

Server de imprimare multifuncțional multiprotocol pe placă
Ethernet și server de imprimare multifuncțional Ethernet fără fir
(IEEE 802.11b/g)

GHIDUL UTILIZATORULUI DE REȚEA

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza
aparatul în rețea. Puteți vizualiza acest manual în format HTML
de pe CD-ROM în orice moment. Păstrați CD-ROM-ul într-un loc
accesibil, pentru consultare rapidă și ușoară în orice moment.
Puteți, de asemenea, să descărcați manualul în format PDF de
la Centrul de Soluții Brother. (<http://solutions.brother.com/>)

Centrul de Soluții Brother (<http://solutions.brother.com/>) oferă
resurse complete pentru toate necesitățile dumneavoastră de
imprimare. Descărcați ultimele drivere și utilitare pentru aparatul
dumneavoastră, citiți Întrebările frecvente și recomandările de
depanare sau aflați despre soluții speciale de imprimare.

Definiții ale notelor

În acest Manual al utilizatorului este utilizată următoarea pictogramă:

 IMPORTANT	Notele IMPORTANT descriu procedurile pe care trebuie să le urmați sau să le evitați pentru a preveni posibilele probleme cu aparatul sau deteriorarea altor obiecte.
 Note	Observațiile vă informează asupra modului în care trebuie să reacționați în anumite situații și vă oferă indicații privind modul în care operațiunea respectivă afectează alte funcții.

Mărci comerciale

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

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

Microsoft, Windows, Windows Server și Internet Explorer sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Windows Vista este fie o marcă comercială înregistrată, fie o marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări.

Apple, Macintosh, Safari și TrueType sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în Statele Unite și alte țări.

Linux este marcă comercială înregistrată a Linus Torvalds în Statele Unite și în alte țări.

UNIX este o marcă comercială înregistrată a The Open Group în Statele Unite și alte țări.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript și PostScript 3 sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau în alte țări.

BROADCOM, SecureEasySetup și sigla SecureEasySetup sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Broadcom Corporation în Statele Unite și/sau alte țări.

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

AOSS este o marcă comercială a Buffalo Inc.

OpenLDAP este o marcă comercială înregistrată a OpenLDAP Foundation.

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

Toate celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

Notă referitoare la compilare și publicare

Acest manual, care include cele mai recente descrieri și specificații ale produselor, a fost compilat 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.

©2009 Brother Industries Ltd.

OBSERVAȚIE IMPORTANTĂ

- Acest produs este aprobat pentru utilizare numai în țara de achiziție.
Nu folosiți acest produs în afara țării de achiziție, deoarece poate încălca reglementările privind telecomunicațiile fără fir și energia electrică din acea țară.
- În acest document, termenul Windows® XP se referă la Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition și Windows® XP Home Edition.
- Windows Server® 2003 în acest document reprezintă Windows Server® 2003 și Windows Server® 2003 x64 Edition.
- Windows Vista® în acest document reprezintă toate edițiile Windows Vista®.
- Ilustrațiile aparatului sunt bazate pe modelul MFC-8890DW.
- Anumite modele nu sunt disponibile în toate țările.

Numerele Brother

! IMPORTANT

Pentru a primi asistență tehnică și operațională, trebuie să contactați distribuitorul din țara în care ați achiziționat aparatul. Apelurile **trebuie efectuate din țara respectivă**.

Pentru Serviciul clienți

În SUA	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
În Canada	1-877-BROTHER
În Brazilia	helpline@brother.com.br
În Europa	Vizitați http://www.brother.com/ pentru informațiile de contact ale distribuitorului Brother local.

■ Localizatorul centrului de service (SUA)

Pentru locația unui centru de service autorizat Brother, sunați la 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

■ Locații ale centrelor de service (Canada)

Pentru locația unui centru de service autorizat Brother, sunați la 1-877-BROTHER.

Dacă aveți sugestii sau alte comentarii, scrieți-ne la adresa:

În SUA	Asistență clienți Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
În Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1 Hôtel de Ville Dollard des Ormeaux, QC H9B 3H6 Canada
În Brazilia	Brother International Corporation do Brasil Ltda. Av. Paulista, 854 - 15 și. - Ed. Top Center CEP: 01310-100 - São Paulo - SP - Brasil
În Europa	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

Adresa de Internet

Site-ul web global Brother: <http://www.brother.com/>

Pentru întrebări frecvente, asistență pentru produs actualizări de drivere și utilitare, vizitați:
<http://solutions.brother.com/>

Comandarea accesoriilor și consumabilelor

În SUA: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)
1-800-947-1445 (fax)

<http://www.brothermall.com/>

În Canada: 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca/>

Cuprins

1	Introducere	1
	Prezentare	1
	Funcții în rețea	2
	Imprimarea în rețea	2
	Scanarea în rețea	2
	Fax pe PC în rețea (indisponibil pentru DCP-8080DN și DCP-8085DN)	2
	Fax pe server (pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	2
	Utilitare de administrare.....	2
	Fax/Scanare pe Internet la serverul de e-mail (numai MFC-8880DN și MFC-8890DW).....	4
	Tipuri de conexiuni în rețea	5
	Exemplu de conexiune de rețea prin cablu	5
	Exemple de conexiune de rețea fără fir (numai pentru MFC-8890DW)	7
	Protocoale	8
	Protocoale și funcții TCP/IP	8
	Alte protocoale.....	11
2	Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea	12
	Prezentare	12
	Adresele IP, măștile de rețea și portalurile	12
	Adresa IP	12
	Masca de subrețea	13
	Portal (și router)	14
	Schemă pas cu pas	14
	Setarea adresei IP și a măștii de subrețea	15
	Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a configura aparatul ca imprimantă în rețea	15
	Folosirea panoului de control pentru a configura aparatul pentru o rețea	17
	Folosirea altor metode pentru a configura aparatului pentru o rețea.....	17
	Modificarea setărilor serverului de imprimare.....	18
	Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a schimba setările serverului de imprimare	18
	Folosirea utilitarului BRAdmin Professional 3 pentru a schimba setările serverului de imprimare (pentru Windows®)	19
	Folosirea panoului de control pentru a schimba setările serverului de imprimare.....	20
	Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare.....	20
	Folosirea Configurării la distanță pentru a schimba setările serverului de imprimare (nu este disponibil pentru Windows Server® 2003/2008)	20
	Folosirea altor metode pentru a schimba setările serverului de imprimare	21
3	Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)	22
	Prezentare	22
	Termeni și concepte privind rețeaua fără fir	23
	SSID (Service Set Identifier) și canale	23
	Autentificare și criptare	23
	Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei fără fir	26
	Pentru modul Infrastructură	26

Pentru modul Ad-hoc.....	27
Confirmați mediul dumneavoastră de rețea.....	28
Conectați-vă la un computer cu un punct de acces în rețea (modul Infrastructură).....	28
Conectat la un computer compatibil fără fir fără un punct de acces în rețea (modul Ad-hoc).....	28
Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir.....	29
Configurarea prin utilizarea Expertului de configurare din panoul de control al aparatului pentru a vă configura aparatul pentru o rețea fără fir	29
Configurarea prin utilizarea meniului SES/WPS sau AOSS™ din panoul de control (Mod Wireless automat) (numai modul Infrastructură)	29
Configurarea prin utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup (numai în modul Infrastructură)	30
Configurarea prin utilizarea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul fără fir în rețea	31
Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir.....	32
Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control.....	32
Utilizarea meniului SES/WPS sau AOSS™ din panoul de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat).....	37
Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup	40
Folosirea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul pentru o rețea fără fir	42

4 Configurarea fără fir pentru Windows® utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW) 43

Configurarea în modul Infrastructură	43
Înainte de a configura setările fără fir	43
Configurarea setărilor fără fir	45
Configurarea utilizând SES/WPS sau AOSS™ din meniul panoului de control (Mod Wireless automat)	53
Înainte de a configura setările fără fir	53
Configurarea setărilor fără fir	53
Configurarea în modul ad-hoc	58
Înainte de a configura setările fără fir	58
Configurarea setărilor fără fir	58

5 Configurarea fără fir pentru Macintosh utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW) 70

Configurarea în modul Infrastructură	70
Înainte de a configura setările fără fir	70
Configurarea setărilor fără fir	72
Configurarea utilizând SES/WPS sau AOSS™ din meniul panoului de control (Mod Wireless automat)	80
Configurarea în modul ad-hoc	85
Înainte de a configura setările fără fir	85
Configurarea setărilor fără fir	85

6 Configurarea cu ajutorul Panoului de control 95

Meniul Rețea.....	95
TCP/IP	95
Ethernet (numai pentru rețea prin cablu).....	103
Asistent de configurare (MFC-8890DW numai la rețea fără fir)	103

	SES/WPS sau AOSS™ (MFC-8890DW numai rețea fără fir)	104
	Cod WPS w/PIN (MFC-8890DW numai rețea fără fir).....	104
	Stare WLAN (MFC-8890DW numai rețea fără fir)	104
	Setare la valorile implicite (numai pentru MFC-8890DW)	106
	Wired Enable (Activare prin cablu) (MFC-8890DW numai pentru rețea prin cablu).....	107
	WLAN Enable (Activare WLAN) (MFC-8890DW numai rețea fără fir).....	107
	E-mail / IFAX (numai pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	108
	Cum se setează o valoare implicită nouă pentru Scanare către e-mail (server de e-mail) (numai pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	119
	Cum se setează o valoare nouă pentru Scanare la FTP.....	120
	Cum se setează o valoare nouă pentru Scanare în rețea	121
	Fax pe server (pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	122
	Ora locală	124
	Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale.....	125
	Imprimarea listei configurărilor de rețea	125
7	Programul asistent pentru instalarea driverelor (numai pentru Windows®)	126
	Prezentare	126
	Metode de conectare	126
	Peer-to-peer	126
	Partajat în rețea	127
	Cum se instalează software-ul asistent pentru instalarea driverelor	127
	Folosirea software-ului Asistent pentru instalarea driverelor	128
8	Imprimarea în rețea din Windows®: imprimare TCP/IP Peer-to-Peer de bază	131
	Prezentare	131
	Configurarea portului TCP/IP standard.....	132
	Driverul de imprimantă nu a fost încă instalat	132
	Driverul imprimantei este deja instalat.....	133
	Alte surse de informații	133
9	Imprimare pe Internet pentru Windows®	134
	Prezentare	134
	Imprimare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008	134
	Windows Vista® și Windows Server® 2008	134
	Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003	136
	Specificarea unui URL diferit	138
	Alte surse de informații	138
10	Imprimare în rețea pe Macintosh folosind driverul BR-Script 3	139
	Prezentare	139
	Cum să alegeți driverul de imprimantă BR-Script 3 (TCP/IP).....	139
	Pentru utilizatorii de Mac OS X 10.3.9 până la 10.4.x	139
	Pentru Mac OS X 10.5.x.....	141
	Alte surse de informații	142

11	Gestionarea pe web	143
	Prezentare	143
	Cum se configurează setările aparatului folosind Gestionarea pe internet (browser web).....	144
	Informații despre parolă	145
	Secure Function Lock 2.0 (nu este disponibilă pentru MFC-8370DN)	146
	Cum se configurează setările Secure Function Lock 2.0 folosind Gestionarea pe internet (browser web).....	147
	Schimbarea configurației Scanare în FTP folosind un browser web	150
	Schimbarea configurației Scanare în rețea folosind un browser web	152
	Modificarea configurației LDAP folosind un browser web (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	154
12	Funcționarea LDAP (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	156
	Prezentare	156
	Modificarea configurației LDAP folosind un browser	156
	Operarea LDAP folosind panoul de control	156
13	Fax pe internet și Scanarea la e-mail (server de e-mail) (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	157
	Prezentare fax pe internet	157
	Conectarea	157
	Funcțiile butoanelor de pe panoul de control.....	158
	Trimiterea unui fax pe internet.....	158
	Introducerea manuală a textului	159
	Primirea unui e-mail sau fax pe internet	160
	Primirea unui fax pe internet pe computerul dumneavoastră	161
	Redirecționarea e-mail-ului primit și a mesajelor de fax	161
	Difuzare tip releu	161
	Aplicația de mesaje de verificare TX	164
	Configurarea Mail TX.....	164
	Configurarea Mail RX	164
	Mesaj e-mail de eroare	165
	Informații importante pentru faxurile trimise pe internet	165
	Prezentare Scanare către e-mail (server e-mail).....	166
	Cum se operează Scanarea către e-mail (server de e-mail).....	166
	Folosirea unei taste One Touch sau a unui număr Apelare rapidă	167
14	Funcții de securitate	168
	Prezentare	168
	Termeni de securitate	168
	Protocole de securitate	169
	Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail	169
	Configurarea setărilor protocolului	170
	Administrarea securizată a imprimantei de rețea	171
	Gestionarea securizată folosind Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (browser web)	171
	Gestionarea securizată folosind BAdmin Professional 3 (Windows®)	174
	Imprimarea securizată a documentelor folosind IPPS	175
	Specificarea unui URL diferit	175

Folosirea notificării pentru e-mail cu autentificarea utilizatorului (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)	176
Crearea și instalarea unui certificat	178
Crearea și instalarea unui certificat auto semnat	180
Crearea unei CSR și instalarea unui certificat	193
Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personale	195

15 Depanarea 196

Prezentare	196
Probleme generale	196
Probleme cu instalarea software-ului de imprimare în rețea	197
Probleme de imprimare	199
Probleme de scanare și PC Fax	201
Depanarea pentru rețeaua fără fir (numai pentru MFC-8890DW)	204
Probleme de configurare a rețelei fără fir	204
Problemă la conexiunea fără fir	205
Depanare specifică pentru protocol	206
Depanare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008	206
Depanarea pentru gestionarea pe web (browser web) (TCP/IP)	206
Depanare LDAP	207

A Anexa A 208

Utilizarea serviciilor	208
Alte moduri de a seta adresa IP (pentru utilizatori avansați și administratori)	208
Folosirea DHCP pentru a configura adresa IP	208
Folosirea BOOTP pentru a configura adresa IP	209
Folosirea RARP pentru a configura adresa IP	210
Folosirea APIPA pentru a configura adresa IP	210
Folosirea ARP pentru a configura adresa IP	211
Folosirea consolei TELNET pentru a configura adresa IP	212
Folosirea software-ului pentru server Brother Web BAdmin pentru ca sistemul IIS să configureze adresa IP	213
Instalarea cu utilizarea (Windows Vista®)	214
Instalarea când utilizați lista de așteptare pentru imprimare în rețea sau partajarea aparatului (numai driverul de imprimantă)	215

B Anexa B 216

Specificațiile serverului de imprimare	216
Rețea Ethernet prin cablu	216
Rețea fără fir	218
Tabelul de funcții și setările implicite	220
DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN și MFC-8480DN	220
MFC-8880DN	223
MFC-8890DW	227
Introducere text	233

C	Anexa C	235
	Observații privind licența Open Source	235
	O parte din software-ul inclus în acest produs este software gSOAP.....	235
	Acest produs include software SNMP de la WestHawk Ltd.	235
	Declarații MIT Kerberos.....	236
	Declarații Cyrus SASL	239
	Declarații OpenSSL	240
	Declarații OpenLDAP	242
D	Index	245

Prezentare

Aparatul dumneavoastră Brother poate fi partajat într-o rețea Ethernet 10/100 Mb prin cablu sau IEEE 802.11b/802.11g fără fir, utilizând serverul de imprimare al rețelei interne. Serverul de imprimare acceptă diverse funcții și metode de conexiune, în funcție de sistemul de operare pe care îl folosiți într-o rețea care suportă TCP/IP. Aceste funcții includ imprimarea, scanarea, trimiterea de faxuri de pe PC, recepționarea de faxuri pe PC, configurarea la distanță și monitorizarea stării. Schema următoare arată ce caracteristici de rețea și conexiuni sunt suportate de fiecare sistem de operare.

Sistemele de operare	Windows® 2000/XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Windows Server® 2003/2008 Windows Server® 2003 x64 Edition	Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară
Ethernet (TCP/IP) 10/100BASE-TX prin cablu	✓	✓	✓
Ethernet (TCP/IP) IEEE 802.11b/g fără fir ¹	✓	✓	✓
Imprimarea	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ²	✓	✓	
Web BRAdmin ²	✓	✓	
BRPrint Auditor ³	✓	✓	
Gestionare pe web (browser web)	✓	✓	✓
Imprimare pe Internet (IPP)	✓	✓	
Scanarea	✓		✓
Trimiterea PC Fax ⁴	✓		✓
Primirea PC Fax ⁴	✓		
Remote Setup ⁴	✓		✓
Monitorul de stare	✓		✓
Programul asistent pentru instalarea driverelor	✓	✓	

¹ Numai MFC-8890DW dispune de rețeaua IEEE 802.11b/802.11g fără fir Ethernet (TCP/IP).

² BRAdmin Professional 3 și Web BRAdmin sunt disponibile pentru descărcare de la <http://solutions.brother.com/>.

³ Disponibil dacă se utilizează BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin împreună cu dispozitive conectate la PC-ul client printr-o interfață USB sau paralelă.

⁴ Nu este disponibil pentru DCP-8080DN și DCP-8085DN

Pentru a folosi aparatul Brother într-o rețea, trebuie să configurați serverul de imprimare și să setați computerele pe care le folosiți.

Funcții în rețea

Aparatul dumneavoastră Brother are următoarele funcții de bază în rețea.

Imprimarea în rețea

Serverul de imprimare oferă servicii de imprimare pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 cu suport pentru protocoalele TCP/IP și Macintosh (Mac OS X 10.3.9 sau o versiune mai recentă) cu suport pentru TCP/IP.

Scanarea în rețea

Puteți scana documente în rețea pe computerul dumneavoastră (Consultați *Scanarea în rețea* în *Ghidul utilizatorului de software*).

Fax pe PC în rețea (indisponibil pentru DCP-8080DN și DCP-8085DN)

Puteți trimite direct un fișier de pe computer ca fax de pe PC în rețea (Consultați *Software Brother PC-FAX* pentru Windows® și *Trimiterea unui fax* pentru Macintosh în *Ghidul utilizatorului de software* pentru o descriere completă). Utilizatorii Windows® pot de asemenea recepționa un fax pe PC (Consultați *Recepționare mesaje PC-FAX* în *Ghidul utilizatorului de software*).

Fax pe server (pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Funcția Fax pe server îi permite aparatului să scaneze documente și să le trimită printr-un server de fax separat. Spre deosebire de faxul prin Internet sau I-Fax, funcția Fax pe server utilizează un server pentru a trimite documentele ca date fax prin telefon sau linii T-1.

Utilitare de administrare

BRAdmin Light

BRAdmin Light este un utilitar pentru configurarea inițială a dispozitivelor Brother conectate în rețea. Acest utilitar poate căuta produsele Brother în rețea, poate vedea starea și configura setările de rețea de bază, precum adresa IP. Utilitarul BRAdmin Light este disponibil pentru computerele cu Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 și Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară. Pentru instalarea BRAdmin Light în Windows®, consultați *Ghidul de Instalare Rapidă* furnizat cu aparatul. Pentru utilizatorii de Macintosh, BRAdmin Light va fi instalat automat când instalați driverul imprimantei. Dacă ați instalat deja driverul imprimantei, nu trebuie să îl instalați din nou.

Pentru informații suplimentare despre BRAdmin Light, vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 este un utilitar pentru administrarea mai avansată a dispozitivelor Brother conectate în rețea. Acest utilitar poate căuta produse Brother din rețea și poate vizualiza starea dispozitivului într-o fereastră de tip Explorer ușor de citit care își schimbă culoarea în funcție de starea fiecărui dispozitiv. Puteți configura setări de rețea și de dispozitiv și actualiza firmware-ul dispozitivului de pe un calculator Windows® prin LAN. BRAdmin Professional 3 poate, de asemenea, să înregistreze activitatea dispozitivelor Brother din rețea într-un jurnal și să exporte datele din jurnal într-un format HTML, CSV, TXT sau SQL.

Utilizatorii care doresc să monitorizeze imprimantele conectate local trebuie să instaleze software-ul Print Auditor Client pe PC-ul client. Acest utilitar vă permite să monitorizați imprimante conectate la un client PC prin interfață USB sau paralelă din BRAdmin Professional 3.

Pentru informații suplimentare și pentru a descărca software-ul, vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin este un utilitar pentru administrarea dispozitivelor Brother conectate în rețea. Acest utilitar poate căuta produsele Brother în rețea, poate vedea starea și poate configura setările de rețea.

Spre deosebire de BRAdmin Professional 3, care este conceput numai pentru Windows®, Web BRAdmin este un utilitar pentru server, care poate fi accesat de la PC-ul oricărui client cu un browser web care suportă JRE (Java Runtime Environment). Prin instalarea utilitarului de server Web BRAdmin pe un computer sub IIS¹, administratorii se pot conecta la serverul Web BRAdmin folosind un browser web, care apoi comunică cu dispozitivul.

Pentru informații suplimentare și pentru a descărca software-ul, vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

¹ Internet Information Server 4.0 sau Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

BRPrint Auditor (Windows®)

Software-ul BRPrint Auditor oferă eficiența în monitorizare a instrumentelor de gestiune în rețea Brother aparatelor conectate local. Acest utilitar permite unui calculator computer să colecteze informații despre utilizare și stare de pe un MFC sau DCP conectat prin interfață paralelă sau USB. BRPrint Auditor poate transmite apoi aceste informații altui calculator din rețea pe care rulează BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin 1.45 sau versiuni ulterioare. Acest lucru permite administratorului să verifice elemente precum contoare de pagini, starea tonerului sau a cilindrului și versiunea de firmware. Pe lângă raportarea în aplicațiile Brother de administrare a rețelelor, acest utilitar poate trimite prin e-mail informații despre utilizare și stare direct la o adresă de e-mail predefinită într-un format de fișier CSV sau XML (necesită suport SMTP Mail). Utilitarul BRPrint Auditor suportă, de asemenea, notificarea prin e-mail pentru raportarea stărilor de avertisment sau eroare.

