următoarea metodă:

- 1 Apăsați 🗖 (FAX).
- Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta Transmisie. Apăsați OK.
- 3 Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta Tip apel și apăsați pe ◀ sau ▶ pentru a selecta Adr.Electronica.
 - Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta Adăugare număr şi introduceți numărul de telefon al primului aparat fax UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 5 Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta Tip apel şi apăsați pe ◀ sau ▶ pentru a selecta Adr.Electronica. Apăsați OK.

- 7 Apăsați pe ▲ sau ▼ pentru a selecta Adăugare număr şi introduceți numărul de telefon al celui de-al doilea aparat fax UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 8 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a selecta Terminat. Apăsați OK.
- 9 Apăsați Mono Start (Start Mono).

Pentru modelele cu ecran tactil

- 1 Apăsați 🗖 (FAX).
- 2) Apăsați
 sau ▶ pentru a afişa Transmitere.



- Pentru adăugarea numerelor în lista de difuzare urmați indicațiile de mai jos:
 - Apăsați pe Adăugare număr și introduceți un număr folosind butoanele de pe ecranul LCD. Apăsați OK.
 - Apăsați Carte de tel.

Apăsați pe 🌆 \Lambda pentru a căuta în ordine alfabetică sau în ordine numerică. Apăsați pe locația în care doriți să trimiteți un fax.

Apăsați OK.

5 După ce ați introdus toate numerele de fax repetând pasul 4, apăsați pe OK.

6 Apăsați Mono Start (Start Mono).

Difuzarea unei transmisii de la un calculator



1 Internet

De asemenea, puteți trimite un e-mail de la calculator, iar acesta să fie difuzat către un aparat fax convențional. Metoda de introducere a numărului de telefon al unui fax convențional care va primi mesajul de e-mail difuzat diferă în funcție de aplicația de poștă electronică utilizată. Mai jos sunt prezentate câteva exemple de aplicații de poștă electronică:

Anumite aplicații de e-mail nu suportă trimiterea către mai multe numere de telefon. Dacă aplicația de e-mail nu suportă mai multe numere de telefon, veți putea să difuzați mesajul pe rând către un singur fax.

Introduceți adresa aparatului care difuzează și numărul de telefon al faxului în caseta "TO" (Către), folosind aceeași metodă utilizată la trimiterea de la un aparat.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

🖉 Notă

Pentru Microsoft[®] Outlook[®] 97 sau versiuni superioare, informațiile referitoare la adresă trebuie să fie introduse în agendă astfel:

Nume: fax#123456789

Adresă de e-mail: UKFAX@brother.co.uk

TX Verification Mail (Mesaj de verificare a transmisiei)

Mesajul de verificare a transmisiei suportă două funcții separate. Mesajul de verificare a transmiterii permite cererea unei notificări de la stația de recepție de primire și procesare a mesajului de fax prin Internet sau a e-mailului. Mesajul de verificare a primirii permite transmiterea unui raport implicit către stația de expediție după ce mesajul de fax prin Internet sau mesajul de e-mail a fost primit și procesat cu succes.

Pentru a utiliza această funcție trebuie să selectați opțiunea Notificare pentru Setez Mail RX și Setez Mail TX.

Setup Mail TX (Configurare transmitere corespondență)

Puteți defini pentru Notificare din opțiunea Setez Mail TX una din variantele Pornit sau Oprit. Dacă treceți la Pornit, cu datele imaginii va fi expediat un câmp suplimentar de informații. Acest câmp poartă denumirea de "MDN".

MDN (Message Disposition Notification):

acest câmp interoghează starea mesajului de fax prin Internet/e-mail după transmiterea prin sistemul de transport SMTP (Send Mail Transfer Protocol). După ce mesajul a ajuns la destinatar, aceste date vor fi utilizate dacă aparatul sau utilizatorul citeşte sau tipăreşte mesajul de fax prin Internet sau mesajul de e-mail primit. De exemplu, dacă mesajul este deschis pentru a fi citit sau este tipărit, destinatarul trimite o notificare către aparatul sau utilizatorul care a trimis mesajul original.