Gestionarea pe web (browser web)

Web Based Management (tehnologia de management de sisteme) vă permite să monitorizați starea imprimantei Brother sau să schimbați unele din setările de configurare folosind un browser web.



Notă

Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari 1.3 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.

Configurarea la distanță

Software-ul de configurare la distanță vă permite să configurați setările de rețea dintr-un calculator sub Windows® sau Macintosh (Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară). (Consultați *Configurarea la distanță* în *Ghidul utilizatorului de software*.)

Fax/Scanare pe Internet la serverul de e-mail (numai MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Aparatului Brother îi poate fi alocată o adresă de e-mail care să vă permită să trimiteți, să recepționați și să redirecționați documente, într-o rețea locală sau pe internet, către PC-uri sau alte faxuri conectate la internet. Înainte de a folosi această funcție, trebuie să configurați setările necesare ale aparatului folosind panoul de control al acestuia. (Pentru detalii, consultați *Fax pe internet și Scanarea la e-mail (server de e-mail)* (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW) la pagina 157.) De asemenea, puteți configura aceste setări utilizând Web Based Management (tehnologia de management de sisteme) (browser web) (consultați *Gestionarea pe web* la pagina 143 sau *Configurarea la distanță* (consultați *Folosirea Configurării la distanță pentru a schimba setările serverului de imprimare (nu este disponibil pentru Windows Server® 2003/2008) (nu este disponibil pentru DCP-8085DN și DCP-8080DN)* la pagina 20.)

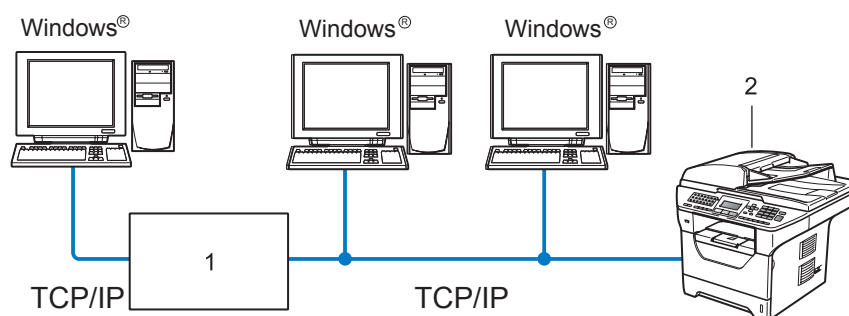
Tipuri de conexiuni în rețea

Exemplu de conexiune de rețea prin cablu

În general sunt două tipuri de conexiuni în rețea: Peer-to-Peer și mediu de rețea partajată.

Imprimarea Peer-to-Peer folosind protocolul TCP/IP

Într-un mediu Peer-to-Peer, fiecare computer trimite și primește direct date (de) la fiecare dispozitiv. Nu există server central care să controleze accesul la fișiere sau partajarea imprimantei.



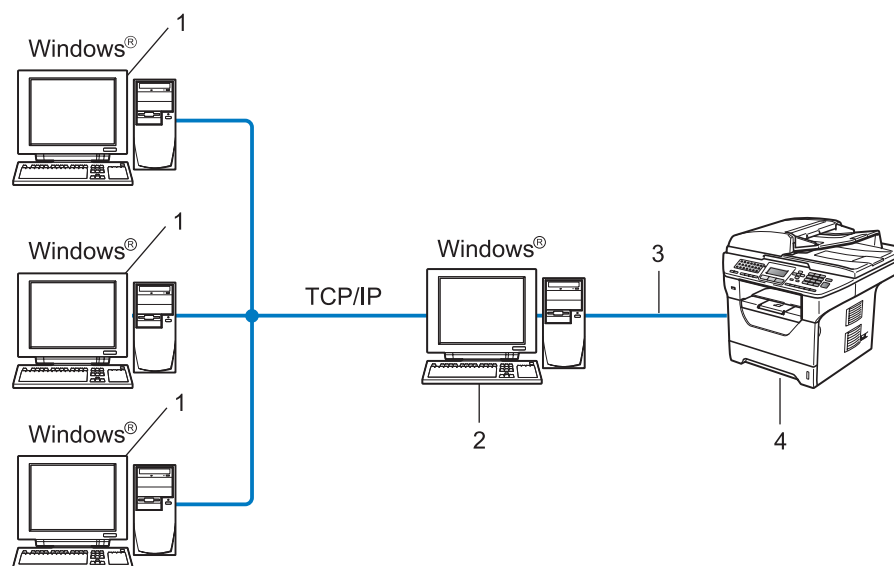
1 Routerul

2 Imprimanta în rețea (aparatură dumneavoastră)

- Într-o rețea mică, de 2 sau 3 computere, recomandăm metoda de imprimare Peer-to-Peer, deoarece este mai ușor de configurat decât metoda de imprimare în rețea partajată, de la pagina următoare. Consultați *Imprimarea în rețea partajată* la pagina 6.
- Fiecare computer trebuie să utilizeze protocolul TCP/IP.
- Aparatură Brother trebuie să aibă o configurare corectă a adresei IP.
- Dacă folosiți routere, adresa portalului trebuie configurată pe computere și pe aparatul Brother.
- Aparatură Brother poate comunica, de asemenea, cu Macintosh (sistemele de operare compatibile cu protocolul TCP/IP).

Imprimarea în rețea partajată

Într-un mediu de rețea partajată, fiecare computer trimite datele printr-un computer controlat la nivel central. Acest tip de computer este adesea numit „server” sau „server de imprimare”. Rolul său este să controleze imprimarea tuturor activităților de imprimare.



- 1 Computerul client**
- 2 Cunoscut și ca „server” sau „server de imprimare”**
- 3 TCP/IP, USB sau paralel ¹ (acolo unde este disponibil)**
- 4 Imprimanta (aparatură dumneavoastră)**

- Într-o rețea mai mare, recomandăm mediul de imprimare în rețea partajată.
- „Serverul” sau „serverul de imprimare” trebuie să folosească protocolul de imprimare TCP/IP.
- Aparatură Brother trebuie să aibă configurarea corectă a adresei IP dacă nu este conectat la server prin interfața USB sau paralelă ¹.

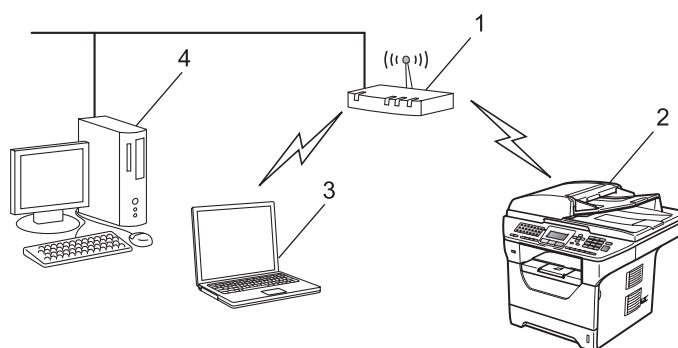
¹ Nu este disponibil pentru MFC-8370DN și MFC-8380DN.

Exemple de conexiune de rețea fără fir (numai pentru MFC-8890DW)

1

Conectat la un computer cu un punct de acces în rețea (mod infrastructură)

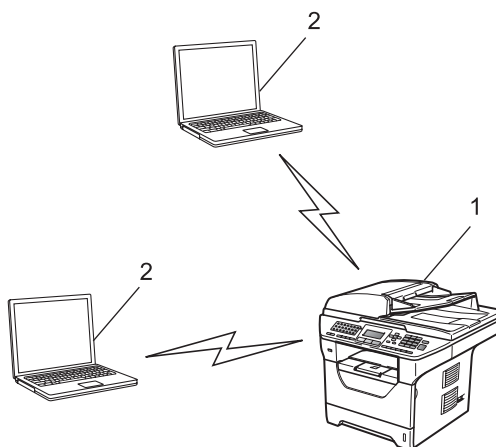
Acest tip de rețea are un punct de acces central în centrul rețelei. Punctul de acces se poate comporta și ca punte sau portal către o rețea cu fir. Când face parte din această rețea, aparatul Brother fără fir (aparatul dumneavoastră) primește toate activitățile de imprimare printr-un punct de acces.



- 1 Punctul de acces
- 2 Imprimanta în rețea fără fir (aparatul dumneavoastră)
- 3 Computer cu capacitate fără fir care comunică cu punctul de acces
- 4 Computer conectat prin cablu, care nu are capacitate fără fir, conectat la punctul de acces cu cablul Ethernet

Conectat la un computer cu capacitate fără fir fără un punct de acces în rețea (Mod ad-hoc)

Acest tip de rețea nu are un punct de acces central. Fiecare client fără fir comunică direct cu ceilalți. Când face parte din această rețea, aparatul Brother fără fir (aparatul dumneavoastră) primește toate activitățile de imprimare direct de la computerul care trimite datele de imprimare.



- 1 Imprimanta în rețea fără fir (aparatul dumneavoastră)
- 2 Computer cu capacitate fără fir

Protocoale

Protocoale și funcții TCP/IP

Protocoalele sunt seturile standardizate de reguli pentru transmiterea datelor în rețea. Protocoalele permit utilizatorilor să aibă acces la resursele conectate în rețea.

Serverul de imprimare folosit pe acest produs Brother suportă protocolul TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP este cel mai popular set de protocoale folosit pentru comunicarea precum cea prin Internet și e-mail. Acest protocol poate fi folosit în aproape toate sistemele de operare, cum ar fi Windows®, Windows Server®, Macintosh și Linux®.

Următoarele protocoale TCP/IP sunt disponibile pe acest produs Brother.



Notă

- Puteți configura setările de protocol folosind interfața HTTP (browser web). Consultați *Cum se configurează setările aparatului folosind Gestionarea pe internet (browser web)* la pagina 144.
- Pentru informații despre protocoalele de securitate suportate, consultați *Protocoale de securitate* la pagina 169.

DHCP/BOOTP/RARP

Folosind protocoalele DHCP/BOOTP/RARP, adresa IP poate fi configurată automat.



Notă

Pentru a folosi protocoalele DHCP/BOOTP/RARP, contactați administratorul de rețea.

APIPA

Dacă nu atribuiți o adresă IP manual (folosind panoul de control al aparatului sau software-ul BRAdmin) sau automat (folosind un server DHCP/BOOTP/RARP), protocolul Automatic Private IP Addressing (APIPA) va atribui automat o adresă IP din domeniul cuprins între 169.254.1.0 și 169.254.254.255.

ARP

Protocolul ARP (protocol de rezolvare a adresei) efectuează maparea unei adrese IP la adresa MAC într-o rețea TCP/IP.

Client DNS

Serverul de imprimare Brother acceptă funcția client Sistem Nume Domeniu - Domain Name System (DNS). Această funcție permite serverului de imprimare să comunice cu alte dispozitive folosind numele DNS-ului său.

Rezolvarea numelui NetBIOS

Rezolvarea numelui Network Basic Input/Output System (sistem de intrare-ieșire primar al rețelei) vă permite să obțineți adresa IP a celui alt dispozitiv utilizând numele NetBIOS al acestuia în timpul conexiunii la rețea.

WINS

Windows Internet Name Service este un serviciu care furnizează informații pentru rezolvarea numelui NetBIOS consolidând o adresă IP și un nume NetBIOS din rețeaua locală.

LPR/LPD

Protocoale de imprimare folosite frecvent într-o rețea TCP/IP.

Client SMTP

Clientul SMTP (protocol simplu de transfer al corespondentei) este folosit pentru a trimite mesaje e-mail prin Internet sau intranet.

Port Raw (brut) personalizat (portul implicit este 9100)

Un alt protocol de imprimare folosit frecvent într-o rețea TCP/IP. Acesta permite transmiterea interactivă de date.

IPP

Protocolul de Imprimare pe Internet - Internet Printing Protocol (IPP Versiunea 1.0) vă permite să imprimați documente direct pe orice imprimantă accesibilă prin internet.



Notă

Pentru protocolul IPPS, consultați *Protocoale de securitate* la pagina 169.

mDNS

mDNS permite serverului de imprimare Brother să se configureze automat pentru a lucra într-un sistem Mac OS X configurat pentru rețea simplă. (Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară).

TELNET

Serverul de imprimare Brother suportă serverul TELNET pentru configurarea rândurilor de comandă.

SNMP

Protocolul de Administrare Simplă a Rețelei - Simple Network Management Protocol (SNMP) este folosit pentru a gestiona dispozitive în rețea, inclusiv computere, rutere și aparate Brother conectabile într-o rețea. Serverul de imprimare Brother suportă SNMPv1, SNMPv2c și SNMPv3.



Notă

Pentru protocolul SNMPv3, consultați *Protocoale de securitate* la pagina 169.

LLMNR

Protocolul Link-Local Multicast Name Resolution protocol (LLMNR) rezolvă numele computerelor vecine, dacă rețeaua nu are un server Sistem Nume Domeniu - Domain Name System (DNS). Funcția LLMNR Responder funcționează deopotrivă în mediul IPv4 sau IPv6 atunci când se folosește un computer care are o funcție LLMNR Sender, cum ar fi Windows Vista®.

Servicii web

Protocolul Servicii Web - Web Services permite utilizatorilor de Windows Vista® să instaleze driverul de imprimantă Brother făcând clic dreapta pe pictograma aparatului din selecția **Start / Network (Rețea)**. Consultați *Instalarea cu utilizarea (Windows Vista®)* la pagina 214.

Protocolul Web Services vă permite și să verificați starea curentă a aparatului de la computer.

Server web (HTTP)

Serverul de imprimare Brother este echipat cu un server web încorporat, care vă permite să îi monitorizați starea sau să schimbați unele din setările sale de configurare folosind un browser web.



Notă

- Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari 1.3 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.
- Pentru protocolul HTTPS, consultați *Protocoale de securitate* la pagina 169.

FTP

Protocolul de Transfer al Fișierelor - File Transfer Protocol (FTP) permite aparatului Brother să scaneze documentele alb-negru sau color direct pe un server FTP situat local în rețea sau pe internet.

SNTP

Simple Network Time Protocol este utilizat pentru a sincroniza ceasurile unui calculator într-o rețea TCP/IP. Puteți configura setările POP3/SMTP folosind Web Based Management (tehnologia de management de sisteme) (browser web). (Pentru detalii, consultați *Gestionarea pe web* la pagina 143.)

CIFS

Common Internet File System reprezintă modul standard în care utilizatorii de calculatoare partajează fișiere și imprimante în Windows®.

LDAP (numai pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) permite aparatului Brother să caute informații precum numere de fax și adrese de e-mail pe un server LDAP.

IPv6

Acest aparat este compatibil cu IPv6, următoarea generație de protocol internet. Pentru informații suplimentare despre protocolul IPv6, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

Alte protocoale

LLTD

Protocolul Descoperire Topologie Strat de Legătură - Link Layer Topology Discovery protocol (LLTD) vă permite să localizați ușor aparatul Brother pe harta rețelei în Windows Vista®. Aparatul Brother va fi afișat cu o pictogramă distinctă și numele nodului. Setarea implicită pentru acest protocol este Oprit. Puteți activa LLTD utilizând software-ul utilitar BRAdmin Professional 3. Vizitați pagina de descărcare destinată modelului dvs. la <http://solutions.brother.com/> pentru a descărca BRAdmin Professional 3.

Prezentare

Înainte de a utiliza aparatul Brother într-un mediu de rețea, trebuie să instalați programul Brother și să configurați, de asemenea, setările de rețea TCP/IP corespunzătoare pe aparat. În acest capitol, veți învăța pașii de bază necesari pentru a imprima în rețea utilizând protocolul TCP/IP.

Vă recomandăm să utilizați dispozitivul de instalare Brother de pe CD-ROM-ul Brother pentru a instala programul Brother, deoarece acesta vă ghidează de-a lungul instalării programului și a rețelei. Respectați instrucțiunile din *Ghidul de Instalare Rapidă* furnizat.



Notă

Dacă nu doriți sau dacă nu puteți să folosiți dispozitivul de instalare Brother sau orice instrumente software Brother, puteți folosi panoul de control al aparatului pentru a schimba setările de rețea. Pentru mai multe informații, consultați *Configurarea cu ajutorul Panoului de control* la pagina 95.

Adresele IP, măștile de rețea și portalurile

Pentru a folosi aparatul într-un mediu TCP/IP în rețea, trebuie să configurați adresa IP și masca de subrețea. Adresa IP pe care o atribuiți serverului de imprimare trebuie să fie în aceeași rețea logică cu computerele gazdă. În caz contrar, trebuie să configurați corect masca de subrețea și adresa portalului.

Adresa IP

O adresă IP este o serie de numere care identifică fiecare computer conectat într-o rețea. O adresă IP constă din patru numere separate de puncte. Fiecare număr este cuprins între 0 și 255.

■ Exemplu: într-o rețea mică, în mod normal veți schimba numărul final.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Cum este atribuită adresa IP serverului dumneavoastră de imprimare:

Dacă aveți un server DHCP/BOOTP/RARP în rețea (în general pentru o rețea sub UNIX®/Linux sau Windows® 2000/XP, Windows Vista® sau Windows Server® 2003/2008) serverul de imprimare își va obține automat adresa IP de la serverul DHCP și își va înregistra numele cu orice servicii de nume dinamice conforme RFC 1001 și 1002.



Notă

În rețelele mai mici, serverul DHCP poate fi inclusiv router-ul.

Pentru informații suplimentare despre DHCP, BOOTP și RARP, consultați:

Folosirea DHCP pentru a configura adresa IP la pagina 208.

Folosirea BOOTP pentru a configura adresa IP la pagina 209.

Folosirea RARP pentru a configura adresa IP la pagina 210.

Dacă nu aveți un server DHCP/BOOTP/RARP, protocolul Automatic Private IP Addressing (APIPA) va atribui automat o adresă IP cuprinsă între 169.254.1.0 și 169.254.254.255. Pentru informații suplimentare despre APIPA, consultați *Folosirea APIPA pentru a configura adresa IP* la pagina 210.

Masca de subrețea

Masca de subrețea restricționează comunicarea în rețea.

■ Exemplu: computerul 1 poate comunica cu computerul 2

- Computerul 1

Adresa IP: 192.168. 1. 2

Masca de subrețea: 255.255.255.000

- Computerul 2

Adresa IP: 192.168. 1. 3

Masca de subrețea: 255.255.255.000



Notă

0 denotă că nu există limită de comunicare în această parte a adresei.

În exemplul de mai sus, putem comunica cu oricine are o adresă IP care începe cu 192.168.1.x. (unde x.x. reprezintă numere de la 0 la 255.)

Portal (și router)

Un portal este un punct din rețea care se comportă ca o intrare într-o altă rețea și trimite datele transmise în rețea către o destinație exactă. Router-ul știe unde să direcționeze datele care sosesc la portal. Dacă o destinație este localizată într-o rețea externă, router-ul transmite datele către rețeaua externă. Dacă rețeaua dumneavoastră comunică cu alte rețele, este posibil să trebuiască să configurați adresa IP a portalului. Dacă nu știți adresa IP a portalului, contactați administratorul de rețea.

2

Schemă pas cu pas

1 Configurați setările TCP/IP.

- | | | |
|---------------------------------|---|----------------------|
| ■ Configurați adresa IP | → | Consultați pagina 15 |
| ■ Configurați masca de subrețea | → | Consultați pagina 15 |
| ■ Configurați portalul | → | Consultați pagina 15 |

2 Schimbarea setărilor serverului de imprimare.

- | | | |
|---|---|----------------------|
| ■ Folosirea utilitarului BRAdmin Light | → | Consultați pagina 18 |
| ■ Folosirea utilitarului BRAdmin 3 Professional | → | Consultați pagina 19 |
| ■ Folosirea panoului de control | → | Consultați pagina 20 |
| ■ Folosirea Gestionării pe web (browser web) | → | Consultați pagina 20 |
| ■ Folosirea Configurării la distanță | → | Consultați pagina 20 |
| ■ Folosirea altor metode | → | Consultați pagina 21 |

Setarea adresei IP și a măștii de subrețea

Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a configura aparatul ca imprimantă în rețea

BRAdmin Light

Utilitarul BRAdmin Light este conceput pentru configurarea inițială a dispozitivelor Brother conectate în rețea. Acesta poate, de asemenea, căuta produsele Brother într-un mediu TCP/IP, vedea starea și configura setările de rețea de bază, cum ar fi adresa IP. Utilitarul BRAdmin Light este disponibil pentru calculatoarele cu Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 și Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară.

Cum să configurați aparatul folosind utilitarul BRAdmin Light



Notă

- Folosiți utilitarul BRAdmin Light furnizat pe CD-ROM-ul produsului dvs. Brother. Puteți, de asemenea, să descărcați ultimul utilitar Brother BRAdmin Light de la <http://solutions.brother.com/>.
- Dacă aveți nevoie de un management mai avansat al imprimantei, folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional 3, care este disponibil pentru descărcare la <http://solutions.brother.com/>. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii de Windows®.
- Dacă folosiți o funcție firewall a unei aplicații antispysware sau antivirus, dezactivați-o temporar. După ce vă asigurați că puteți imprima, configurați setările software-ului urmând instrucțiunile.
- Numele nodului: Numele nodului apare în fereastra actuală a BRAdmin Light. Numele nod implicit al serverului de imprimare din aparat este „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea prin cablu sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir. („xxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)
- Parola implicită pentru serverele de imprimare Brother este „**access**”.

1 Porniți utilitarul BRAdmin Light.

- Pentru utilizatorii de Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008

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

¹ **Programs (Programe)** pentru utilizatorii de Windows® 2000

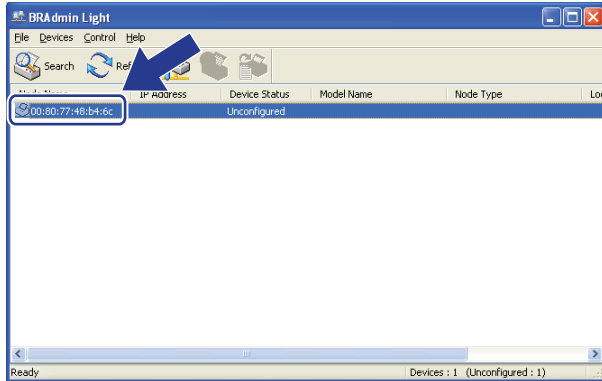
- Pentru utilizatorii de Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară

Faceți dublu clic pe **Mac OS X** sau pe **Macintosh HD (Startup Disk) / Library / Printers / Brother / Utilities** / fișierul **BRAdmin Light.jar**.

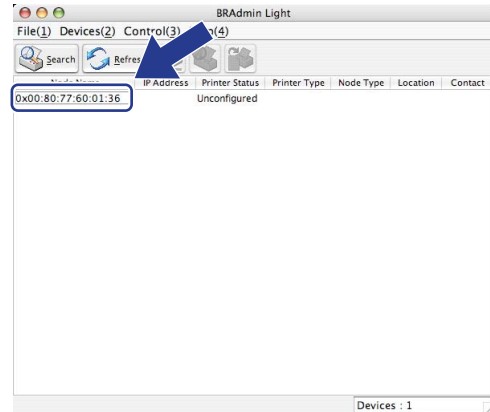
2 BRAdmin Light va căuta automat dispozitivele noi.

- 3 Faceți dublu clic pe dispozitivul neconfigurat.

Windows®



Macintosh



2

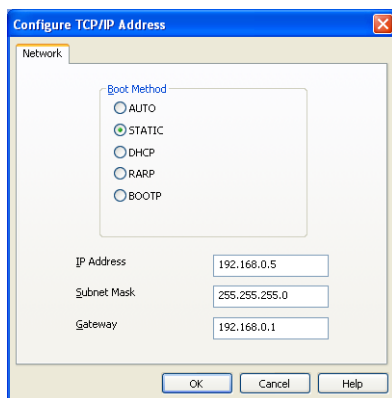


Notă

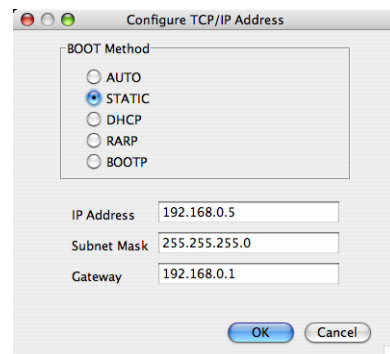
- Dacă serverul de imprimare este setat la setările implicite din fabrică (în cazul în care nu utilizați un server DHCP/BOOTP/RARP), dispozitivul va apărea ca **Unconfigured (Neconfigurat)** în ecranul utilitarului BRAdmin Light.
- Puteți găsi numele nodului și adresa MAC (adresa Ethernet) imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 125.

- 4 Alegeți **STATIC** din **BOOT Method (Metoda de initializare)**. Introduceți **IP Address (Adresa IP)**, **Subnet Mask (Masca de subrețea)** și **Gateway (Adresă gateway)** (dacă este necesar) ale serverului dumneavoastră de imprimare.

Windows®



Macintosh



- 5 Faceți clic pe **OK**.

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

Folosirea panoului de control pentru a configura aparatul pentru o rețea

Puteți configura aparatul dumneavoastră pentru o rețea utilizând meniul **Rețea** din panoul de control. Consultați *Configurarea cu ajutorul Panoului de control* la pagina 95.

Folosirea altor metode pentru a configura aparatului pentru o rețea

Puteți configura aparatul pentru o rețea folosind alte metode. Consultați *Alte moduri de a seta adresa IP (pentru utilizatori avansați și administratori)* la pagina 208.

Modificarea setărilor serverului de imprimare



Notă

(numai MFC-8890DW) Pentru utilizatorii de rețele fără fir: trebuie să configurați setările fără fir pentru a modifica setările serverului de imprimare.

Consultați *Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir* la pagina 32.

2

Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a schimba setările serverului de imprimare

- 1 Porniți utilitarul BRAdmin Light.
 - Pentru utilizatorii de Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008
Faceți clic pe **Start / All Programs (Toate programele)**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.
 - ¹ **Programs (Programe)** pentru utilizatorii de Windows® 2000
 - Pentru utilizatorii de Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară
Faceți dublu clic pe **Mac OS X** sau pe **Macintosh HD (Startup Disk) / Library / Printers / Brother / Utilities** / fișierul **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Selectați serverul de imprimare pentru care doriți să modificați setările.
- 3 Alegeți **Network Configuration (Configurare rețea)** din meniul **Control**.
- 4 Introducerea unei parole. Parola implicită este „**access**”.
- 5 Acum, puteți modifica setările serverului de imprimare.



Notă

Dacă doriți să modificați setări mai avansate, folosiți utilitarul BRAdmin Professional 3, disponibil pentru descărcare la adresa <http://solutions.brother.com/>. (numai pentru Windows®)

Folosirea utilitarului BRAdmin Professional 3 pentru a schimba setările serverului de imprimare (pentru Windows®)

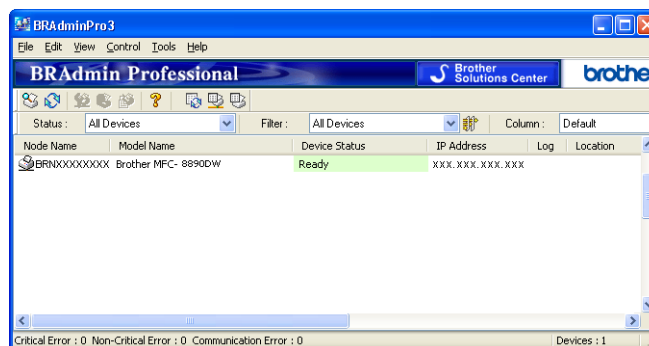


Notă

- Folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional 3, care este disponibilă spre descărcare de la <http://solutions.brother.com/>. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii de Windows®.
- Dacă folosiți o funcție firewall a unei aplicații antispysware sau antivirus, dezactivați-o temporar. După ce vă asigurați că puteți imprima, configurați setările software-ului urmând instrucțiunile.
- Numele nodului: Numele nodului pentru fiecare dispozitiv Brother din rețea apare în BRAdmin Professional 3. Numele nod implicit este „BRNxxxxxxxxxxxx” pentru o rețea prin cablu sau „BRWxxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir. („xxxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

- 1 Porniți utilitarul BRAdmin Professional (din Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008) făcând clic pe **Start / All Programs (Toate programele)**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.

¹ Programe pentru utilizatorii de Windows® 2000



- 2 Alegeți serverul de imprimare pe care doriți să îl configurați.
- 3 Alegeți **Configure Device** (Configurare dispozitiv) din meniul **Control**.
- 4 Introduceți parola, în cazul în care ați setat-o. Parola implicită este „**access**”.
- 5 Acum, puteți modifica setările serverului de imprimare.



Notă

- Dacă serverul de imprimare este setat la setările implicite din fabrică fără folosirea unui server DHCP/BOOTP/RARP, dispozitivul va apărea ca APIPA în ecranul utilitarului BRAdmin Professional 3.
- Puteți găsi numele nodului și adresa MAC/Ethernet imprimând Lista configurațiilor de rețea. (Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 125 pentru informații despre modul de imprimare a Listei de configurare a rețelelor de pe serverul de imprimare.)

Folosirea panoului de control pentru a schimba setările serverului de imprimare

Puteți configura și modifica setările serverului de imprimare utilizând meniul **Rețea** din panoul de control. Consultați *Configurarea cu ajutorul Panoului de control* la pagina 95.

Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare

Poate fi folosit un browser web standard pentru a schimba setările serverului de imprimare folosind protocolul HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Consultați *Cum se configurează setările aparatului folosind Gestionarea pe internet (browser web)* la pagina 144.)

Folosirea Configurării la distanță pentru a schimba setările serverului de imprimare

(nu este disponibil pentru Windows Server® 2003/2008)

(nu este disponibil pentru DCP-8085DN și DCP-8080DN)

Remote Setup pentru Windows®

Aplicația Remote Setup (Setare la distanță) permite configurarea setărilor de rețea dintr-o aplicație Windows®. Atunci când accesați această aplicație, setările aparatului vor fi descărcate automat în calculatorul dumneavoastră și afișate pe ecran. După modificarea setărilor, acestea pot fi încărcate direct în aparat.

- 1 Faceți clic pe butonul **Start, All Programs (Toate programele)**¹, **Brother, MFC-XXXX LAN**, apoi pe **Remote Setup (Setare de la Distanță)**.

¹ **Programs (Programe)** pentru utilizatorii de Windows® 2000

- 2 Introducerea unei parole. Parola implicită este „**access**”.
- 3 Faceți clic pe **TCP/IP**.
- 4 Acum, puteți modifica setările serverului de imprimare.

Configurare la distanță pentru Macintosh

Aplicația Configurare la distanță vă permite să configurați numeroase setări MFC dintr-o aplicație Macintosh. Când accesați această aplicație, setările aparatului vor fi descărcate automat în computerul dumneavoastră Macintosh și afișate pe ecranul Macintosh. După modificarea setărilor, acestea pot fi încărcate direct în aparat.

- 1 Faceți dublu clic pe pictograma **Mac OS X** sau **Macintosh HD** (Startup Disk) de pe desktop, **Library**, **Printers**, **Brother**, apoi pe **Utilities**.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma **Remote Setup** (Configurare la distanță).
- 3 Introduceți o parolă. Parola implicită este „**access**”.
- 4 Faceți clic pe **TCP/IP**.
- 5 Acum, puteți modifica setările serverului de imprimare.

Folosirea altor metode pentru a schimba setările serverului de imprimare

Puteți configura imprimanta în rețea folosind alte metode.

Consultați *Alte moduri de a seta adresa IP (pentru utilizatori avansați și administratori)* la pagina 208.

Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)

Prezentare

Pentru a vă conecta aparatul la rețeaua dumneavoastră fără fir, vă recomandăm să urmați pașii din *Ghidul de Instalare Rapidă* utilizând Expertul de configurare din meniul **Rețea** al panoului de control al aparatului. Utilizând această metodă, vă puteți conecta ușor dispozitivul la rețeaua dumneavoastră fără fir.

Vă rugăm să citiți acest capitol pentru metodele alternative referitoare la configurarea setărilor rețelei fără fir. Pentru informații referitoare la setările TCP/IP, consultați *Setarea adresei IP și a măștii de subrețea* la pagina 15. Apoi, din *Imprimarea în rețea din Windows®: imprimare TCP/IP Peer-to-Peer de bază* la pagina 131 sau *Imprimare în rețea pe Macintosh folosind driverul BR-Script 3* la pagina 139 veți învăța să instalați programul de rețea și driverele în sistemul de operare care rulează pe computerul dumneavoastră.



Notă

- Pentru a obține rezultate optime la imprimarea de zi cu zi a documentelor, amplasați dispozitivul Brother cât mai aproape de punctul de acces/ ruterul rețelei, cu obstacole minime. Obiectele mari și pereții dintre cele două dispozitive, precum și interferențele cu alte echipamente electronice pot afecta viteza transferului de date pentru documentele dumneavoastră.

Din cauza acestor factori, rețeaua fără fir ar putea să nu fie cea mai bună metodă de conexiune pentru toate tipurile de documente și aplicații. Dacă imprimați documente mari, cum ar fi cele cu multe pagini, cuprinzând atât text, cât și imagini mari, ar fi mai bine să luați în considerare rețeaua Ethernet prin cablu pentru un transfer de date mai rapid sau USB pentru cea mai mare viteză de comunicare.

- Cu toate că Brother MFC-8890DW poate fi folosit deopotrivă în rețelele prin cablu și fără fir, cele două metode de conexiune nu pot fi folosite concomitent.

Termeni și concepte privind rețeaua fără fir

Dacă doriți să utilizați aparatul într-o rețea fără fir, **trebuie** să configurați aparatul, astfel încât acesta să fie compatibil cu setările rețelei fără fir existente. Această secțiune oferă câțiva dintre termenii și conceptele principale ale acestor setări, care pot fi utili atunci când vă configurați aparatul pentru o rețea fără fir.

SSID (Service Set Identifier) și canale

Dacă trebuie să configurați SSID și un canal pentru a specifica rețeaua fără fir la care doriți să vă conectați.

■ SSID

Fiecare rețea fără fir dispune de un nume unic de rețea, care este numit tehnic SSID sau ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID este o valoare pe 32 biți sau mai mică, alocată punctului de acces.

Dispozitivele de rețea fără fir pe care doriți să le asociați rețelei fără fir trebuie să coincidă cu punctul de acces. Punctul de acces și dispozitivele de rețea fără fir trimit regulat pachete wireless (numite și fascicule) care conțin informația SSID. Atunci când dispozitivul de rețea fără fir primește un fascicul, puteți identifica rețeaua fără fir care este suficient de aproape pentru ca undele radio să ajungă la dispozitivul dumneavoastră.

■ Canale

Rețelele fără fir utilizează canale. Fiecare canal fără fir este pe o frecvență diferită. Există până la 14 canale diferite care pot fi folosite la utilizarea unei rețele fără fir. Totuși, în multe țări, numărul de canale disponibile este limitat. (Pentru mai multe informații, consultați *Rețea fără fir* la pagina 218.)

Autentificare și criptare

Majoritatea rețelelor fără fir utilizează un anumit tip de setări de securitate. Aceste setări de securitate definesc autentificarea (modul în care dispozitivul se autentifică în rețea) și criptarea (modul de criptare a datelor atunci când sunt transmise prin rețea). **Dacă nu specificați în mod corect aceste opțiuni atunci când vă configurați dispozitivul fără fir Brother, acesta nu se va putea conecta la rețeaua fără fir.** De aceea, trebuie să procedați cu mare atenție la configurarea acestor opțiuni. Vă rugăm să consultați informațiile de mai jos pentru a vedea ce metode de autentificare și de criptare suportă dispozitivul dumneavoastră Brother.

Metode de autentificare

Imprimanta Brother suportă următoarele metode:

■ Sistem deschis

Dispozitivele fără fir pot accesa rețeaua fără autentificare.

■ Cheie partajată

O cheie prestabilită secretă va fi partajată de către toate dispozitivele care vor accesa rețeaua fără fir.

Aparatul fără fir Brother utilizează chei WEP drept chei prestabilite.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Permite o Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), care permite aparatului fără fir Brother să se conecteze la punctele de acces utilizând TKIP pentru WPA-PSK sau AES pentru WPA-PSK și WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ LEAP

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) a fost dezvoltat de Cisco Systems, Inc. care utilizează un ID de utilizator și parolă pentru autentificare.

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) a fost dezvoltat de Cisco Systems, Inc. care utilizează un identificador de utilizator și parolă pentru autentificare, precum și algoritmi cu chei simetrice pentru a se obține un proces de autentificare securizat.

Aparatul Brother suportă următoarele autentificări interne:

- EAP-FAST/NONE

Autentificare EAP-FAST pentru rețele CCXv3. Nu utilizează o metodă de autentificare internă.

- EAP-FAST/MS-CHAPv2

Autentificare EAP-FAST pentru rețele CCXv3. Utilizează MS-CHAPv2 pentru metoda de identificare internă.

- EAP-FAST/GTC

Autentificare EAP-FAST pentru rețele CCXv3. Utilizează GTC pentru metoda de identificare internă.

Metode de criptare

Criptarea este folosită pentru a securiza datele care sunt trimise în rețeaua fără fir. Aparatul fără fir Brother suportă următoarele metode de criptare:

■ Absent

Nu este folosită nicio metodă de criptare.

■ WEP

Folosind WEP (Wired Equivalent Privacy), datele sunt transmise și primite cu o cheie de securitate.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) oferă cheie per pachet, combinând o verificare de integritate a mesajului și un mecanism de recriptare.

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) este standardul de criptare puternică autorizat de Wi-Fi®.

■ CKIP

Protocolul original de integritate a cheii pentru LEAP creat de Cisco Systems, Inc.

Cheie de rețea

Există unele reguli pentru fiecare metodă de securitate:

■ Sistem deschis/Cheie partajată cu WEP

Această cheie este o valoare pe 64 sau 128 de biți, care trebuie să fie introdusă în format ASCII sau hexazecimal.

- ASCII 64 (40) biți:

Folosește 5 caractere text, de ex. „WSLAN” (ține seama de majuscule și minuscule).

- 64 (40) biți hexazecimal:

Folosește 10 cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234aba”

- ASCII 128 (104) biți:

Folosește 13 caractere text, de ex. „Wirelesscomms” (ține seama de majuscule și minuscule)

- 128 (104) biți hexazecimal:

Folosește 26 de cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234ab56cd709e5412aa2ba”

■ WPA-PSK/WPA2-PSK și TKIP sau AES

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

■ LEAP

Codul de identificare a utilizatorului și parola.

- ID utilizator: lungime mai mică de 64 de caractere.
- Parolă: lungime mai mică de 32 de caractere.

■ EAP-FAST

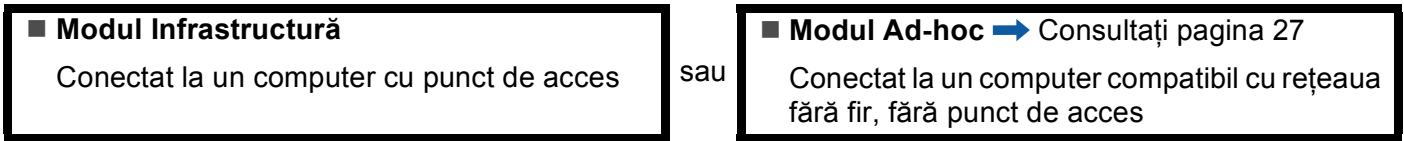
Codul de identificare a utilizatorului și parola.

- ID utilizator: lungime mai mică de 64 de caractere.
- Parolă: lungime mai mică de 32 de caractere.

Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei fără fir

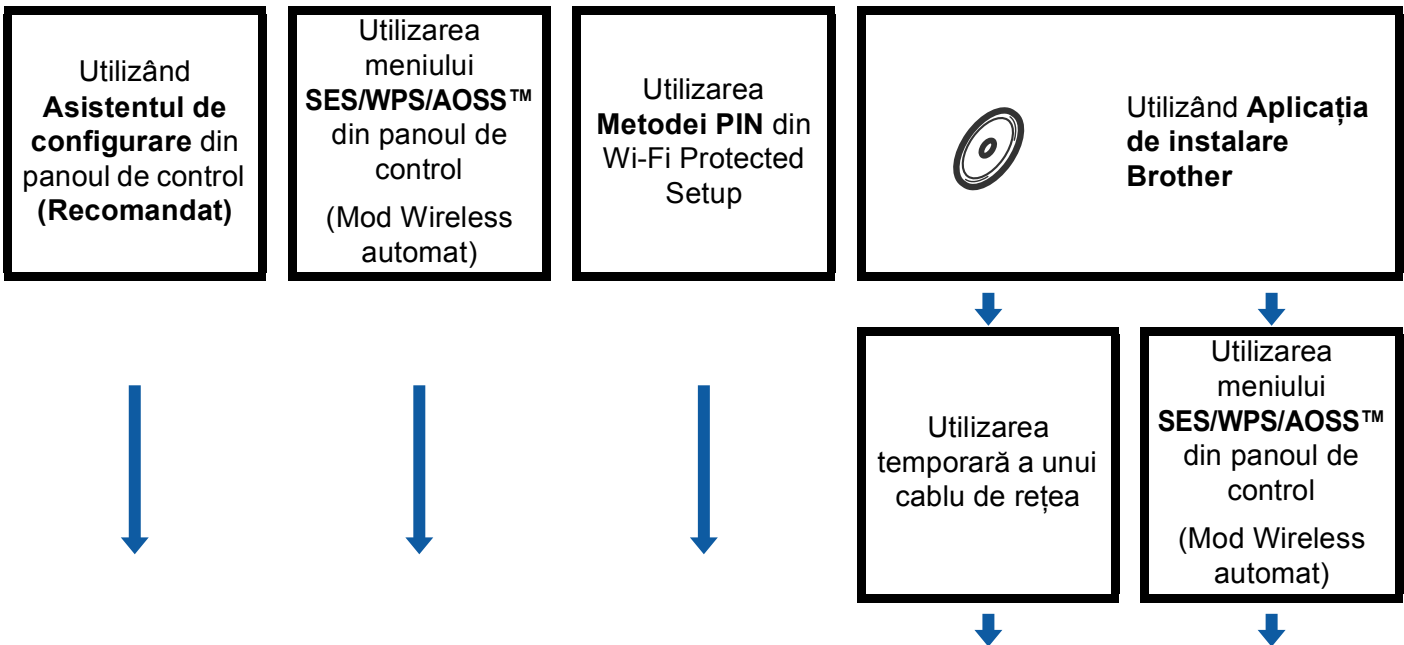
Pentru modul Infrastructură

1 Confirmați mediul dumneavoastră de rețea. Consultați pagina 28.

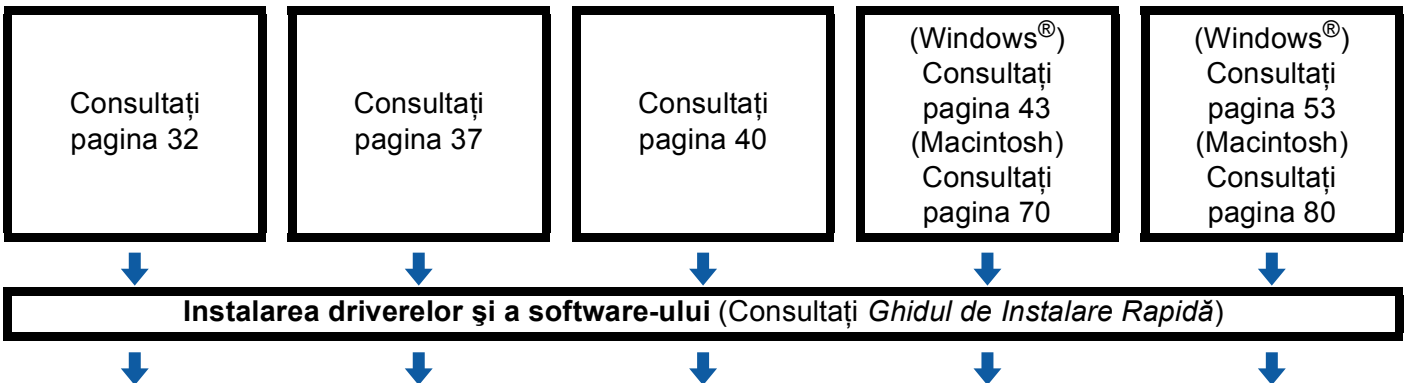


3

2 Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir. Consultați pagina 29.