Pentru a putea trimite un raport de notificare, destinatarul trebuie să suporte câmpul MDN; în caz contrar, cererea va fi ignorată.

Setup Mail RX (Configurare recepție corespondență)

Pentru această opțiune pot fi definite trei setări diferite: Pornit, MDN sau Oprit.

Receive Notification (Primire notificare) "Pornit"

Dacă selectați "Pornit", un mesaj predefinit va fi trimis înapoi către expeditor pentru a indica primirea și procesarea cu succes a mesajului. Aceste mesaje predefinite depind de operația cerută de expeditor.

Rapoartele conțin:

SUCCES : Primit De La <Adresa Mail>

Receive Notification (Primire notificare) "MDN"

Dacă selectați "MDN", un raport asemănător cu cel prezentat mai sus va fi trimis înapoi către expeditor dacă stația de origine a trimis câmpul "MDN" pentru a cere o confirmare.

Receive Notification (Primire notificare) "Oprit"

Dacă selectați Off veți anula orice tip de notificări de primire Oprit, niciun mesaj nu va fi trimis înapoi către expeditor, indiferent de cerere.

🖉 Notă

Pentru a primi în mod corect un mesaj de verificare a transmisiei, trebuie să configurați următoarele setări.

- Expeditor
 - Activați opțiunea de notificare din Setup Mail TX (Configurare transmitere corespondență).
 - Schimbați antetul din Setup Mail TX (Configurare transmitere corespondență) selectând All (Toate) sau Subject+From+To (Subject+De la+Către).
- Destinatar
 - Activați opțiunea de notificare din Setup Mail RX (Configurare recepție corespondență).

Mesaj de eroare

Dacă la trimiterea unui fax prin Internet apare o eroare de transmitere a mesajului, serverul de poştă electronică va transmite un mesaj de eroare către aparat, iar mesajul de eroare va fi tipărit. Dacă la recepția mesajelor de poştă electronică apare o eroare, mesajul de eroare va fi tipărit (de exemplu: "Mesajul care a fost trimis la aparat nu era în format TIFF-F.").

Pentru a primi în mod corect mesajul de eroare, trebuie să selectați pentru Header (Antet) din Setup Mail RX (Configurare recepție corespondență) opțiunile All (Toate) sau Subject+From+To (Subject+De la+Către).

9

Funcțiile de securitate

Prezentare generală

În prezent există multe amenințări la securitatea rețelei dumneavoastră și a datelor care circulă prin această rețea. Aparatul Brother utilizează cele mai noi sisteme de securitate a rețelei și protocoale de criptare disponibile în prezent. Pentru a ajuta la protejarea datelor și pentru a preveni accesul neautorizat la aparat, aceste funcții de rețea pot fi integrate în planul general de securitate al rețelei. În acest capitol este prezentat modul în care puteți configura aceste funcții.

Puteți configura următoarele funcții de securitate:

- Trimiterea în siguranță a unui e-mail (Consultați Trimiterea în siguranță a unui e-mail la pagina 66.)
- Gestionarea securizată folosind BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) (Consultați Secure Management (Gestionare securizată) folosind BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) la pagina 67.)

🖉 Notă

Vă recomandăm să dezactivați protocoalele Telnet, FTP și TFTP. Accesarea aparatului folosind aceste protocoale nu este sigură. (Pentru configurarea setărilor protocolului, consultați *Configurarea setărilor aparatului folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management (browser web)* la pagina 43.) Dacă dezactivați FTP, funcția Scan to FTP (Scanare la FTP) va fi dezactivată.

Trimiterea în siguranță a unui e-mail

Configurarea folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management (browser web)

Puteți configura trimiterea în siguranță a mesajelor de poștă electronică folosind autentificarea utilizatorilor din ecranul Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.