3 Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir. Consultați pagina 32.



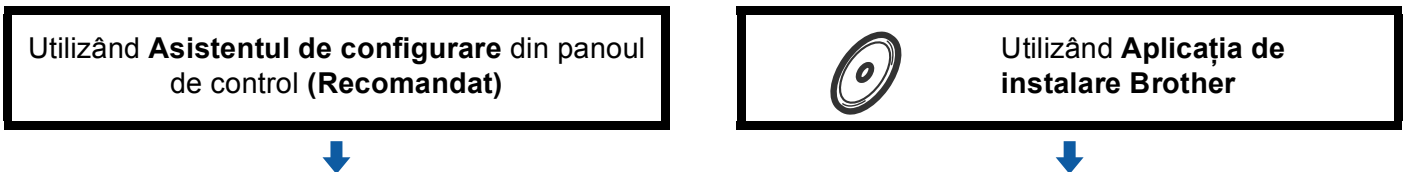
OK! Configurarea fără fir și instalarea driverelor și a programului au fost încheiate.

Pentru modul Ad-hoc

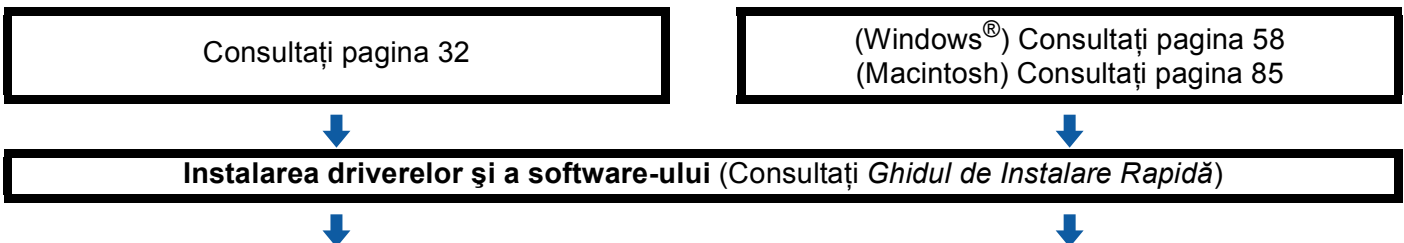
- 1 Confirmați mediul dumneavoastră de rețea. Consultați pagina 28.



- 2 Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir. Consultați pagina 29.



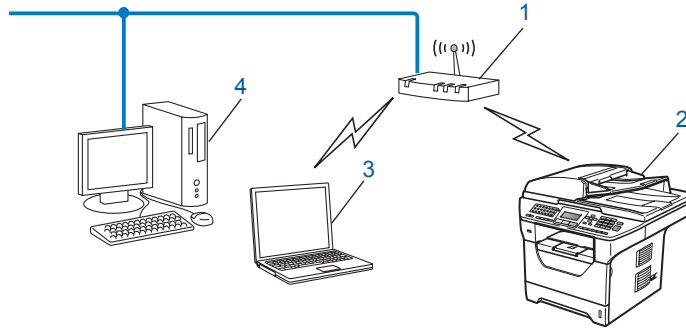
- 3 Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir. Consultați pagina 32.



-  Configurarea fără fir și instalarea driverelor și a programului au fost încheiate.

Confirmați mediul dumneavoastră de rețea

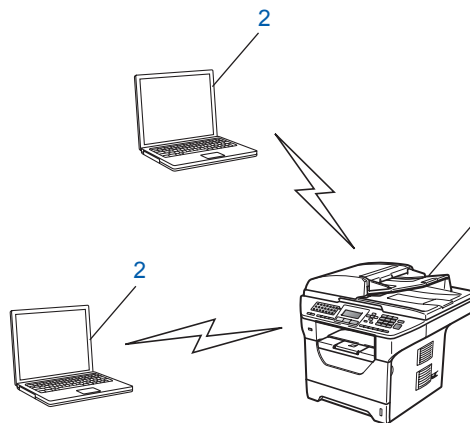
Conectați-vă la un computer cu un punct de acces în rețea (modul Infrastructură)



- 1 Punctul de acces
- 2 Imprimanta în rețea fără fir (aparatură dumneavoastră)
- 3 Computer compatibil fără fir conectat la punctul de acces
- 4 Computer prin cablu necompatibil fără fir, conectat la punctul de acces cu un cablu Ethernet

Conectat la un computer compatibil fără fir fără un punct de acces în rețea (modul Ad-hoc)

Acest tip de rețea nu are un punct de acces central. Fiecare client fără fir comunică direct cu ceilalți. Când face parte din această rețea, aparatul Brother fără fir (aparatură dumneavoastră) primește toate activitățile de imprimare direct de la computerul care trimite datele de imprimare.



- 1 Imprimanta în rețea fără fir (aparatură dumneavoastră)
- 2 Computer cu capacitate fără fir



Notă

Nu garantăm stabilirea conexiunii de rețea fără fir în cazul produsele Windows Server® în modul Ad-hoc.

Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir

Există patru metode de configurare a aparatului dumneavoastră de rețea fără fir. Utilizați panoul de control al aparatului (recomandat), SES/ WPS/ AOSS™ din meniul panoului de control, metoda PIN din Wi-Fi Protected Setup sau aplicația dispozitiv de instalare Brother. Procesul de configurare va fi diferit, în funcție de mediul dumneavoastră de rețea.

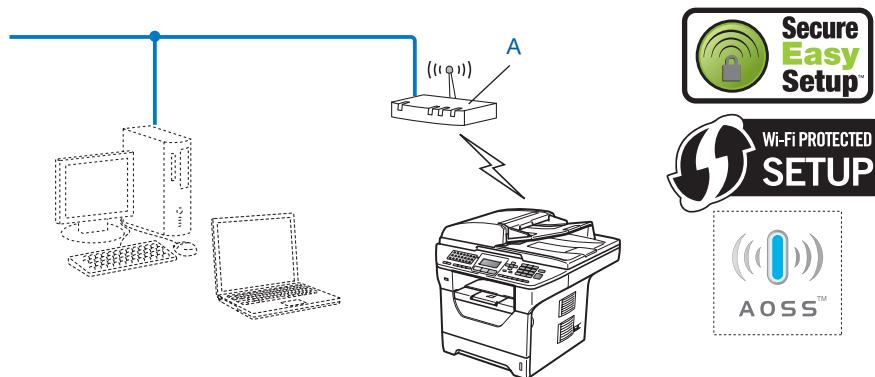
3

Configurarea prin utilizarea Expertului de configurare din panoul de control al aparatului pentru a vă configura aparatul pentru o rețea fără fir

Vă recomandăm să utilizați panoul de control al aparatului pentru a configura setările rețelei dumneavoastră fără fir. Utilizând funcția *Setare Wizard* din panoul de control, vă puteți conecta ușor aparatul Brother la rețeaua fără fir. **Trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir înainte de a începe această instalare.** (Consultați *Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control* la pagina 32.)

Configurarea prin utilizarea meniului SES/WPS sau AOSS™ din panoul de control (Mod Wireless automat) (numai modul Infrastructură)

Dacă punctul de acces fără fir (A) acceptă fie SecureEasySetup™, fie Wi-Fi Protected Setup (PBC¹), fie AOSS™, vă puteți configura aparatul fără un calculator. (Consultați *Utilizarea meniului SES/WPS sau AOSS™ din panoul de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat)* la pagina 37.)

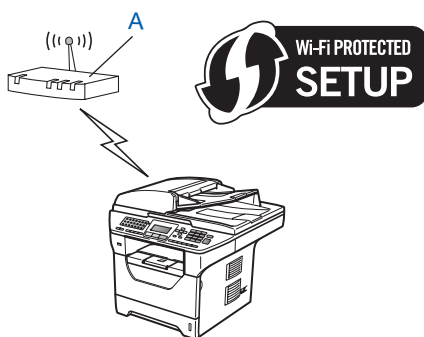


¹ Configurarea de la tastatură

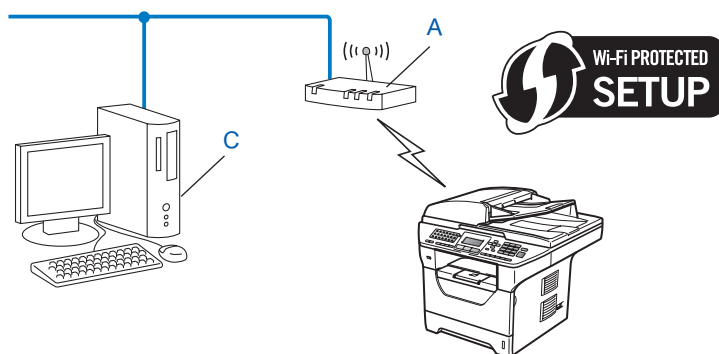
Configurarea prin utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup (numai în modul Infrastructură)

Dacă punctul de acces fără fir (A) suportă Wi-Fi Protected Setup, puteți configura și prin metoda PIN a Wi-Fi Protected Setup. (Consultați *Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup* la pagina 40.)

- Conectarea atunci când punctul de acces/ruterul fără fir (A) funcționează și ca Registrar (Registrator) ¹



- Conectarea atunci când un alt dispozitiv (C), cum ar fi un computer, este utilizat pe post de Registrar (Registrator) ¹.



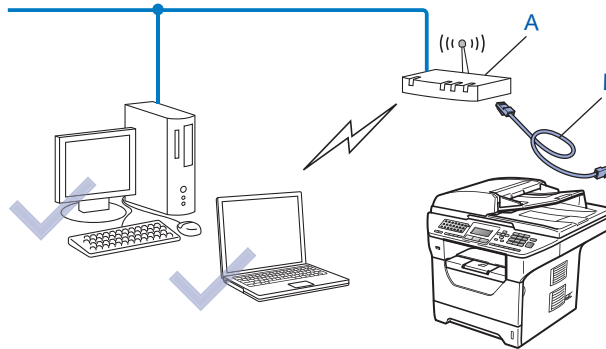
¹ Registratorul este un dispozitiv care administrează rețeaua locală fără fir.

Configurarea prin utilizarea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul fără fir în rețea

Puteți utiliza, de asemenea, aplicația de instalare Brother de pe CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta. Veți fi ghidat de instrucțiunile de pe ecran până când veți putea utiliza aparatul Brother fără fir în rețea. Trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir înainte de a începe această instalare. (Consultați *Folosirea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul pentru o rețea fără fir* la pagina 42.)

Configurarea prin utilizarea temporară a unui cablu de rețea

Dacă există un hub sau un router Ethernet în aceeași rețea cu punctul de acces fără fir (A) al aparatului, puteți conecta temporar hubul sau router-ul la aparat utilizând un cablu Ethernet (B). Aceasta este o modalitate ușoară de configurare a aparatului. Puteți configura aparatul de la distanță, de la un computer din rețea.



Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir

! IMPORTANT

- Dacă urmează să conectați aparatul Brother la rețea, vă recomandăm să contactați administratorul de sistem înainte de instalare. **Trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir înainte de a începe această instalare.**
- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsați pe **Menu (Meniu), 7, 0** pentru *Resetare rețea*, apăsați pe **1** pentru *Reseteaza* și apoi alegeți **1** pentru *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.

3

Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control

Vă puteți configura aparatul Brother utilizând funcția *Setare Wizard*. Aceasta se află în meniul *Rețea* din panoul de control al aparatului. Consultați pașii de mai jos pentru informații suplimentare.

- 1 Notăți-vă setările de rețea ale punctului de acces sau ale router-ului fără fir. Dacă nu le cunoașteți, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului. Verificați și înregistrați setările curente ale rețelei fără fir.

Numele rețelei: (SSID, ESSID)

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea ⁴
Infrastructură	Sistem deschis	WEP ²	
		ABSENT	—
	Cheie partajată	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
Ad-hoc	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
	EAP-FAST/GTC		
	Sistem deschis	WEP ²	
		ABSENT	—

- ¹ WPA/WPA2-PSK este o cheie prepartajată de acces protejat Wi-Fi care îi permite aparatului fără fir Brother wireless să se asocieze cu puncte de acces utilizând criptarea TKIP sau AES (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES) și WPA-PSK (TKIP/AES) utilizează o cheie prepartajată (PSK) cu o lungime cuprinsă între 8 și 63 de caractere.
- ² Cheia WEP este destinată rețelelor criptate pe 64 sau 128 de biți și poate conține atât cifre, cât și litere. Dacă nu cunoașteți aceste informații, trebuie să consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces sau ruterul fără fir. Această cheie este o valoare pe 64 sau 128 de biți, care trebuie să fie introdusă în format ASCII sau HEXAZECIMAL.

De exemplu:

ASCII 64 biți:	Folosește 5 caractere text, de ex. „Hello” (ține seama de majuscule și minuscule)
Hexazecimal 64 biți:	Folosește 10 cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234aba”
ASCII 128 biți:	Utilizează 13 caractere text, de exemplu „Wirelesscomms” (ține seama de majuscule)
Hexazecimal 128 biți:	Utilizează 26 de cifre de date hexazecimale de exemplu „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

³ Acceptat numai pentru WPA-PSK.

⁴ Cheie de criptare, Cheie WEP, Frază de acces. Pentru LEAP și EAP-FAST, înregistrați numele și parola.

De exemplu:

Numele rețelei: (SSID, ESSID)
HELLO

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Infrastructură	WPA2-PSK	AES	12345678

- 2** Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 3** Apăsați pe **Menu (Meniu)** în panoul de control al aparatului Brother.
- 4** Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Rețea**. Apăsați **OK**.
- 5** Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **WLAN**. Apăsați **OK**.
- 6** Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Setare Wizard**. Apăsați **OK**.
- 7** Dacă apare următorul mesaj, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Pornit și apoi apăsați pe **OK**. Interfața rețelei prin cablu va deveni inactivă cu această setare.

72. WLAN
WLAN Activ ?
▲ Pornit
▼ Oprit
Alege ▲▼ sau OK

- 8 Aparatul va căuta rețeaua și va afișa o listă de SSID-uri disponibile. Ar trebui să vedeți SSID-ul notat mai devreme. Dacă aparatul găsește mai multe rețele, utilizați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta rețeaua și apoi apăsați pe **OK**. Mergeți la pasul 12.

Dacă punctul de acces este setat să nu transmită SSID-ul, va trebui să introduceți manual numele SSID. Mergeți la pasul 9.

- 9 Selectați <New SSID> utilizând ▲ sau ▼. Apăsați **OK**. Mergeți la pasul 10.

72.WLAN
SSID
▲ <New SSID>
▼
Alege ▲▼ sau OK

- 10 Introduceți un nume de SSID nou. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 233.) Apăsați **OK**.

72.WLAN
SSID:
Introd.&Apasa OK

- 11 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Infrastructura. Apăsați **OK**. Mergeți la pasul 12. Dacă ați selectat Ad-hoc, mergeți la pasul 13.

72.WLAN
Mod selectare
▲ Ad-hoc
▼ Infrastructura
Alege ▲▼ sau OK

- 12 Alegeți metoda de autentificare utilizând ▲ sau ▼ și apăsați pe **OK**.

72.WLAN
Auth. Select
▲ Sistem Deschis
▼ Tasta Impartita
Alege ▲▼ sau OK

Dacă ați selectat Sistem Deschis, mergeți la pasul 13.

Dacă ați selectat Tasta Impartita, mergeți la pasul 14.

Dacă ați selectat WPA/WPA2-PSK, mergeți la pasul 17.

Dacă ați selectat LEAP, mergeți la pasul 18.

Dacă ați selectat EAP-FAST/FARA, EAP-FAST/MSCHAP¹ sau EAP-FAST/GTC, mergeți la pasul 17.

¹ Afișat pe ecranul LCD ca EAP-FAST/MSCHAPv2.

- 13 Alegeți tipul de criptare, Niciuna sau WEP, utilizând ▲ sau ▼ și apăsați pe OK.

72.WLAN
Tip criptare
▲ Niciuna
▼ WEP
Alege ▲▼ sau OK

Dacă ați selectat Niciuna, mergeți la pasul 20.

Dacă ați selectat WEP, mergeți la pasul 14.

- 14 Selectați opțiunea pentru cheie, TAST1, TAST2, TAST3, TAST4 utilizând ▲ sau ▼ și apăsați pe OK.

72.WLAN
WEP key
▲ TAST1:xxxxxx
▼ TAST2:
Alege ▲▼ sau OK

Dacă ați ales cheia care afișează *****, mergeți la pasul 15.

Dacă selectați o cheie goală, mergeți la pasul 16.

- 15 Dacă doriți să schimbați cheia pe care ați selectat-o la pasul 14, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Schimba. Apăsați OK. Mergeți la pasul 16.

Dacă doriți să schimbați cheia pe care ați selectat-o la pasul 14, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta Tine. Apăsați OK. Mergeți la pasul 20.

72.WLAN
TAST1:xxxxxx
▲ 1.Schimba
▼ 2.Tine
Alege ▲▼ sau OK

- 16 Introduceți o nouă cheie WEP. Apăsați OK. Mergeți la pasul 20. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 233.)

72.WLAN
WEP:
Introd.&Apasa OK

- 17 Alegeți tipul de criptare, TKIP sau AES, utilizând ▲ sau ▼. Apăsați OK.

Dacă ați selectat WPA/WPA2-PSK la pasul 12, mergeți la pasul 19.

Dacă ați selectat EAP-FAST la pasul 12, mergeți la pasul 18.

72.WLAN
Tip criptare
▲ TKIP
▼ AES
Alege ▲▼ sau OK

- 18 Introduceți numele de utilizator și apăsați pe OK. Mergeți la pasul 19. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 233.)

72.WLAN
UTILIZATOR:
Introd.&Apasa OK

- 19 Introduceți parola și apăsați pe **OK**. Mergeți la pasul 20. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 233.)

72.WLAN PAROLA:
Introd.&Apasa OK

- 20 Pentru a aplica setările, selectați Da. Pentru anulare, selectați Nu.

72.WLAN Aplica Setarile?
▲ 1.Da ▼ 2.Nu
Alege ▲▼ sau OK

Dacă ați selectat Da, mergeți la pasul 21.

Dacă ați selectat Nu, mergeți înapoi la pasul 8.

- 21 Aparatul începe să se conecteze la dispozitivul fără fir pe care l-ați selectat.
- 22 dacă dispozitivul dvs. fără fir se conectează cu succes, afișajul arată Conectat timp de un minut și configurația se finalizează.

72.WLAN
Conectat

Dacă stabilirea conexiunii eșuează, afișajul arată Conect nereușită timp de un minut. Consultați *Depanarea pentru rețeaua fără fir (numai pentru MFC-8890DW)* la pagina 204.

OK! (Windows®)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Install MFL-Pro Suite (Instalare MFL-Pro Suite)** din meniul de pe CD-ROM.

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Start Here OSX (OSX începe aici)** din meniul de pe CD-ROM.

Utilizarea meniului SES/WPS sau AOSS™ din panoul de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat)

Dacă punctul dvs. de acces/router-ul fără fir acceptă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) sau AOSS™, puteți configura ușor aparatul, fără a cunoaște setările rețelei dvs. fără fir. Aparatul dvs. Brother are meniul SES/WPS/AOSS™ în panoul de control. Această caracteristică detectează automat modul utilizat de punctul de acces: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™. Prin apăsarea unui buton pe punctul de acces/router-ul fără fir și pe aparat, puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați manualul utilizatorului pentru punctul de acces/router-ul fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului one-push (o apăsare).

¹ Configurarea de la tastatură



Notă

Router-ele sau punctele de acces care acceptă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ au simbolurile indicate mai jos.



- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați Pornit și apăsați pe **OK**. Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

72.WLAN
 7.WLAN Activ
 ▲ Pornit
 ▼ Oprit
 Alege ▲▼ sau OK
- 3 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **3** pentru SES/WPS/AOSS. Această caracteristică va detecta automat ce mod utilizează punctul dvs. de acces (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™) pentru a vă configura aparatul.



Notă

Dacă punctul dvs. de acces fără fir acceptă Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN) și doriți să vă configurați aparatul utilizând metoda PIN (Personal Identification Number - număr de identificare personal), consultați *Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup* la pagina 40.

- 4 Dispozitivul va căuta timp de 2 minute un punct de acces care suportă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™.

72.WLAN 3.SES/WPS/AOSS
Configurare WLAN

- 5 Setați punctul de acces în modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™, în funcție de suportul oferit de punctul dvs. de acces. Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul dumneavoastră de acces. Veți vedea Conexiune AOSS, Conexiune SES sau Conexiune WPS pe ecranul LCD în timp ce aparatul caută punctul de acces.
- 6 Dacă ecranul LCD afișează Conectat, aparatul s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă ecranul LCD afișează Eroare conectare, s-a detectat o suprapunere de sesiuni. Aparatul a detectat în rețeaua dvs. mai multe puncte de acces/router-e cu modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat. Asigurați-vă că numai un singur punct de acces/router are modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la pasul ③.