- Deschideți browserul web.
- 2 Tastați "http://printer's IP address/" în fereastra browserului (unde "printer's IP address" este adresa IP a imprimantei).
 - De exemplu: http://192.168.1.2/
- 3 🛛 Introduceți o parolă în caseta **Login** (Log in) și apoi faceți clic pe 🔁.
- 4 Faceți clic pe **Network** (Rețea).
- 5 Faceți clic pe **Protocol**.
- 6 Faceți clic pe Advanced Settings (Setări complexe) din POP3/SMTP şi asigurați-vă că pentru POP3/ SMTP ați selectat Enable (Activat).
- 7 Din această pagină puteți configura setările **POP3/SMTP**.

🖉 Notă

- Pentru informații suplimentare, consultați Help (Ajutor) din Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management.
- De asemenea, puteți verifica dacă setările pentru e-mail sunt corecte după configurare trimiţând un mesaj de e-mail.
- 8 După configurarea acestor opțiuni, faceți clic pe **Submit** (Trimitere). Pe ecran va fi afişată fereastra de dialog Test E-mail Send/Receive Configuration (Testare configurare trimitere/primire e-mail).
- 9 Urmați instrucțiunile de pe ecran dacă doriți să testați folosind setările actuale.

Trimiterea unui mesaj de e-mail folosind autentificarea utilizatorului

Acest aparat este compatibil cu metodele POP before SMTP (POP înainte de SMTP) și SMTP-AUTH (Autorizare SMTP) pentru trimiterea unui mesaj de e-mail printr-un server de poștă electronică, care utilizează autentificarea utilizatorului. Aceste metode previn accesarea serverului de e-mail de către un utilizator neautorizat. Puteți utiliza Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management, BRAdmin Professional 3 și Web BRAdmin pentru a configura aceste setări. Puteți utiliza metodele POP before SMTP (POP înainte de SMTP) și SMTP-AUTH (Autorizare SMTP) pentru E-mail Notification (Notificare e-mail), pentru rapoartele de e-mail și pentru trimiterea faxurilor prin Internet.

Setările serverului de e-mail

Trebuie ca setările definite pentru metoda de autentificare SMTP să corespundă cu metoda utilizată de serverul dumneavoastră de e-mail. Referitor la configurarea serverului de e-mail, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii Internet.

De asemenea, va trebui să verificați **SMTP-AUTH** (Autentificare SMTP) din **SMTP Server Authentication Method** (Metodă de autentificare server SMTP) pentru a activa autentificarea serverului SMTP.

Setările SMTP

- Puteți modifica numărul portului SMTP folosind Administrarea online a rețelei folosind Web Based Management. Acest lucru este necesar dacă furnizorul de servicii Internet implementează serviciul "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)" (Blocarea portului 25 de ieşire).
- Prin schimbarea numărului portului SMTP cu un anumit număr utilizat de furnizorul de servicii Internet pentru serverul SMTP (de exemplu, portul 587), veți putea să trimiteți un e-mail folosind serverul SMTP.
- Dacă aveți la dispoziție atât POP before SMTP (POP înainte de SMTP) cât şi SMTP-AUTH (Autentificare SMTP), vă recomandăm să utilizați SMTP-AUTH.
- Dacă alegeți POP before SMTP (SMTP înainte de POP) pentru SMTP Server Authentication Method (Metodă de autentificare pentru serverul SMTP), trebuie să configurați setările POP3. De asemenea, puteți utiliza metoda APOP dacă este nevoie.