Dacă ecranul LCD afișează Lipsă pct.acces, aparatul nu a detectat punctul de acces/router-ul dvs. în rețeaua cu modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat. Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul ③.

Dacă ecranul LCD afișează Conect nereușită, aparatul nu s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Încercați să reporniți de la pasul ③. Dacă același mesaj este indicat din nou, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. (Pentru resetare, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

Mesaje pe LCD la utilizarea meniului SES/WPS/AOSS™ din panoul de control

Ecranul LCD afișează	Starea conexiunii	Acțiunea
Configurare WLAN	Căutarea sau accesarea punctului de acces și descărcarea setărilor de la punctul de acces	—
Conexiune SES Conexiune WPS Conexiune AOSS	Conectarea punctului de acces	—
Conectat	Conexiune reușită.	—
Eroare conectare	S-a detectat o suprapunere de sesiuni.	Verificați ca numai un ruter sau punct de acces să aibă modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la pasul ③.
Lipsă pct. acces	Detectarea punctului de acces a eșuat.	Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul ③.
Conect nereușită	Conexiunea a eșuat.	1 Încercați să reporniți de la pasul ③. 2 Dacă același mesaj persistă, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou.

**(Windows®)**

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți Install MFL-Pro Suite (Instalare MFL-Pro Suite) din meniul de pe CD-ROM.

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți Start Here OSX (OSX începe aici) din meniul de pe CD-ROM.

Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup

Dacă punctul de acces fără fir acceptă metoda PIN Wi-Fi Protected Setup (Metoda PIN), vă puteți configura ușor aparatul fără un calculator. Metoda PIN (Personal Identification Number - număr personal de identificare) este una dintre metodele de conectare dezvoltate de Wi-Fi Alliance®. Prin introducerea unui cod PIN creat de un aparat înregistrat (aparatul dumneavoastră) la Registrator (un aparat care administrează rețeaua locală fără fir), vă puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați manualul utilizatorului pentru punctul de acces/router-ul fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului Wi-Fi Protected Setup.

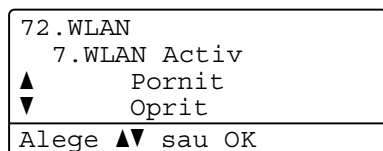


Notă

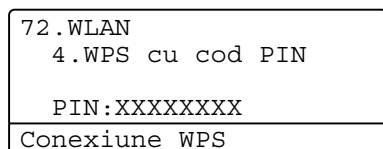
Router-urile sau punctele de acces care acceptă Wi-Fi Protected Setup prezintă unul dintre simbolurile indicate mai jos.



- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați Pornit și apăsați pe **OK**. Apăsați **Stop/Exit (Stop/ieșire)**.



- 3 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **4** pentru WPS cu cod PIN.
- 4 <Ecranul LCD va afișa un cod PIN din 8 cifre și aparatul începe să caute un punct de acces timp de 5 minute.



- 5 Dacă utilizați un calculator din rețea, tastați „http://adresa IP a punctului de acces/” în browserul dumneavoastră. (Unde „adresa IP a punctului de acces” este adresa IP a dispozitivului utilizat pe post de Registrator¹) Mergeți la pagina de setare WPS (Wi-Fi Protected Setup), introduceți PIN-ul afișat pe LCD la pasul 4 în Registrator și urmați instrucțiunile de pe ecran.

¹ Registratorul este în mod normal punctul de acces / router-ul.



Notă

Registratorul este în mod normal punctul de acces / router-ul.

Windows Vista®

Dacă vă utilizați computerul cu Windows Vista® pe post de Registrator, urmați acești pași:

**Notă**

Pentru a utiliza un computer cu Windows Vista® pe post de Registrator, trebuie să îl înregistrați în prealabil la rețeaua dumneavoastră. Consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul de acces / router-ul dumneavoastră.

- 1 Faceți clic pe butonul  și apoi pe **Network (Rețea)**.
 - 2 Faceți clic pe **Add a wireless device (Adăugare dispozitiv fără fir)**.
 - 3 Selectați imprimanta și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
 - 4 Introduceți codul PIN pe care îl afișează ecranul LCD în pasul ④, apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.
 - 5 Selectați rețeaua la care doriți să vă conectați și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.
 - 6 Faceți clic pe **Close (Închidere)**.
- ⑥ Dacă ecranul LCD afișează **Conectat**, aparatul s-a conectat cu succes la punctul de acces/routerul dvs. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă ecranul LCD afișează **Conect nereușită**, aparatul nu s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Încercați să reporniți de la pasul ③. Dacă același mesaj este indicat din nou, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. (Pentru resetare, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

Dacă ecranul LCD afișează **Lipsă pct. acces**, aparatul nu a detectat punctul de acces/router-ul dvs. în rețeaua cu modul Wi-Fi Protected Setup activat. Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul ③.
Sau s-a tastat un PIN incorect în pagina de setare a WPS (Wi-Fi Protected Setup) din router-ul sau punctul dvs. de acces. Tastați PIN-ul corect și încercați să reîncepeți de la pasul ③.

**(Windows®)**

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Install MFL-Pro Suite (Instalare MFL-Pro Suite) din meniul de pe CD-ROM.**

(Macintosh)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Start Here OSX (OSX începe aici) din meniul de pe CD-ROM.**

Folosirea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul pentru o rețea fără fir

Pentru instalare, consultați *Configurarea fără fir pentru Windows®* utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW) în Capitolul 4 și *Configurarea fără fir pentru Macintosh* utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW) în Capitolul 5.

Configurarea fără fir pentru Windows® utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW)

Configurarea în modul Infrastructură

Înainte de a configura setările fără fir

! IMPORTANT

- Instrucțiunile următoare vor instala aparatul Brother într-un mediu de rețea folosind aplicația de instalare Brother pentru Windows® de pe CD-ROM-ul furnizat împreună cu aparatul.
- Puteți configura aparatul Brother folosind, de asemenea, panoul de control al aparatului (recomandat). Puteți găsi instrucțiuni în *Ghidul de Instalare Rapidă* sau consultând *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)* la pagina 22.
- **Trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir înainte de a începe această instalare.**

Asigurați-vă că notați toate setările curente precum SSID-ul, autentificarea și criptarea mediului rețelei dumneavoastră fără fir. Dacă nu le cunoașteți, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului.

Verificați și înregistrați setările curente ale rețelei fără fir.

Numele rețelei: (SSID, ESSID)

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea ⁴
Infrastructură	Sistem deschis	WEP ²	
		ABSENT	—
	Cheie partajată	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2 EAP-FAST/GTC	TKIP	

- ¹ WPA/WPA2-PSK este o cheie prepartajată de acces protejat Wi-Fi care îi permite aparatului fără fir Brother wireless să se asocieze cu puncte de acces utilizând criptarea TKIP sau AES (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES) și WPA-PSK (TKIP/AES) utilizează o cheie prepartajată (PSK) cu o lungime cuprinsă între 8 și 63 de caractere.
- ² Cheia WEP este destinată rețelelor criptate pe 64 sau 128 de biți și poate conține atât cifre, cât și litere. Dacă nu cunoașteți aceste informații, trebuie să consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces sau router-ul fără fir. Această cheie este o valoare pe 64 sau 128 de biți, care trebuie să fie introdusă în format ASCII sau HEXAZECIMAL.

De exemplu:

ASCII 64 biți:	Folosește 5 caractere text, de ex. „Hello” (ține seama de majuscule și minuscule).
Hexazecimal 64 biți:	Folosește 10 cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234aba”
ASCII 128 biți:	Utilizează 13 caractere text, de exemplu „Wirelesscomms” (ține seama de majuscule)
Hexazecimal 128 biți:	Utilizează 26 de cifre de date hexazecimale de exemplu „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

- ³ Acceptat numai pentru WPA-PSK.
- ⁴ Cheie de criptare, Cheie WEP, Frază de acces. Pentru LEAP și EAP-FAST, înregistrați numele și parola.

De exemplu:

Numele rețelei: (SSID, ESSID)
HELLO

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Infrastructură	WPA2-PSK	AES	12345678

- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **0** pentru *Resetare rețea*, apăsați pe **1** pentru *Reseteaza* și apoi alegeți **1** pentru *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți Windows® Firewall sau o funcție firewall a unei aplicații antispyware sau antivirus, dezactivați-o temporar. După ce vă asigurați că puteți imprima, configurați setările software-ului urmând instrucțiunile.
- Trebuie să folosiți temporar un cablu Ethernet în timpul configurării. (Cablul Ethernet nu este un accesoriu standard.)

Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Porniți computerul.
Închideți orice aplicații care se află în execuție înainte de configurare.
- 3 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Ecranul de deschidere va apărea automat.
Dacă apare ecranul cu numele modelelor, alegeți aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbi, alegeți limba preferată.
- 4 Va apărea meniul principal al CD-ROM-ului. Faceți clic pe **Initial Installation (Instalare inițială)**.



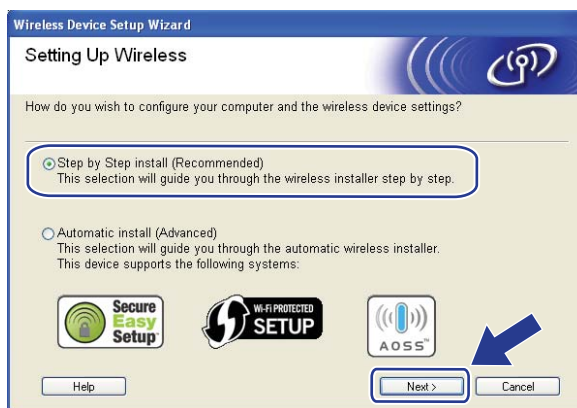
Notă

Dacă această fereastră nu apare, folosiți Windows® Explorer pentru a executa programul Start.exe din directorul rădăcină al CD-ROM-ului Brother.

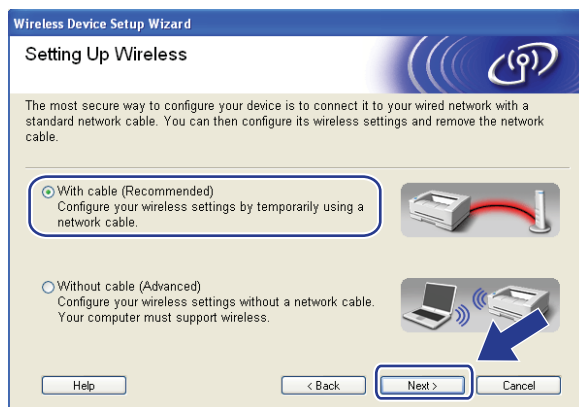
- 5 Faceți clic pe **Wireless LAN Setup Wizard (Manager de instalare LAN Wireless)**.



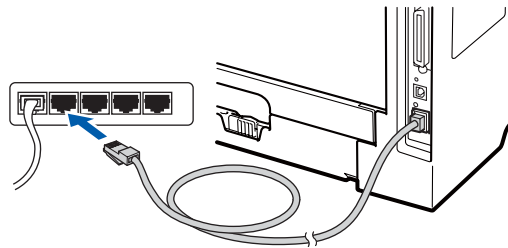
- 6 Selectați **Step by Step install (Recommended) (Instalare pas cu pas (Recomandată))** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



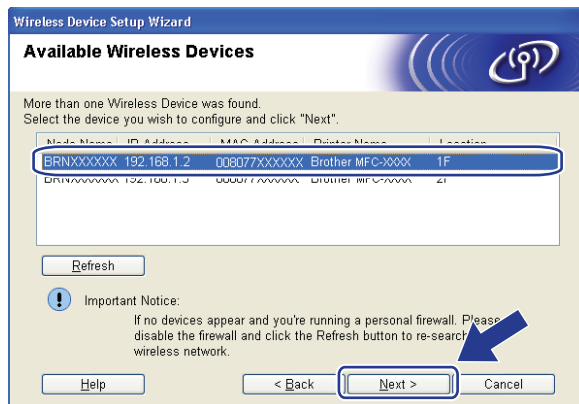
- 7 Selectați **With cable (Recommended) (Cu cablu (Recomandat))** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 8 Conectați dispozitivul Brother fără fir la punctul de acces folosind un cablu de rețea și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



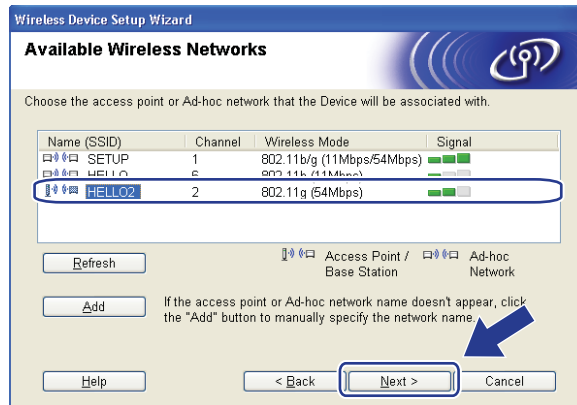
- 9 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **Next (Următorul)**. Dacă lista este goală, verificați dacă punctul de acces și aparatul sunt alimentate și apoi faceți clic pe **Refresh (Reactualizare)**.



Notă

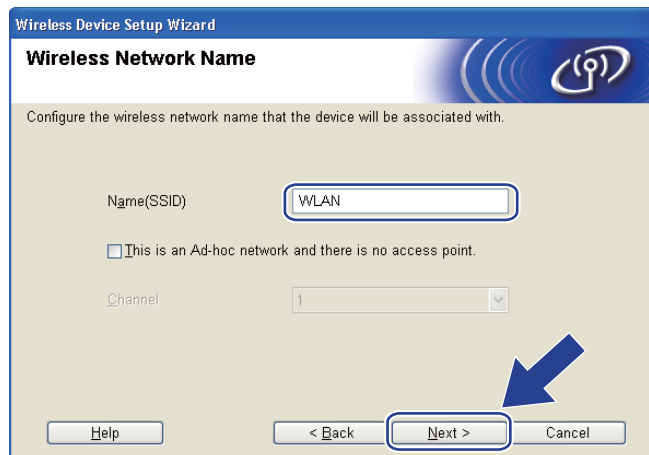
- Numele implicit al nodului este „BRNxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)
- Puteți găsi adresa MAC/Ethernet imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 125.

- 10 Programul asistent va căuta rețele fără fir disponibile de la aparatul dumneavoastră. Alegeți punctul de acces pe care doriți să îl asociați cu aparatul și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



Notă

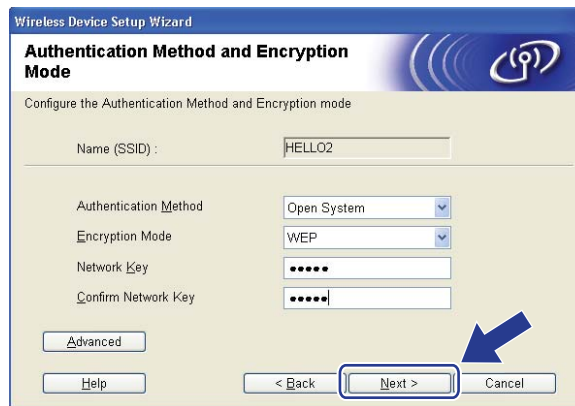
- „SETUP“ este numele SSID implicit al aparatului. Nu alegeți acest SSID.
- Dacă lista este goală, verificați dacă punctul de acces este alimentat și dacă difuzează SSID, apoi vedeți dacă aparatul și punctul de acces sunt în limitele de distanță pentru comunicații fără fir. Apoi, faceți clic pe **Refresh (Reactualizare)**.
- Dacă punctul de acces este setat să nu difuzeze SSID, îl puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Add (Adăugare)**. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a introduce **Name(SSID) (Nume (SSID))** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 11 Dacă rețeaua nu este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Pentru a continua configurarea, faceți clic pe **OK** și mergeți la pasul 13.



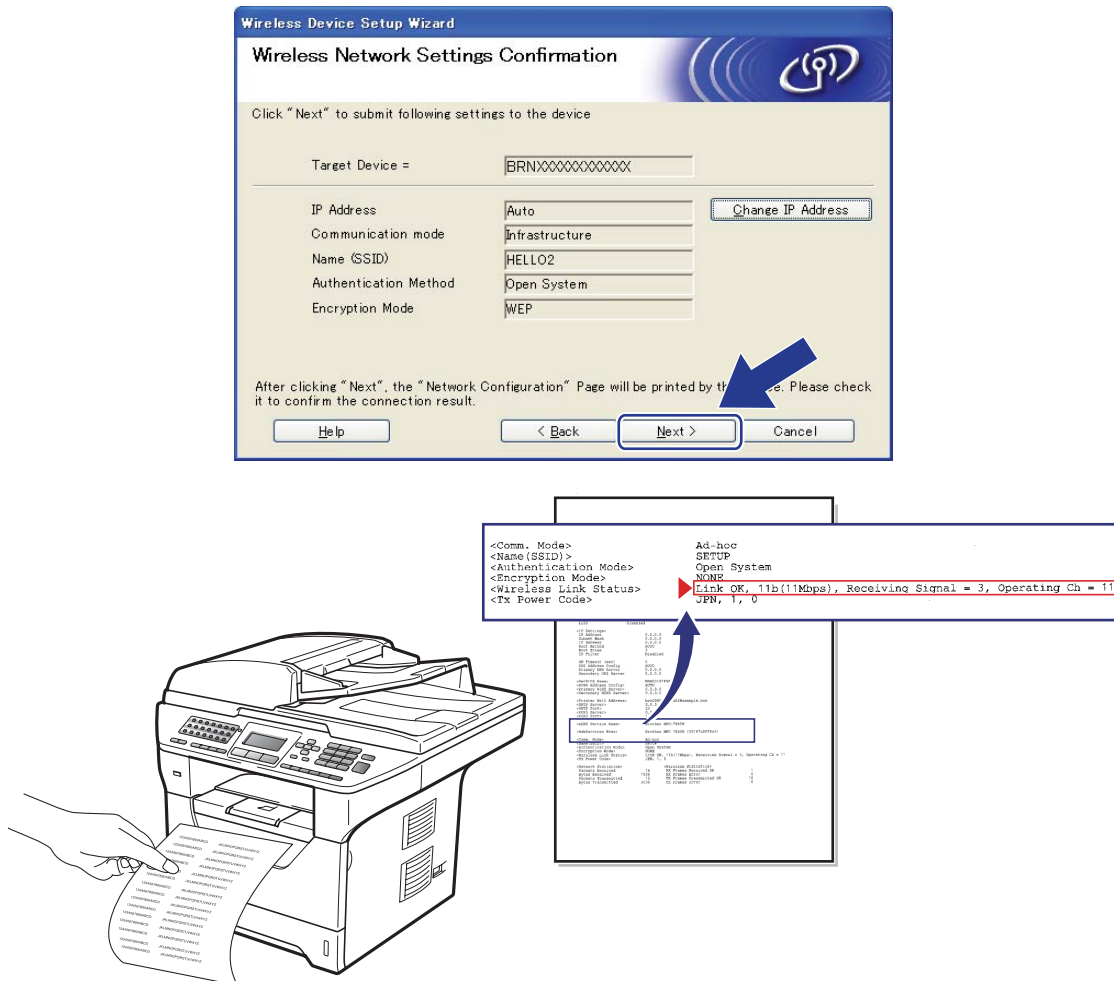
- 12 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. **La configurarea aparatului dvs. Brother fără fir, trebuie să țineți cont de setările Autentificare și Criptare pe care le-ați notat în cadrul pasului de la pagina 43 pentru rețeaua dumneavoastră fără fir existentă.** Selectați **Authentication Method (Metodă de autentificare)** și **Encryption Mode (Mod de criptare)** din lista derulantă a fiecărei casete de setare. Apoi introduceți **Network Key (Cheie rețea)** și **Confirm Network Key (Confirmați cheia de rețea)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



Notă

- Dacă doriți să setați sau să configurați indexuri de chei WEP, altele decât cheia WEP1, faceți clic pe **Advanced (Avansat)**.
- Dacă nu cunoașteți setările Autentificare și Criptare pentru rețea, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului.
- Dacă utilizați WEP, iar pagina Configurare rețea imprimată conform instrucțiunilor de la pasul 13 afișează **Link OK** în **Wireless Link Status**, dar aparatul nu poate fi găsit în rețea, asigurați-vă că ați introdus corect cheia WEP. Cheia WEP ține seama de majuscule.

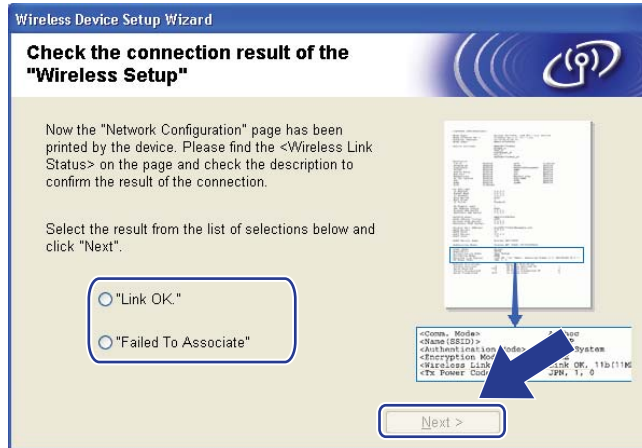
- 13 Faceți clic pe **Next (Următorul)**. Setările vor fi trimise către aparat. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Cancel (Anulare)**. Pagina Configurare rețea se va imprima.



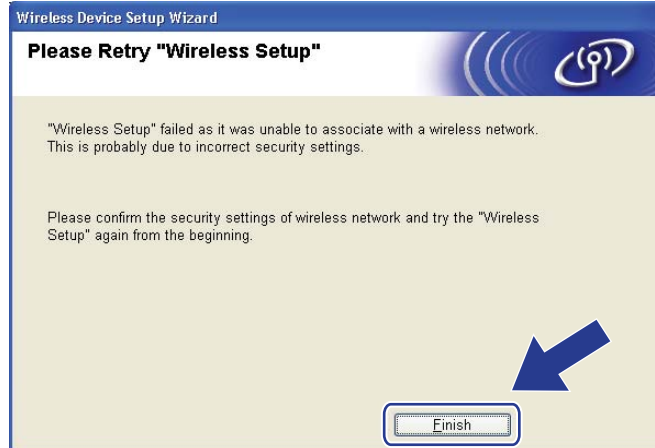
Notă

- Dacă doriți să introduceți manual setările adresei IP a aparatului, faceți clic pe **Change IP Address (Schimbare adresă IP)** și introduceți setările adresei IP necesare pentru rețeaua dumneavoastră.
- Setările din panoul de control vor comuta automat la WLAN la trimiterea setărilor de rețea fără fir către aparatul dumneavoastră.

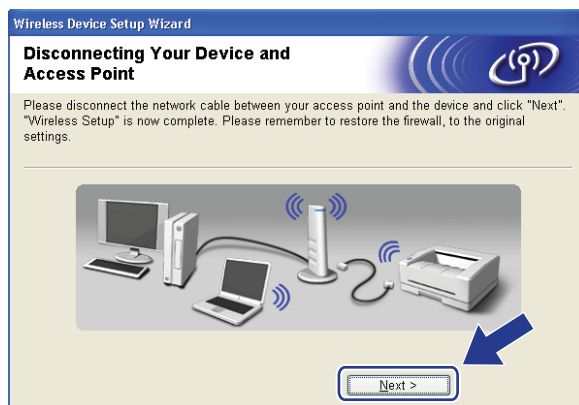
- 14 Consultați pagina Configurare rețea imprimată. Selectați starea în maniera afișată pentru **Wireless Link Status** în pagina Configurare rețea. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.
Dacă starea afișată este „**Link OK.**”, mergeți la pasul 16.
Dacă starea afișată este „**Failed To Associate**”, mergeți la pasul 15.



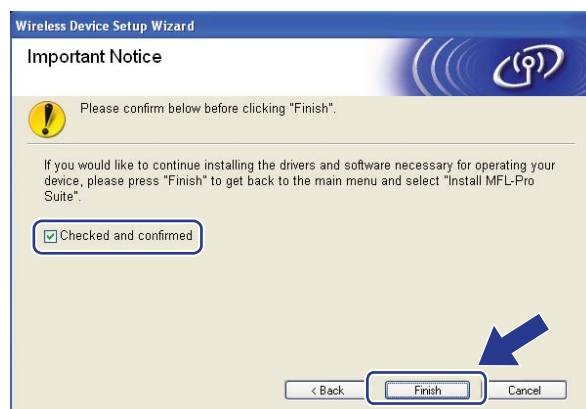
- 15 Faceți clic pe **Finish (Finalizare)**. Configurarea rețelei fără fir a eșuat, deoarece nu a reușit asocierea cu o rețea fără fir. Acest lucru a fost cauzat, probabil, de setările de securitate incorecte. Resetați serverul de imprimare la setările sale din fabrică. (Consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125) Conformați setările de securitate ale rețelei dvs. fără fir și reîncercați pornirea de la 6.



- 16 Deconectați cablul de rețea dintre punctul de acces (hub sau router) și aparat, apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 17 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **Finish (Finalizare)**.



- OK! Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Install MFL-Pro Suite (Instalare MFL-Pro Suite)** din meniul de pe CD-ROM.

Configurarea utilizând SES/WPS sau AOSS™ din meniul panoului de control (Mod Wireless automat)

Înainte de a configura setările fără fir

! IMPORTANT

- Dacă urmează să conectați aparatul Brother la rețea, vă recomandăm să contactați administratorul de sistem înainte de instalare. Trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir înainte de a începe această instalare.
- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **0** pentru **Resetare rețea**, apăsați pe **1** pentru **Reseteaza** și apoi alegeți **1** pentru **Da** pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.

4

Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați **Pornit** și apăsați pe **OK**.

72.WLAN
7.WLAN Activ
▲ Pornit
▼ Oprit
Alege ▲▼ sau OK

- 3 Porniți computerul.
Închideți orice aplicații care se află în execuție înainte de configurare.
- 4 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Ecranul de deschidere va apărea automat. Dacă apare ecranul cu numele modelelor, alegeți aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbi, alegeți limba preferată.

- 5 Va apărea meniul principal al CD-ROM-ului. Faceți clic pe **Initial Installation (Instalare inițială)**.



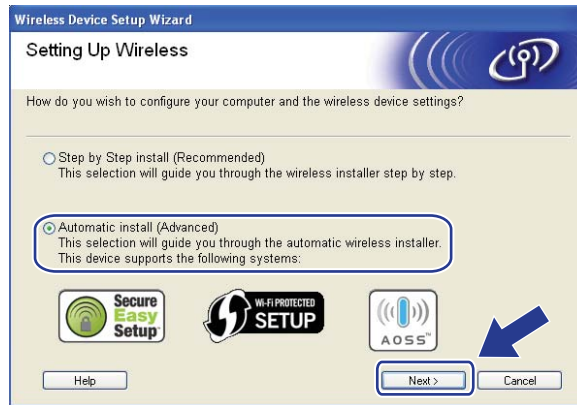
Notă

Dacă această fereastră nu apare, folosiți Windows® Explorer pentru a executa programul Start.exe din directorul rădăcină al CD-ROM-ului Brother.

- 6 Faceți clic pe **Wireless LAN Setup Wizard (Manager de instalare LAN Wireless)**.



- 7 Selectați **Automatic install (Advanced) (Instalare automată (Avansată))** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 8 Confirmați mesajul de pe ecran și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 9 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **3** pentru SES/WPS/AOSS.
Această caracteristică va detecta automat ce mod utilizează punctul dvs. de acces (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™) pentru a vă configura aparatul.



Notă

Dacă punctul dvs. de acces fără fir acceptă Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN) și doriți să vă configurați aparatul utilizând metoda PIN (Personal Identification Number - număr de identificare personal), consultați *Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup* la pagina 40.

- 10 Aparatul caută timp de 2 minute un punct de acces care acceptă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™.

72 . WLAN
3 . SES/WPS/AOSS

Configurare WLAN

- 11 Setați punctul de acces în modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™, în funcție de suportul oferit de punctul dvs. de acces. Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul dumneavoastră de acces. Veți vedea Conexiune AOSS, Conexiune SES sau Conexiune WPS pe ecranul LCD în timp ce aparatul caută punctul de acces.
- 12 Dacă ecranul LCD afișează Conectat, aparatul s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă ecranul LCD afișează Eroare conectare, s-a detectat o suprapunere de sesiuni. Aparatul a detectat în rețeaua dvs. mai multe puncte de acces/router-e cu modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat. Asigurați-vă că numai un singur punct de acces/router are modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la pasul 9.

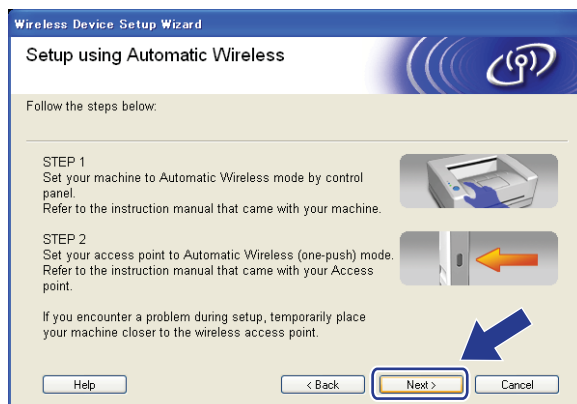
Dacă ecranul LCD afișează Lipsă pct. acces, aparatul nu a detectat punctul de acces/router-ul dvs. în rețeaua cu modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat. Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul 9.

Dacă ecranul LCD afișează Conect nereușită, aparatul nu s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Încercați să reporniți de la pasul 9. Dacă același mesaj este indicat din nou, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. (Pentru resetare, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

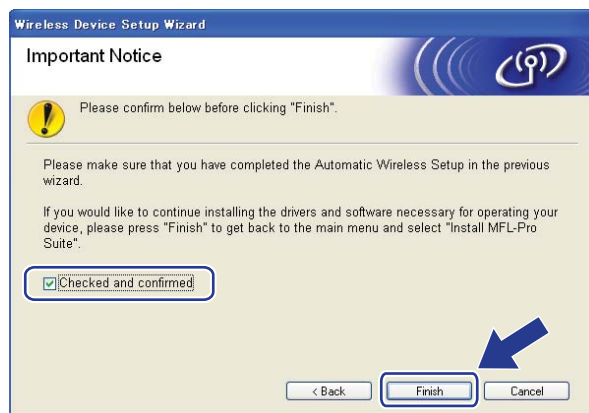
Mesaje pe LCD la utilizarea meniului SES/WPS/AOSS™ din panoul de control

Ecranul LCD afișează	Starea conexiunii	Acțiunea
Configurare WLAN	Căutarea sau accesarea punctului de acces și descărcarea setărilor de la punctul de acces	—
Conexiune SES Conexiune WPS Conexiune AOSS	Conectarea punctului de acces	—
Conectat	Conexiune reușită.	—
Eroare conectare	S-a detectat o suprapunere de sesiuni.	Verificați ca numai un router sau punct de acces să aibă modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la pasul 9.
Lipsă pct. acces	Detectarea punctului de acces a eșuat.	Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul 9.
Conect nereușită	Conexiunea a eșuat.	1 Încercați să reporniți de la pasul 9. 2 Dacă același mesaj persistă, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou.

- 13 Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 14 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **Finish (Terminat)**.



- OK! Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Install MFL-Pro Suite (Instalare MFL-Pro Suite)** din meniul de pe CD-ROM.

Configurarea în modul ad-hoc

Înainte de a configura setările fără fir

! IMPORTANT

- Instrucțiunile următoare vor instala aparatul Brother într-un mediu de rețea folosind aplicația de instalare Brother pentru Windows® de pe CD-ROM-ul furnizat împreună cu aparatul.
- Puteți configura aparatul Brother folosind, de asemenea, panoul de control al aparatului (recomandat). Consultați *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)* la pagina 22.
- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsăți pe **Menu (Meniu), 7, 0** pentru **Resetare rețea**, apăsăți pe **1** pentru **Reseteaza** și apoi alegeți **1** pentru **Da** pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți Windows® Firewall sau o funcție firewall a unei aplicații antispyware sau antivirus, dezactivați-o temporar. După ce vă asigurați că puteți imprima, configurați setările software-ului urmând instrucțiunile.

4

Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Apăsăți pe **Menu (Meniu), 7, 2, 7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați **Pornit** și apăsăți pe **OK**.

72.WLAN	
7.WLAN Activ	
▲	Pornit
▼	Oprit
Alege ▲▼ sau OK	
- 3 Porniți computerul.
Închideți orice aplicații care se află în execuție înainte de configurare.
- 4 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Ecranul de deschidere va apărea automat. Dacă apare ecranul cu numele modelelor, alegeți aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbi, alegeți limba preferată.

- 5 Va apărea meniul principal al CD-ROM-ului. Faceți clic pe **Initial Installation (Instalare inițială)**.



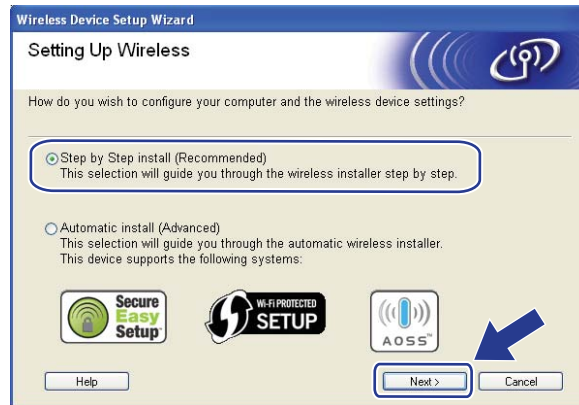
Notă

Dacă această fereastră nu apare, folosiți Windows® Explorer pentru a executa programul Start.exe din directorul rădăcină al CD-ROM-ului Brother.

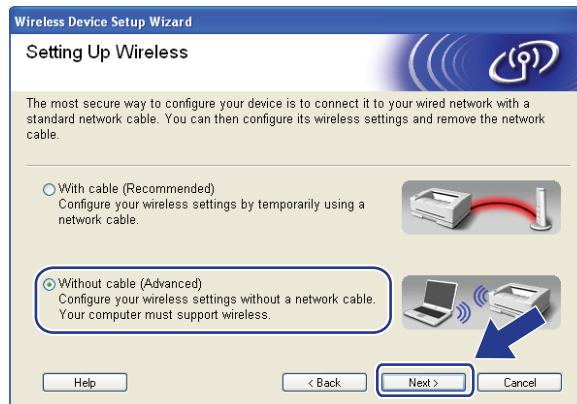
- 6 Faceți clic pe **Wireless LAN Setup Wizard (Manager de instalare LAN Wireless)**.



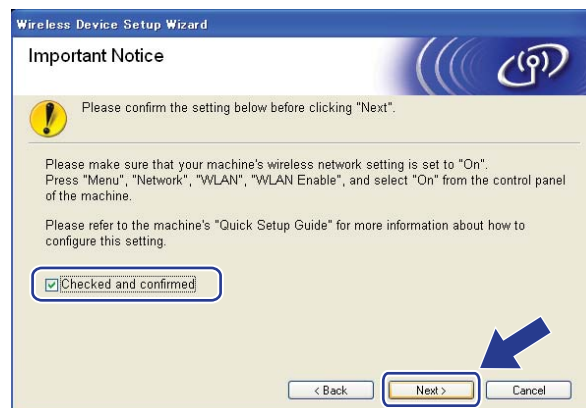
- 7 Selectați **Step by Step install (Recommended) (Instalare pas cu pas (Recomandată))** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



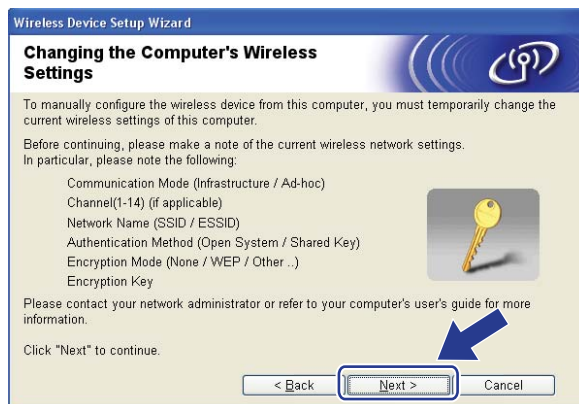
- 8 Selectați **Without cable (Advanced) (Fără cablu (Avansat))** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 9 Citiți **Important Notice (Anunt Important)**. Bifați caseta după ce confirmați că setarea fără fir este activată și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 10 Trebuie să modificați temporar setările fără fir ale computerului. Urmăți instrucțiunile de pe ecran. Asigurați-vă că notați toate setările, cum ar fi SSID-ul, canalul, autentificarea și criptarea utilizate pe calculatorul dvs. Vor fi necesare pentru reconfigurarea calculatorului la setările inițiale ale rețelei fără fir; apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



dacă doriți să configurați aparatul pentru rețeaua fără fir pe care ați utilizat-o, notați setările rețelei fără fir înainte de a începe configurarea.

Verificați și înregistrați setările curente ale rețelei fără fir.

Numele rețelei: (SSID, ESSID)

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Ad-hoc	Sistem deschis	WEP ¹	
		ABSENT	—

¹ Cheia WEP este destinată rețelelor criptate pe 64 sau 128 de biți și poate conține atât cifre, cât și litere. Dacă nu cunoașteți aceste informații, trebuie să consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces sau router-ul fără fir. Această cheie este o valoare pe 64 sau 128 de biți, care trebuie să fie introdusă în format ASCII sau HEXAZECIMAL.

De exemplu:

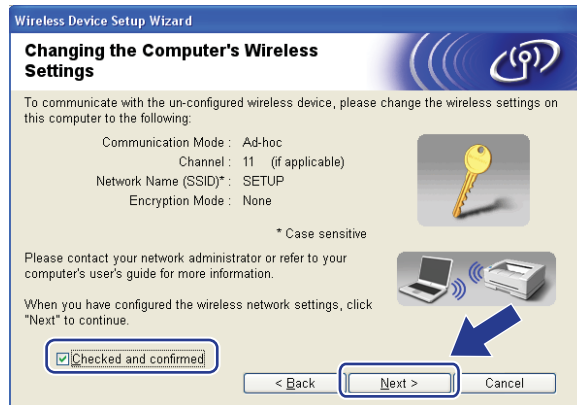
ASCII 64 biți:	Folosește 5 caractere text, de ex. „Hello” (ține seama de majuscule și minuscule).
Hexazecimal 64 biți:	Folosește 10 cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234aba”
ASCII 128 biți:	Utilizează 13 caractere text, de exemplu „Wirelesscomms” (ține seama de majuscule)
Hexazecimal 128 biți:	Utilizează 26 de cifre de date hexazecimale de exemplu „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

De exemplu:

Numele rețelei: (SSID, ESSID)
HELLO

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Ad-hoc	Sistem deschis	WEP	12345

- 11 Pentru a comunica cu un aparat fără fir neconfigurat, schimbați temporar setările fără fir de pe calculator pentru a se potrivi cu setările implicite ale aparatului, afișate pe acest ecran. Bifați caseta după ce confirmați aceste setări și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.

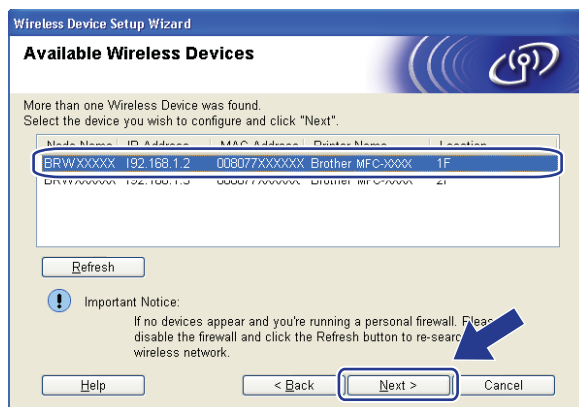




Notă

- Dacă apare mesajul de a inițializa computerul după ce au fost schimbate setările fără fir, reinițializați computerul, apoi mergeți la pasul ④ și continuați instalarea, sărind peste pașii ⑩ și ⑪.
- Pentru utilizatorii Windows Vista®:
Puteți schimba temporar setările fără fir de pe computer, parcurgând pașii de mai jos:
 - 1 Faceți clic pe butonul  și apoi pe **Control Panel (Panou de control)**.
 - 2 Faceți clic pe **Network and Internet (Rețea și Internet)** și apoi pe pictograma **Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare)**.
 - 3 Faceți clic pe **Connect to a network (Conectare la rețea)**.
 - 4 Puteți vedea numele SSID al imprimantei fără fir în listă. Selectați **SETUP** și faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
 - 5 Faceți clic pe **Connect Anyway (Conectare în orice mod)** și apoi pe **Close (Închidere)**.
 - 6 Faceți clic pe **View status (Vizualizare stare)** în **Wireless Network Connection (SETUP) (Conexiune de rețea fără fir (SETUP))**.
 - 7 Faceți clic pe **Details... (Detalii...)**, și bifați **Network Connection Details (Detalii conexiune rețea)**. Durează câteva minute pentru a trece de la adresa IP 0.0.0.0 la cea 169.254.x.x, care va fi afișată pe ecran (unde x.x. sunt numere între 1 și 254).
- Utilizatorii Windows® XP SP2:
Puteți schimba temporar setările fără fir de pe computer, parcurgând pașii de mai jos:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Control Panel (Panou de control)**.
 - 2 Faceți clic pe pictograma **Network and Internet Connections (Conexiuni de rețea și Internet)**.
 - 3 Faceți clic pe pictograma **Network Connections (Conexiuni rețea)**.
 - 4 Selectați și faceți clic dreapta pe **Wireless Network Connection (Conexiune rețea fără fir)**. Faceți clic pe **View Available Wireless Networks (Vizualizare rețele fără fir disponibile)**.
 - 5 Puteți vedea numele SSID al imprimantei fără fir în listă. Selectați **SETUP** și faceți clic pe **Connect (Conectare)**.
 - 6 Verificați starea **Wireless Network Connection (Conexiune rețea fără fir)**. Durează câteva minute pentru a trece de la adresa IP 0.0.0.0 la cea 169.254.x.x, care va fi afișată pe ecran (unde x.x. sunt numere între 1 și 254).

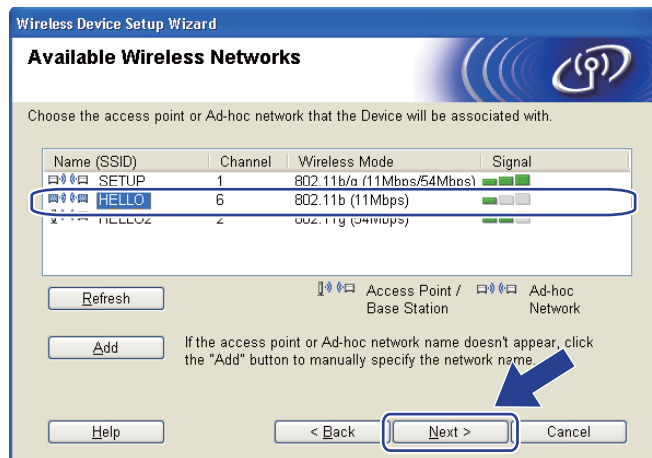
- 12 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **Next (Următorul)**. Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este alimentat și apoi faceți clic pe **Refresh (Reactualizare)**.