Secure Management (Gestionare securizată) folosind BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

Pentru a utiliza în siguranță utilitarul BRAdmin Professional 3, trebuie să respectați indicațiile de mai jos

- Vă recomandăm să folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin, care poate fi descărcată de la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>. Dacă pentru gestionarea aparatelor Brother utilizați o versiune mai veche a BRAdmin¹, autentificarea utilizatorului nu se va face în siguranță.
- Dacă gestionați un grup mixt de servere de tipărire mai vechi² şi serverele de tipărire cu BRAdmin Professional 3, vă recomandăm să utilizați o parolă diferită pentru fiecare grup. Astfel veți asigura menținerea securității serverelor de tipărire noi.
- BRAdmin Professional versiuni anterioare versiunii 2.80, Web BRAdmin versiuni anterioare versiunii 1.40, BRAdmin Light for Macintosh versiuni anterioare versiunii 1.10
- ² NC-2000 series, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w
Depanarea

Prezentare generală

1

În acest capitol este explicat modul de rezolvare a problemelor frecvente de rețea pe care le puteți întâlni la utilizarea aparatului Brother. Dacă, după citirea acestui capitol, nu puteți rezolva problema cu care vă confruntați, accesați Centrul de soluții Brother la adresa: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Înainte de a citi acest capitol, verificați dacă următoarele elemente sunt configurate.

Mai întâi verificați următoarele:

Cablul de alimentare este conectat corect și aparatul Brother este pornit.

Punctul de acces (fără fir), ruterul sau hubul este pornit, iar becurile de semnalizare luminează intermitent.

Ambalajul de protecție a fost scos în totalitate de pe aparat.

Cartuşele de cerneală sunt instalate corect.

Capacele din față și din spate sunt complet închise.

Hârtia este introdusă corect în tavă.

(Pentru rețelele prin cablu) Un cablu de rețea este conectat în siguranță la aparatul Brother și la ruter sau hub.

Mergeți la pagina cu soluția dumneavoastră, indicată în lista de mai jos:

- Nu pot termina configurarea instalării reţelei fără fir. (Consultaţi pagina 68.)
- Aparatul Brother nu a fost găsit în rețea în timpul instalării MFL-Pro Suite. (Consultați pagina 69.)
- Aparatul Brother nu poate tipări sau scana prin rețea. (Consultați pagina 70.)
- Aparatul Brother nu a fost găsit în rețea nici măcar după ce instalarea s-a terminat cu succes. (Consultați pagina 70.)
- Utilizez un program de securitate. (Consultați pagina 73.)
- Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect. (Consultați pagina 73.)

Nu pot termina configurarea instalării rețelei fără fir.

Întrebare	Interfață	Soluție
Setările de securitate (SSID/cheie de rețea) sunt corecte?	fără fir	Reconfirmați şi selectați setările corecte de securitate.
		 De asemenea, puteți utiliza ca setări implicite de securitate numele producătorului sau numărul modelului punctului de acces fără fir/ruter WLAN.
		 Pentru informații despre găsirea setărilor de securitate, consultați instrucțiunile primite la cumpărarea punctului de acces fără fir/ruter WLAN.
		 Întrebați producătorul punctului de acces fără fir/ruter WLAN, furnizorul de servicii internet sau administratorul de rețea.
		Pentru informații despre SSID şi Network Key (Cheie rețea), consultați SSID, Network Key (Cheie rețea) şi canale din Glosarul de rețea.

Depanarea

Nu pot termina configurarea instalării rețelei fără fir. (Continuare)

Întrebare	Interfață	Soluție
Utilizați sistemul de filtrare a adreselor MAC?	fără fir	Verificați dacă adresa MAC a aparatului Brother este acceptată în filtru. Puteți afla adresa MAC din panoul de control al aparatului Brother. (Consultați <i>Tabelul cu funcții și setările implicite</i> la pagina 39.)
Punctul de acces/ruterul	fără fir	Trebuie să introduceți corect numele SSID sau cheia de rețea.
WLAN este în modul invizibil? (nu difuzează identificatorul SSID)		Verificați dacă numele SSID sau cheia de rețea se găsesc în instrucțiunile primite la cumpărarea punctului de acces/ruter WLAN şi reconfigurați instalarea rețelei fără fir. (Pentru mai multe informații, consultați Configurarea aparatului dumneavoastră dacă identificatorul SSID nu este difuzat la pagina 16.)
Am verificat și am încercat toate metodele de mai sus, dar nu pot finaliza încă configurarea rețelei fără fir. Ce aș mai putea să fac?	fără fir	Utilizați Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunilor la rețea). (Consultați <i>(Windows®) Confirmarea adresei IP și a măştii de subrețea folosind Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea).</i> la pagina 70.)