Notă

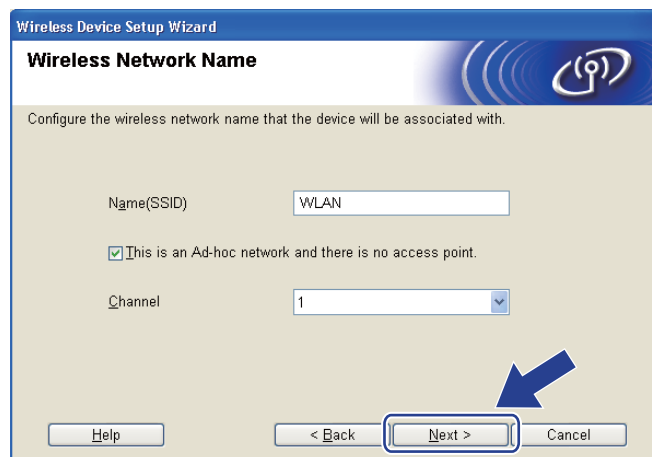
- Numele implicit al nodului este „BRWxxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)
- Puteți găsi adresa MAC/Ethernet imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 125.

- 13 Programul asistent va căuta rețele fără fir disponibile de la aparatul dumneavoastră. Selectați rețeaua ad-hoc pe care doriți să o asociați cu aparatul și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



Notă

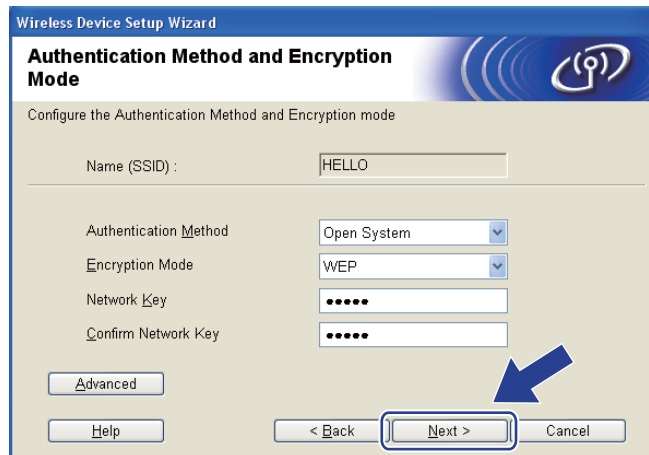
- Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este în limitele de distanță pentru comunicarea fără fir. Apoi, faceți clic pe **Refresh (Reactualizare)**.
- Dacă rețeaua ad-hoc țintă nu apare în listă, o puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Add (Adăugare)**. Bifați **This is an Ad-hoc network and there is no access point. (Aceasta este o rețea ad-hoc și nu are punct de acces.)**, apoi introduceți **Name(SSID) (Nume (SSID))** și numărul **Channel (Canal)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 14 Dacă rețeaua nu este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Pentru a continua configurarea, faceți clic pe **OK** și mergeți la pasul 16.



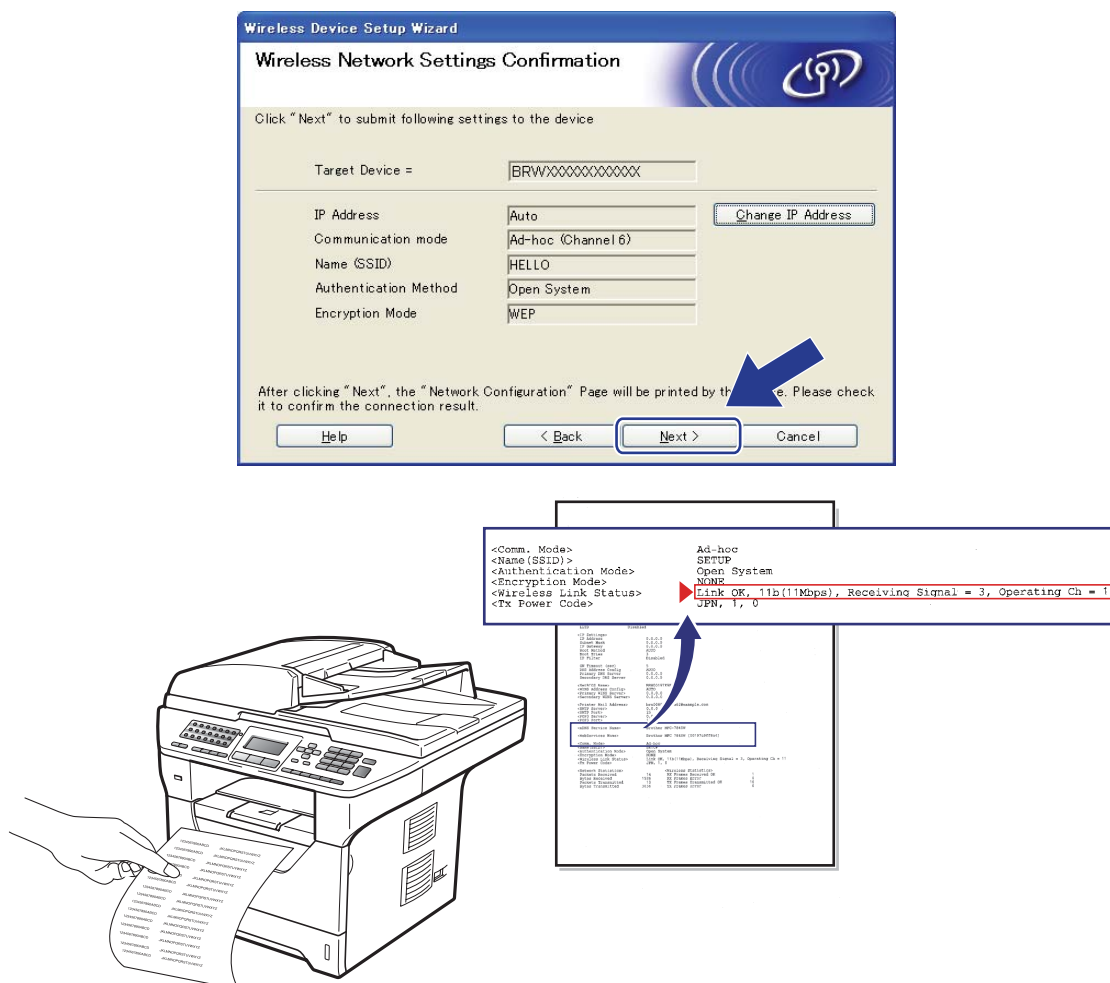
- 15 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. **La configurarea aparatului dvs. Brother fără fir, trebuie să Țineți cont de setările Autentificare și Criptare pe care le-ați notat în cadrul pasului de la pagina 61 pentru rețeaua dumneavoastră fără fir existentă.** Selectați **Authentication Method (Metodă de autentificare)** și **Encryption Mode (Mod de criptare)** din lista derulantă a fiecărei casete de setare. Apoi introduceți **Network Key (Cheie rețea)** și **Confirm Network Key (Confirmați cheia de rețea)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



Notă

- Dacă doriți să setați sau să configurați indexuri de chei WEP, altele decât cheia WEP1, faceți clic pe **Advanced (Avansat)**.
- Dacă nu cunoașteți setările Autentificare și Criptare pentru rețea, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului.
- Dacă utilizați WEP, iar pagina Configurare rețea imprimată conform instrucțiunilor de la pasul 16 afișează Link OK în **Wireless Link Status**, dar aparatul nu poate fi găsit, asigurați-vă că ați introdus corect cheia WEP. Cheia WEP Ține seama de majuscule.

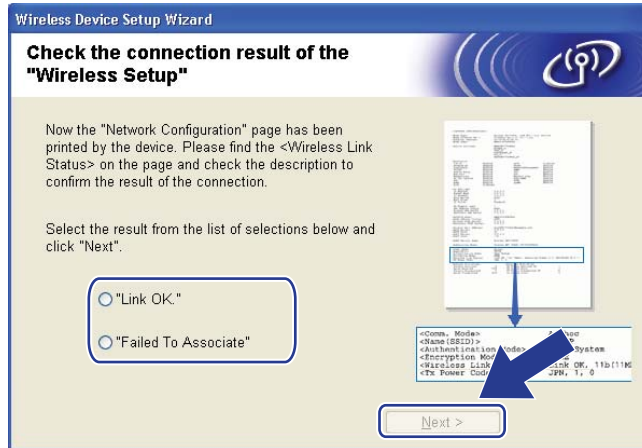
- 16 Faceți clic pe **Next (Următorul)**. Setările vor fi trimise către aparat. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Cancel (Anulare)**. Pagina Configurare rețea se va imprima.



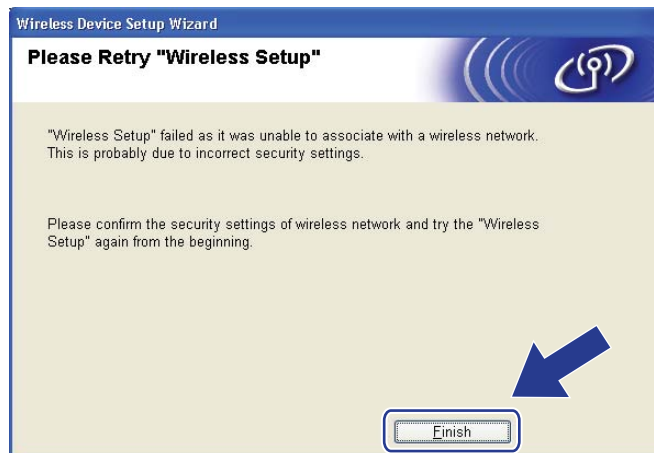
Notă

Dacă doriți să introduceți manual setările adresei IP a aparatului, faceți clic pe **Change IP Address (Schimbare adresă IP)** și introduceți setările adresei IP necesare pentru rețeaua dumneavoastră.

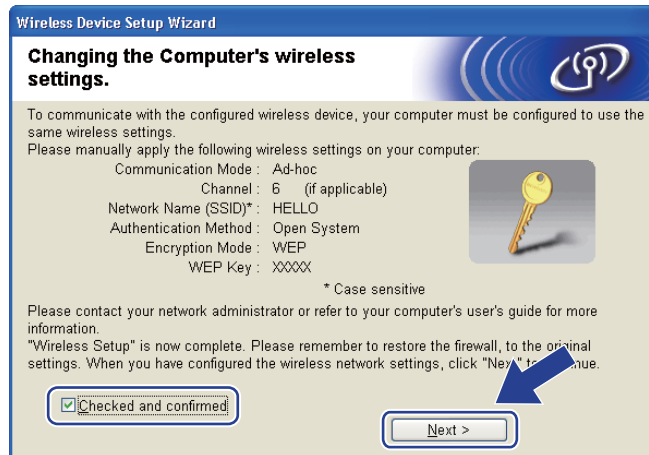
- 17 Consultați pagina Configurare rețea imprimată. Selectați starea în maniera afișată pentru **Wireless Link Status** în pagina Configurare rețea. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.
Dacă starea afișată este „**Link OK.**”, mergeți la pasul 19.
Dacă starea afișată este „**Failed To Associate**”, mergeți la pasul 18.



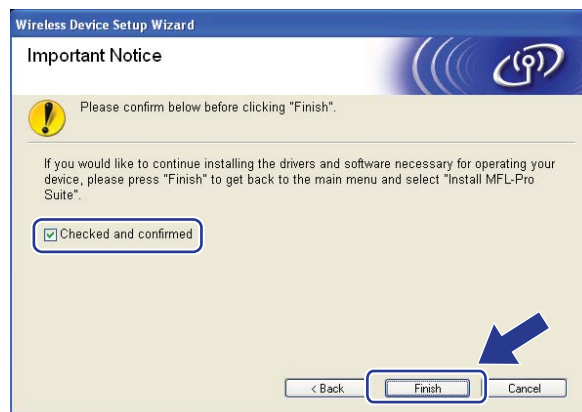
- 18 Faceți clic pe **Finish (Finalizare)**. Configurarea rețelei fără fir nu a reușit asocierea cu o rețea fără fir. Acest lucru a fost cauzat, probabil, de setările de securitate incorecte. Resetați serverul de imprimare la setările sale din fabrică. (Consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125) Conformați setările de securitate ale rețelei dvs. fără fir și reîncercați pornirea de la 6.



- 19 Pentru a comunica cu dispozitivul fără fir configurat, trebuie să vă configurați computerul pentru a folosi aceleași setări fără fir. Schimbați manual setările fără fir de pe calculator pentru a se potrivi cu setările fără fir ale aparatului afișate pe acest ecran. Bifați caseta după ce confirmați aceste setări și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.
(Setările afișate pe acest ecran sunt numai cu titlu de exemplu. Setările dumneavoastră nu vor fi aceleași.)



- 20 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **Finish (Finalizare)**.



- OK! Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Install MFL-Pro Suite (Instalare MFL-Pro Suite)** din meniul de pe CD-ROM.

Configurarea fără fir pentru Macintosh utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW)

Configurarea în modul Infrastructură

Înainte de a configura setările fără fir

! IMPORTANT

- Instrucțiunile următoare vor instala aparatul Brother într-un mediu de rețea folosind aplicația de instalare Brother pentru Macintosh de pe CD-ROM-ul furnizat împreună cu aparatul.
- Puteți configura aparatul Brother folosind, de asemenea, panoul de control al aparatului (recomandat). Puteți găsi instrucțiuni în *Ghidul de Instalare Rapidă* sau consultând *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)* la pagina 22.
- **Trebuie să cunoașteți setările rețelei dumneavoastră fără fir înainte de a începe această instalare.**

Asigurați-vă că notați toate setările curente precum SSID-ul, autentificarea și criptarea mediului rețelei dumneavoastră fără fir. Dacă nu le cunoașteți, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului.

Verificați și înregistrați setările curente ale rețelei fără fir.

Numele rețelei: (SSID, ESSID)

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea ⁴
Infrastructură	Sistem deschis	WEP ²	
		ABSENT	—
	Cheie partajată	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2 EAP-FAST/GTC	TKIP	

- ¹ WPA/WPA2-PSK este o cheie prepartajată de acces protejat Wi-Fi care îi permite aparatului fără fir Brother wireless să se asocieze cu puncte de acces utilizând criptarea TKIP sau AES (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES) și WPA-PSK (TKIP/AES) utilizează o cheie prepartajată (PSK) cu o lungime cuprinsă între 8 și 63 de caractere.
- ² Cheia WEP este destinată rețelelor criptate pe 64 sau 128 de biți și poate conține atât cifre, cât și litere. Dacă nu cunoașteți aceste informații, trebuie să consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces sau router-ul fără fir. Această cheie este o valoare pe 64 sau 128 de biți, care trebuie să fie introdusă în format ASCII sau HEXAZECIMAL.

De exemplu:

ASCII 64 biți:	Folosește 5 caractere text, de ex. „Hello” (ține seama de majuscule și minuscule).
Hexazecimal 64 biți:	Folosește 10 cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234aba”
ASCII 128 biți:	Utilizează 13 caractere text, de exemplu „Wirelesscomms” (ține seama de majuscule)
Hexazecimal 128 biți:	Utilizează 26 de cifre de date hexazecimale de exemplu „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

- ³ Acceptat numai pentru WPA-PSK.
- ⁴ Cheie de criptare, Cheie WEP, Frază de acces. Pentru LEAP și EAP-FAST, înregistrați numele și parola.

De exemplu:

Numele rețelei: (SSID, ESSID)
HELLO

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Infrastructură	WPA2-PSK	AES	12345678

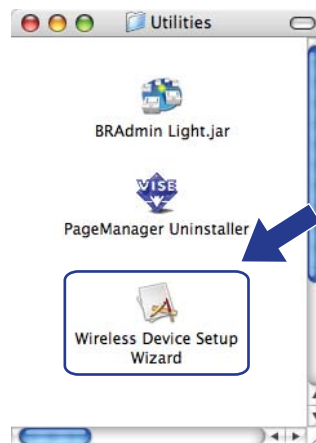
- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **0** pentru *Resetare rețea*, apăsați pe **1** pentru *Reseteaza* și apoi alegeți **1** pentru *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți o funcție firewall a unei aplicații antispyware sau antivirus, dezactivați-o temporar. După ce vă asigurați că puteți imprima, configurați setările software-ului urmând instrucțiunile.
- Trebuie să folosiți temporar un cablu Ethernet în timpul configurării. (Cablu Ethernet nu este un accesoriu standard.)

Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Porniți computerul Macintosh.
- 3 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Faceți dublu clic pe pictograma **MFL-Pro Suite** de pe desktop.
- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Utilities** (Utilitare).



- 5 Faceți dublu clic pe **Wireless Device Setup Wizard** (Programul asistent de configurare a dispozitivului fără fir).



- 6 Selectați **Step by Step install (Recommended)** (Instalare pas cu pas (recomandat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).

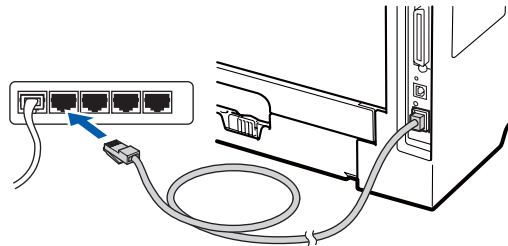
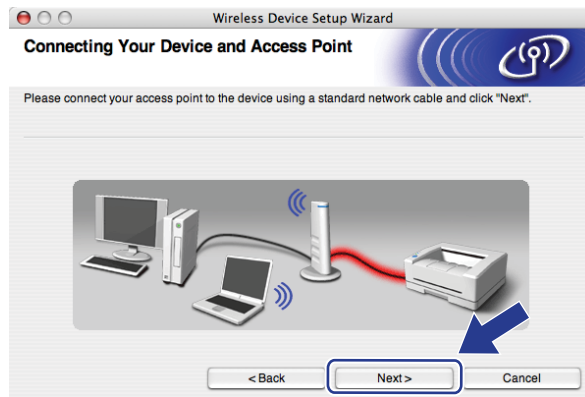


5

- 7 Selectați **With cable (Recommended)** (Prin cablu (recomandat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 8 Conectați dispozitivul Brother fără fir la punctul de acces folosind un cablu de rețea și faceți clic pe **Next** (Următorul).



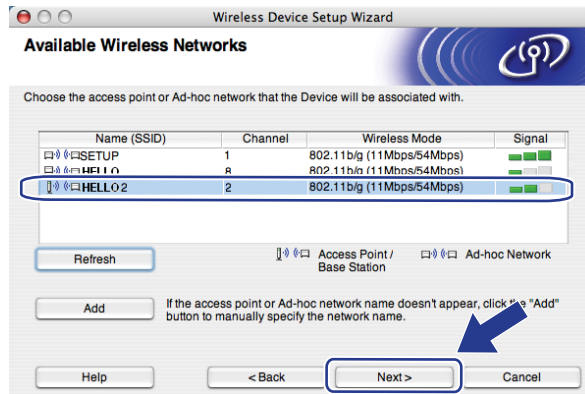
- 9 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **Next** (Următorul). Dacă lista este goală, verificați dacă punctul de acces și imprimanta sunt alimentate și apoi faceți clic pe **Refresh** (Împărtășire).



Notă

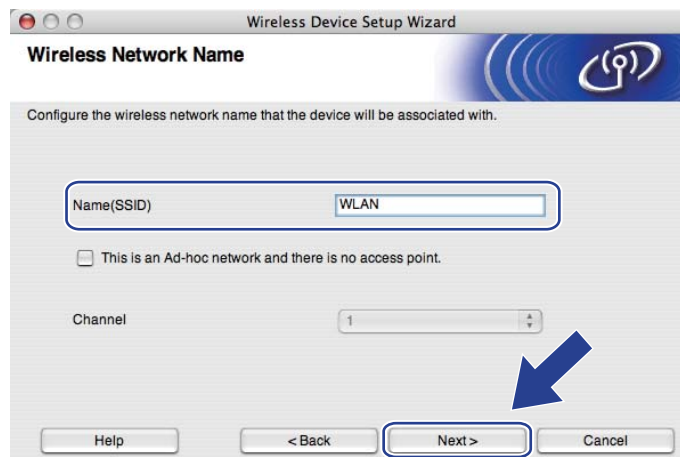
- Numele implicit al nodului este „BRNxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)
- Puteți găsi adresa MAC/Ethernet imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 125.

- 10 Programul asistent va căuta rețele fără fir disponibile de la aparatul dumneavoastră. Alegeți punctul de acces pe care doriți să îl asociați cu aparatul și faceți clic pe **Next** (Următorul).



Notă

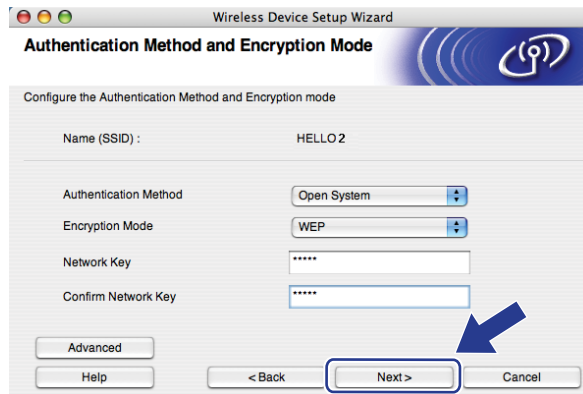
- „SETUP“ este numele SSID implicit al aparatului. Nu alegeți acest SSID.
- Dacă lista este goală, verificați dacă punctul de acces este alimentat și dacă difuzează SSID, apoi vedeți dacă aparatul și punctul de acces sunt în limitele de distanță pentru comunicații fără fir. Apoi, faceți clic pe **Refresh** (Împrospătare).
- Dacă punctul de acces este setat să nu difuzeze SSID, îl puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Add** (Adăugare). Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru introducerea **Name(SSID)** (Numele(SSID)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 11 Dacă rețeaua nu este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Pentru a continua configurarea, faceți clic pe **OK** și mergeți la pasul 13.