Aparatul Brother nu a fost găsit în rețea în timpul instalării MFL-Pro Suite.

Întrebare	Interfață	Soluție
Utilizați un program de	cu fir/ fără fir	Confirmați setările din caseta de dialog a programului de instalare.
securitate?		Permiteți accesul când, în timpul instalării MFL-Pro Suite, pe ecran se afişează un mesaj de avertizare de la programul de securitate.
		Pentru mai multe informații despre programul de securitate, consultați Utilizez un program de securitate. la pagina 73.
Aparatul Brother este aşezat prea departe de punctul de acces/ruterul WLAN?	fără fir	Aşezați aparatul Brother la o distanță de cca. 1 metru de punctul de acces/ruterul WLAN la configurarea setărilor rețelei fără fir.
Între aparat și punctul de acces/ruterul WLAN este așezat un obiect care obstrucționează semnalul (pereți sau mobilă, de exemplu)?	fără fir	Mutați aparatul într-o zonă în care semnalul nu este obstrucționat sau mai aproape de punctul de acces/ruterul WLAN.
În apropierea aparatului Brother sau a punctului de acces/ruterul WLAN se află un calculator fără fir, un dispozitiv compatibil Bluetooth, un cuptor cu microunde sau un telefon digital fără fir?	fără fir	Îndepărtați toate dispozitivele de aparatul Brother sau de punctul de acces/ruterul WLAN.

Aparatul Brother nu poate tipări sau scana prin rețea. Aparatul nu a fost găsit în rețea nici măcar după ce instalarea s-a terminat cu succes.

Întrebare	Interfață	Soluție
Utilizați un program de securitate?	cu fir/ fără fir	Consultați <i>Utilizez un program de securitate.</i> la pagina 73.
Aparatului Brother i s-a	cu fir/ fără fir	Confirmarea adresei IP şi a măştii de subreţea
alocat o adresă IP corectă?		Verificați dacă atât adresele IP cât și măștile de subrețea ale calculatorului și ale aparatului Brother sunt corecte și se află în aceeași rețea.
		Pentru mai multe informații despre modul de verificare a adresei IP și a măștii de subrețea, consultați administratorul rețelei sau vizitați Centrul de soluții Brother la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u> .
		 (Windows[®]) Confirmarea adresei IP şi a măştii de subrețea folosind Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea).
		Utilizați Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) pentru a depana setările de rețea ale aparatului. Acesta va aloca corect adresa IP și masca de subrețea.
		Pentru a utiliza Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) urmați indicațiile de mai jos:
		🖉 Notă
		 (Windows[®] 2000/XP/Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Conectați-vă la rețea folosind un cont cu drepturi de administrator.
		 Asigurați-vă că aparatul Brother este deschis şi că este conectat prin rețea la calculatorul dumneavoastră.
		 calculatorului și ale aparatului Brother sufit corecte și se alla în ace rețea. Pentru mai multe informații despre modul de verificare a adresei IP măştii de subrețea, consultați administratorul rețelei sau vizitați Centrul de soluții Brother la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u>. (Windows[®]) Confirmarea adresei IP și a măștii de subrețea folosind Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețe Utilizați Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) pentru a depana setările de rețea ale aparatului Acesta va aloca corect adresa IP și masca de subrețea. Pentru a utiliza Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) urmați indicațiile de mai jos: Notă (Windows[®] 2000/XP/Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Conectați-vă la rețea folosind un cont cu drepturi de administrator. Asigurați-vă că aparatul Brother este deschis și că este conectat pr rețea la calculatorul dumneavoastră.

Aparatul Brother nu poate tipări sau scana prin rețea. Aparatul nu a fost găsit în rețea nici măcar după ce instalarea s-a terminat cu succes. (Continuare)

Întrebare	Interfață	Soluție
Aparatului Brother i s-a alocat o adresă IP corectă? (Continuare)	cu fir/ fără fir	 (Windows[®] 2000/XP, Windows Server[®] 2003/2008) Faceți clic pe butonul start, All Programs (Toate programele) (Programs (Programe) pentru Windows[®] 2000), Accessories (Accesorii) şi Windows Explorer (Explorator Windows) şi apoi pe My Computer (Computerul meu).
		(Windows Vista [®] /Windows [®] 7) Faceți clic pe butonul 🚳 și pe Computer .
		 Faceți dublu clic pe Local Disk (C:) (Disc local (C:)), Program Files (Fişiere program) sau Program Files (x86) (Fişiere program (x86)), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe pentru a rula programul.
		🖉 Notă
		Dacă este afișat ecranul User Account Control (Control cont utilizator), (Windows Vista [®]) Faceți clic pe Allow (Se permite) . (Windows [®] 7) Faceți clic pe Yes (Da) .
		3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.
		4 Verificați diagnosticul tipărind lista cu datele de configurare a rețelei.
		Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) va porni automat dacă ați bifat caseta Enable Network Connection Repair Tool (Activare instrument reparare conexiuni rețea) folosind Status Monitor. Faceți clic dreapta în ecranul Status Monitor, faceți clic pe Options (Opțiuni) , Details (Detalii) și apoi pe fila Diagnostic (Diagnosticare) . Acest lucru nu este recomandat dacă administratorul de rețea a definit o adresă statică de IP, deoarece va modifica automat adresa IP.
		Dacă nici acum după ce ați utilizat Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) nu au fost alocate corect adresa IP și masca de subrețea, cereți administratorului de rețea aceste informații sau vizitați Centrul de soluții Brother la adresa <u>http://solutions.brother.com/</u> .

Aparatul Brother nu poate tipări sau scana prin rețea. Aparatul nu a fost găsit în rețea nici măcar după ce instalarea s-a terminat cu succes. (Continuare)

Întrebare	Interfață	Soluție
Comenzile anterioare de tipărire au eşuat?	cu fir/ fără fir	Dacă respectiva comandă de tipărire eşuată este încă în lista de aşteptare a calculatorului, ştergeți-o.
		Faceți dublu clic pe pictograma imprimantei din directorul de mai jos şi apoi selectați Cancel All Documents (Se revocă toate documentele) din meniul Printer (Imprimantă):
		(Windows [®] 2000)
		start, Settings (Setări) și apoi Printers (Imprimante).
		(Windows [®] XP)
		start și Printers and Faxes (Imprimante și faxuri).
		(Windows Vista [®])
		(Sontrol Panel (Panou de control), Hardware and Sound (Hardware şi sunete) şi apoi Printers (Imprimante).
		(Windows [®] 7)
		(Control Panel (Panou de control), Device and Printers (Dispozitive şi imprimante) şi apoi Printers and Faxes (Imprimante şi faxuri).
Conectați aparatul Brother la rețea folosind funcțiile de conectare fără	fără fir	Tipăriți raportul WLAN pentru a confirma starea unei conexiuni fără fir. (Pentru indicații despre tipărirea raportului, consultați <i>Tipărirea raportului rețelei locale fără fir WLAN</i> la pagina 38.)
fir?		Dacă în raportul tipărit găsiți un cod de eroare, consultați <i>Depanarea</i> din <i>Ghidul de instalare și configurare rapidă.</i>
		Consultați Aparatul Brother nu a fost găsit în rețea în timpul instalării MFL- Pro Suite. la pagina 69.
Am verificat și am încercat toate sugestiile de mai sus; totuși aparatul Brother nu imprimă și nu scanează. Ce aș mai putea să fac?	cu fir/ fără fir	Dezinstalați și apoi reinstalați MFL-Pro Suite.

Utilizez un program de securitate.

Întrebare	Interfață	Soluție
Ați selectat să acceptați mesajul de avertizare în timpul instalării MFL-Pro Suite sau BRAdmin Light sau atunci când utilizați funcțiile de tipărire/scanare?	cu fir/ fără fir	Dacă nu ați confirmat mesajul de avertizare din caseta de dialog, funcția firewall (paravan de protecție) a programului de securitate poate respinge accesul. Anumite programe de securitate pot bloca accesul fără a afişa un mesaj de avertizare. Pentru a permite accesul, consultați instrucțiunile programului de securitate sau întrebați producătorul.
Aş vrea să ştiu care este numărul portului utilizat pentru setările programului de securitate.	cu fir/ fără fir	Porturile având următoarele numere sunt utilizate pentru funcțiile de rețea Brother:
		■ Scanare în rețea → Port numărul 54925/Protocol UDP
		■ PC-FAX RX → Port numărul 54926/Protocol UDP
		■ Scanare/tipărire în rețea, PC-FAX RX, Remote Setup (Setare la distanță) → Port numărul 137/Protocol UDP
		■ BRAdmin Light → Port numărul 161/Protocol UDP
		Pentru detalii despre deschiderea portului, consultați instrucțiunile programului de securitate sau întrebați producătorul.

Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect.

Întrebare	Interfață	Soluție
Aparatul Brother, punctul de acces/ruterul sau hubul de rețea este deschis?	cu fir/ fără fir	Verificați dacă ați confirmat toate instrucțiunile din Înainte de a citi acest capitol, verificați dacă următoarele elemente sunt configurate. la pagina 68.
Unde pot găsi setările de rețea ale aparatului Brother, de exemplu adresa IP?	cu fir/ fără fir	Imprimarea listei cu datele de configurare a rețelei. Consultați <i>Imprimarea listei cu datele de configurare a rețelei</i> la pagina 37.
Selectați opțiunea Link Status din lista cu	cu fir/ fără fir	Tipăriți lista cu datele de configurare a rețelei și verificați dacă Ethernet Link Status sau Wireless Link Status este Link OK.
date de configurare.		Dacă starea conexiunii este Link DOWN sau Failed To Associate , reluați de la <i>Înainte de a citi acest capitol, verificați dacă următoarele</i> <i>elemente sunt configurate.</i> la pagina 68.

Depanarea

Vreau să verific dacă dispozitivele de rețea funcționează corect. (Continuare)

Întrebare	Interfață	Soluție
Puteți trimite un "ping" către aparatul Brother de la	cu fir/ fără fir	Trimiteți un pachet ping către aparatul Brother de la calculator folosind adresa IP și numele nodului.
calculator?		■ Operațiune efectuată → Aparatul Brother funcționează corect şi este conectat în aceeaşi rețea ca şi calculatorul.
		Operațiune eşuată - Aparatul Brother nu este conectat în aceeaşi rețea ca şi calculatorul.
		(Windows [®])
		Întrebați administratorul de rețea și utilizați Network Connection Repair Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea) pentru a defini automat adresa IP și masca de subrețea. Pentru detalii despre Network Connection Repair Tool, consultați (<i>Windows</i> [®]) <i>Confirmarea</i> <i>adresei IP și a măștii de subrețea folosind Network Connection Repair</i> <i>Tool (Programul de reparare a conexiunii la rețea).</i> la pagina 70.
		(Macintosh)
		Verificați dacă adresa IP și adresa măștii de subrețea au fost definite corect. Consultați <i>Confirmarea adresei IP și a măștii de subrețea</i> la pagina 70.
Aparatul Brother se conectează la rețeaua fără fir?	fără fir	Tipăriți raportul WLAN pentru a confirma starea unei conexiuni fără fir. (Pentru indicații despre tipărirea raportului, consultați <i>Tipărirea raportului</i> <i>rețelei locale fără fir WLAN</i> la pagina 38.)
		Dacă în raportul tipărit găsiți un cod de eroare, consultați <i>Depanarea</i> din <i>Ghidul de instalare și configurare rapidă.</i>
Am verificat și am încercat toate cele enumerate mai sus, totuși problema nu s-a rezolvat. Ce aș mai putea să fac?	cu fir/ fără fir	Consultați instrucțiunile primite cu punctul/ruterul de acces WLAN pentru informații despre SSID și Network Key (Cheie de rețea) și pentru definirea lor corectă. Pentru detalii despre SSID și Network Key (Cheie de rețea), consultați Setările de securitate (SSID/cheie de rețea) sunt corecte? la pagina 68.

A Anexa A

Protocoale și funcții de securitate acceptate

Interfață	Ethernet	10/100BASE-TX
	Fără fir	IEEE 802.11b/g/n (Mod infrastructură / Mod ad-hoc)
Rețea (obişnuită)	Protocol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP [IP automat]), WINS/NetBIOS name resolution (rezolvarea numelor WINS/NetBIOS), DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100 (Port primar personalizat/Port9100), FTP Client and Server (Client şi server FTP), TFTP server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP (POP înainte de SMTP), SMTP-AUTH SNMPv1, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print) (Servicii web [Imprimare]), CIFS client
	Protocol (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100 (Port primar personalizat/Port9100), FTP Client and Server (Client şi server FTP), TELNET, TFTP, POP3, SMTP Client, APOP, POP before SMTP (POP înainte de SMTP), SMTP-AUTH SNMPv1, Scanner Port (Port scaner), LLTD responder, Web Services (Print) (Servicii web [Imprimare])
Rețea (Securitate)	Fără fir	SSID (32 car), WEP 64/128 biți, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Α

B Index

Α

Administrarea online a rețelei folosind Web Based	
Management (browser web)	2, 6
Adresa IP	29
Adresă MAC	31
AOSS™ 12, 13, 7	15, 31
APIPA	30
Aplicația de instalare Brother	12

Β

BRAdmin Light	1, 4
BRAdmin Professional 3	1, 7, 67
Browser web (HTTP)	6

С

Centrul de soluții Brother	5,	7
Configurarea WINS	. 2	29

Е

Ethernet	31
G	
Gateway	29
н	
Hyper Text Transfer Protocol (protocol de transfer hipertext)	6

L

LDAP	52
Lista cu datele de configurare a rețelei	37

Μ

Masca de subrețea	29
Metoda PIN	. 14, 20, 31
Mod Ad-hoc	10, 11
Mod Infrastructură	9, 11

Ν

Network Photo Capture (Captură foto în rețea).	1
Numele de nod	29

Ρ

Panoul de control	28
PBC 12	, 13, 15, 31
POP before SMTP (POP înainte de SMTP).	66
Programul asistent pentru implementarea	
driverelor	
Programul de reparare a conexiunii la rețea	70

R

Reinițializarea setărilor de rețea	36
Remote Setup (Setare la distanță)	2
Rețea fără fir	8

S

Server DNS	20
	30
Server WINS	29
Sisteme de operare	1
SMTP-AUTH	66
Status Monitor	2

T

V

Valori implicite	36
Vertical Pairing (Împerechere pe verticală)	2

W

Web BRAdmin					^	1, 7
Wi-Fi Protected Setup	12,	13,	14,	15,	20,	31
WLAN Report (Raport WLAN)						38