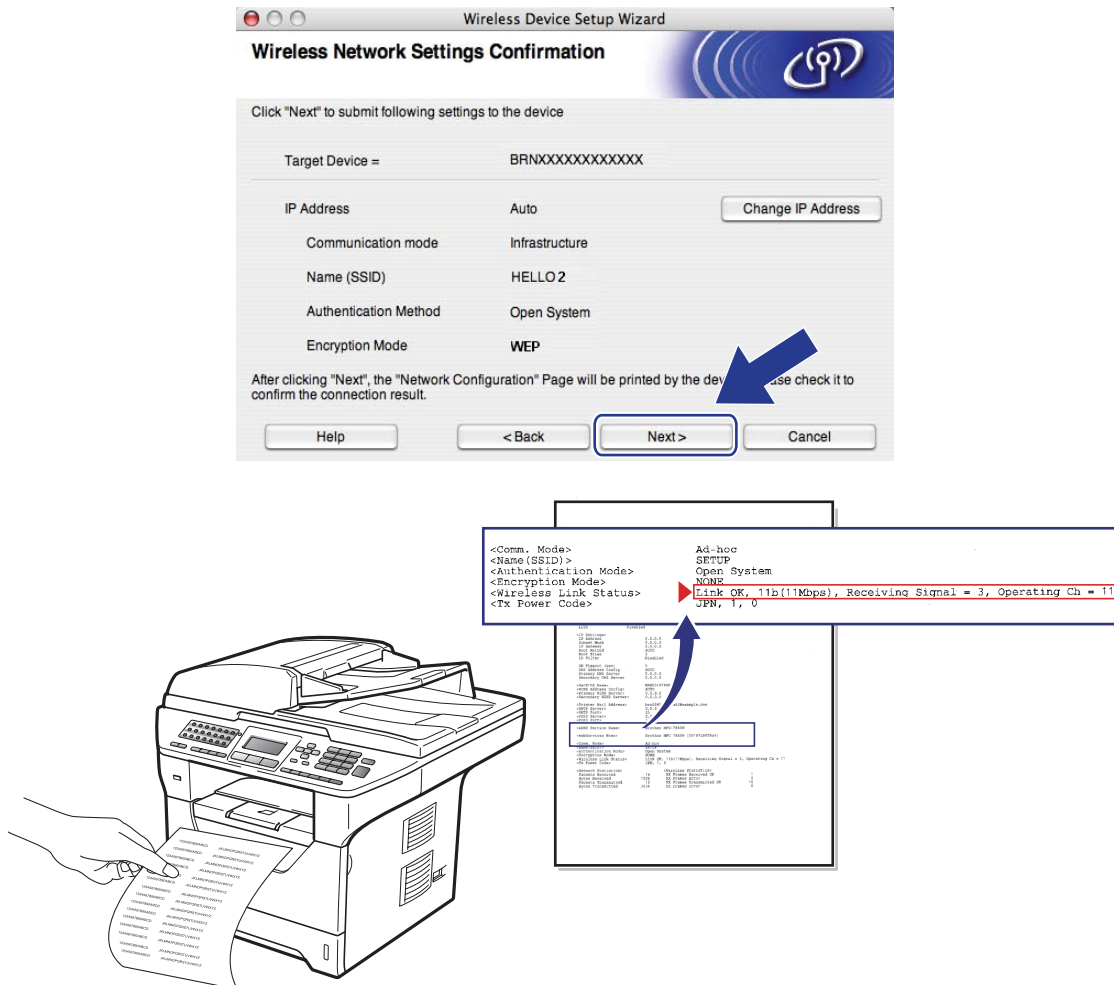
- 12 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. **La configurarea aparatului dvs. Brother fără fir, trebuie să țineți cont de setările Autentificare și Criptare pe care le-ați notat în cadrul pasului de la pagina 70 pentru rețeaua dumneavoastră fără fir existentă.** Selectați **Authentication Method** (Metoda de autentificare) și **Encryption Mode** (Modul de criptare) din meniul pop-up al fiecărei casete de setare. Apoi introduceți **Network Key** (Cheia de rețea) și **Confirm Network Key** (Confirmați cheia de rețea) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



Notă

- Dacă doriți să setați sau să configurați indexuri de chei WEP, altele decât cheia WEP1, faceți clic pe **Advanced** (Avansat).
- Dacă nu cunoașteți setările Autentificare și Criptare pentru rețea, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului.
- Dacă utilizați WEP, iar pagina Configurare rețea imprimată conform instrucțiunilor de la pasul 13 afișează Link OK în **Wireless Link Status**, dar aparatul nu poate fi găsit în rețea, asigurați-vă că ați introdus corect cheia WEP. Cheia WEP ține seama de majuscule.

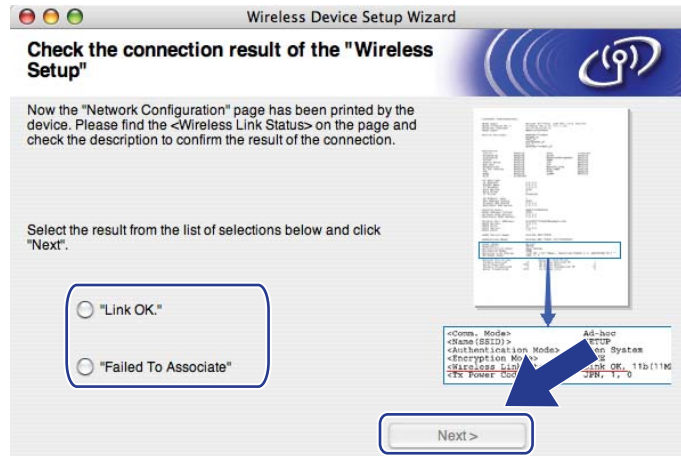
- 13 Faceți clic pe **Next** (Următorul). Setările vor fi trimise către aparat. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Cancel** (Anulare). Pagina Configurare rețea se va imprima.



Notă

- Dacă doriți să introduceți manual setările adresei IP a aparatului, faceți clic pe **Change IP Address** (Modificare adresă IP) și introduceți setările adresei IP necesare pentru rețeaua dumneavoastră.
- Setările din panoul de control vor comuta automat la WLAN la trimiterea setărilor de rețea fără fir către aparatul dumneavoastră.

- 14 Consultați pagina Configurare rețea imprimată. Selectați starea în maniera afișată pentru **Wireless Link Status** în pagina Configurare rețea. Faceți clic pe **Next** (Următorul).
Dacă starea afișată este „**Link OK.**”, mergeți la pasul 16.
Dacă starea afișată este „**Failed To Associate**”, mergeți la pasul 15.



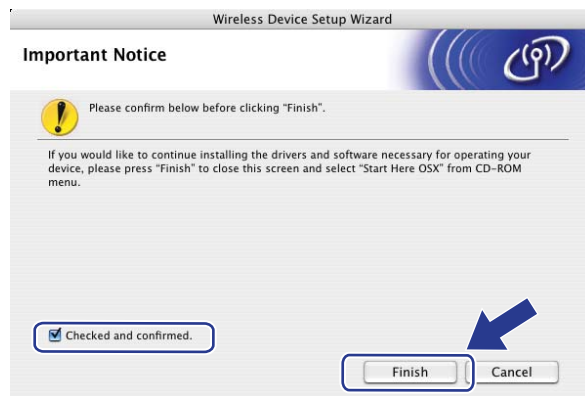
- 15 Faceți clic pe **Finish** (Finalizare). Configurarea rețelei fără fir nu a reușit asocierea cu o rețea fără fir. Acest lucru a fost cauzat, probabil, de setările de securitate incorecte. Resetați serverul de imprimare la setările sale din fabrică. (Consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125) Conformați setările de securitate ale rețelei dvs. fără fir și reîncercați pornirea de la 5.



- 16 Deconectați cablul de rețea dintre punctul de acces (hub sau router) și aparat, apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 17 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **Finish** (Finalizare).



- OK! Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Start Here OSX** (OSX începe aici) din meniul de pe CCD-ROM.

Configurarea utilizând SES/WPS sau AOSS™ din meniul panoului de control (Mod Wireless automat)

! IMPORTANT

- Dacă urmează să conectați aparatul Brother la rețea, vă recomandăm să contactați administratorul de sistem înainte de instalare.
- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7, 0** pentru **Resetare rețea**, apăsați pe **1** pentru **Reseteaza** și apoi alegeți **1** pentru **Da** pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.

5

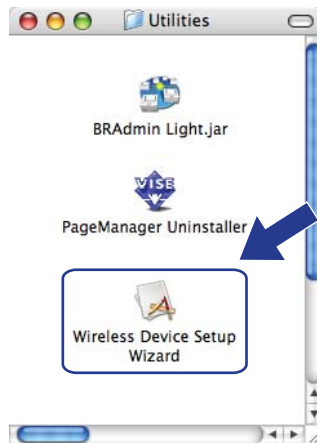
- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7, 2, 7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați **Pornit** și apăsați pe **OK**.



- 3 Porniți computerul Macintosh.
- 4 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Faceți dublu clic pe pictograma **MFL-Pro Suite** de pe desktop.
- 5 Faceți dublu clic pe pictograma **Utilities** (Utilitare).



- 6 Faceți dublu clic pe **Wireless Device Setup Wizard** (Programul asistent de configurare a dispozitivului fără fir).



- 7 Selectați **Automatic install (Advanced)** (Instalare automată (avansat)) și faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 8 Confirmați mesajul de pe ecran și faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 9 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **3** pentru **SES/WPS/AOSS**.
Această caracteristică va detecta automat ce mod utilizează punctul dvs. de acces (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™) pentru a vă configura aparatul.

Notă

Dacă punctul dvs. de acces fără fir acceptă Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN) și doriți să vă configurați aparatul utilizând metoda PIN (Personal Identification Number - număr de identificare personal), consultați *Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup* la pagina 40.

- 10 Aparatul caută timp de 2 minute un punct de acces care acceptă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™.

72.WLAN 3.SES/WPS/AOSS
Configurare WLAN

- 11 Setati punctul de acces în modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™, în funcție de suportul oferit de punctul dvs. de acces. Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul dumneavoastră de acces. Veți vedea **Conexiune AOSS**, **Conexiune SES** sau **Conexiune WPS** pe ecranul LCD în timp ce aparatul caută punctul de acces.

- 12 Dacă ecranul LCD afișează **Conectat**, aparatul s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă ecranul LCD afișează **Eroare conectare**, s-a detectat o suprapunere de sesiuni. Aparatul a detectat în rețeaua dvs. mai multe puncte de acces/router-e cu modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat. Asigurați-vă că numai un singur punct de acces/router are modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la pasul 9.

Dacă ecranul LCD afișează **Lipsă pct.acces**, aparatul nu a detectat punctul de acces/router-ul dvs. în rețeaua cu modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat. Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul 9.

Dacă ecranul LCD afișează **Conect nereușită**, aparatul nu s-a conectat cu succes la punctul de acces/router-ul dvs. Încercați să reporniți de la pasul 9. Dacă același mesaj este indicat din nou, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. (Pentru resetare, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

Mesaje pe LCD la utilizarea meniului SES/WPS/AOSS™ din panoul de control

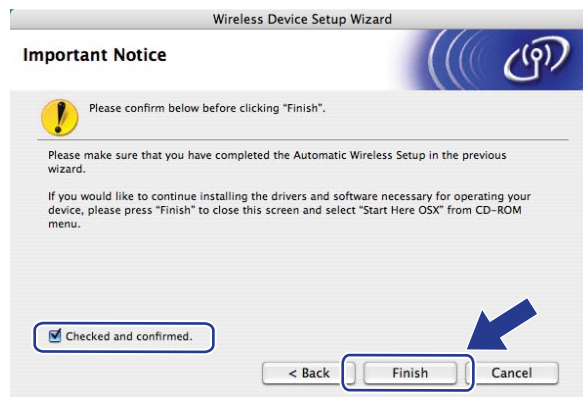
Ecranul LCD afișează	Starea conexiunii	Acțiunea
Configurare WLAN	Căutarea sau accesarea punctului de acces și descărcarea setărilor de la punctul de acces	—
Conexiune SES Conexiune WPS Conexiune AOSS	Conectarea punctului de acces	—
Conectat	Conexiune reușită.	—
Eroare conectare	S-a detectat o suprapunere de sesiuni.	Verificați ca numai un router sau punct de acces să aibă modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la pasul ⑨.
Lipsă pct.acces	Detectarea punctului de acces a eșuat.	Mutați aparatul mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și încercați din nou să porniți din pasul ⑨.
Conect nereușită	Conexiunea a eșuat.	1 Încercați să reporniți de la pasul ⑨. 2 Dacă același mesaj persistă, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou.

5

13 Faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 14 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **Finish** (Finalizare).



- OK! Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Start Here OSX** (OSX începe aici) din meniul de pe CCD-ROM.

Configurarea în modul ad-hoc

Înainte de a configura setările fără fir

! IMPORTANT

- Instrucțiunile următoare vor instala aparatul Brother într-un mediu de rețea folosind aplicația de instalare Brother pentru Macintosh de pe CD-ROM-ul furnizat împreună cu aparatul.
- Puteți configura aparatul Brother folosind, de asemenea, panoul de control al aparatului (recomandat). Consultați *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)* la pagina 22.
- Dacă ați configurat anterior setările fără fir ale aparatului, trebuie să configurați setările rețelei locale înainte de a putea configura din nou setările fără fir. Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **0** pentru *Resetare rețea*, apăsați pe **1** pentru *Reseteaza* și apoi alegeți **1** pentru *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți o funcție firewall a unei aplicații antispyware sau antivirus, dezactivați-o temporar. După ce vă asigurați că puteți imprima, configurați setările software-ului urmând instrucțiunile.

5

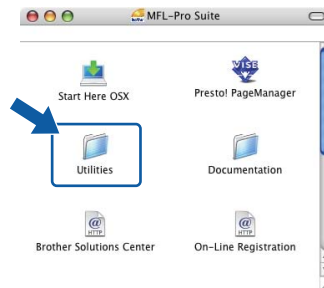
Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați întrerupătorul de rețea al aparatului.
- 2 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **7**, **2**, **7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați *Pornit* și apăsați pe **OK**.

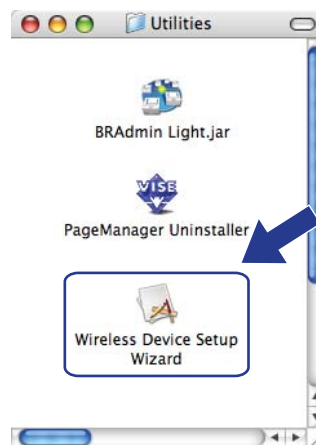
72.WLAN
7.WLAN Activ
▲ Pornit
▼ Oprit
Alege ▲▼ sau OK

- 3 Porniți computerul Macintosh.
- 4 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Faceți dublu clic pe pictograma **MFL-Pro Suite** de pe desktop.

- 5 Faceți dublu clic pe pictograma **Utilities** (Utilitare).



- 6 Faceți dublu clic pe **Wireless Device Setup Wizard** (Programul asistent de configurare a dispozitivului fără fir).



- 7 Selectați **Step by Step install (Recommended)** (Instalare pas cu pas (recomandat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



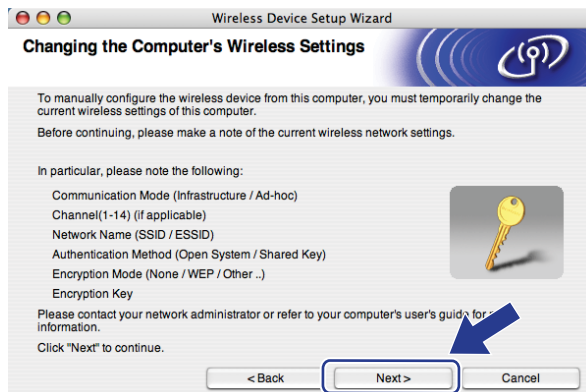
- 8 Selectați **Without cable (Advanced)** (Fără cablu (avansat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 9 Citiți **Important Notice** (Nota importantă). Bifați caseta după ce confirmați că setarea fără fir este activată și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 10 Trebuie să modificați temporar setările fără fir ale computerului. Urmăți instrucțiunile de pe ecran. Asigurați-vă că notați toate setările, cum ar fi SSID-ul, canalul, autentificarea și criptarea utilizate pe calculatorul dvs. Vor fi necesare pentru reconfigurarea calculatorului la setările inițiale ale rețelei fără fir; apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



dacă doriți să configurați aparatul pentru rețeaua fără fir pe care ați utilizat-o, notați setările rețelei fără fir înainte de a începe configurarea.

Verificați și înregistrați setările curente ale rețelei fără fir.

Numele rețelei: (SSID, ESSID)

--

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Ad-hoc	Sistem deschis	WEP ¹	
		ABSENT	—

¹ Cheia WEP este destinată rețelelor criptate pe 64 sau 128 de biți și poate conține atât cifre, cât și litere. Dacă nu cunoașteți aceste informații, trebuie să consultați documentația furnizată împreună cu punctul de acces sau routerul fără fir. Această cheie este o valoare pe 64 sau 128 de biți, care trebuie să fie introdusă în format ASCII sau HEXAZECIMAL.

De exemplu:

ASCII 64 biți: Folosește 5 caractere text, de ex. „Hello” (ține seama de majuscule și minuscule).

Hexazecimal 64 biți: Folosește 10 cifre de date hexazecimale, de ex. „71f2234aba”

ASCII 128 biți: Utilizează 13 caractere text, de exemplu „Wirelesscomms” (ține seama de majuscule)

Hexazecimal 128 biți: Utilizează 26 de cifre de date hexazecimale de exemplu „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

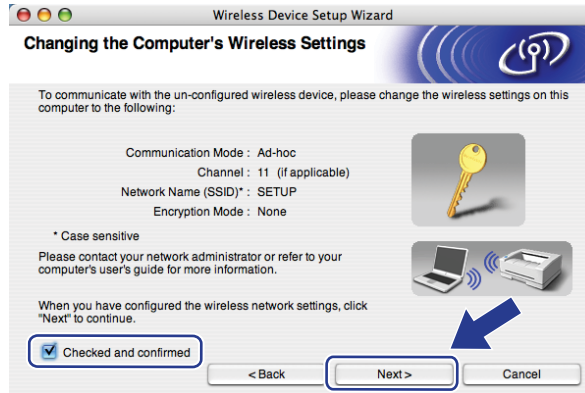
De exemplu:

Numele rețelei: (SSID, ESSID)

HELLO

Mod de comunicație	Metoda de autentificare	Modul de criptare	Cheie de rețea
Ad-hoc	Sistem deschis	WEP	12345

- 11 Pentru a comunica cu un aparat fără fir neconfigurat, schimbați temporar setările fără fir de pe calculator pentru a se potrivi cu setările implicite ale aparatului, afișate pe acest ecran. Bifați caseta după ce confirmați aceste setări și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



Notă

Puteți schimba temporar setările fără fir de pe computer, parcurgând pașii de mai jos:

- 1 Faceți clic pe pictograma AirPort.
- 2 Selectați **SETUP** (CONFIGURARE) din lista derulantă
- 3 Rețeaua fără fir este conectată.

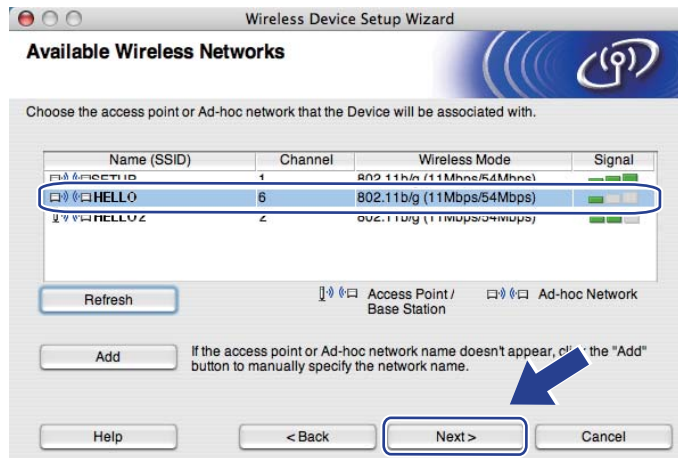
- 12 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **Next** (Următorul). Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este alimentat și apoi faceți clic pe **Refresh** (Împrospătare).



Notă

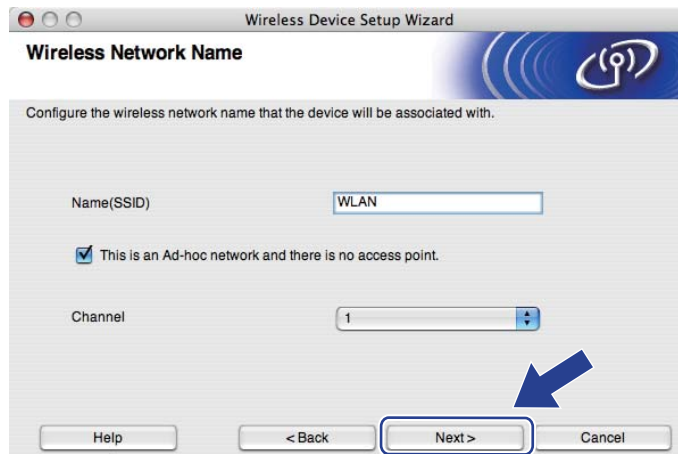
- Numele implicit al nodului este „BRWxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)
- Puteți găsi adresa MAC/Ethernet imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 125.

- 13 Programul asistent va căuta rețele fără fir disponibile de la aparatul dumneavoastră. Selectați rețeaua ad-hoc pe care doriți să o asociați cu imprimanta și faceți clic pe **Next** (Următorul).



Notă

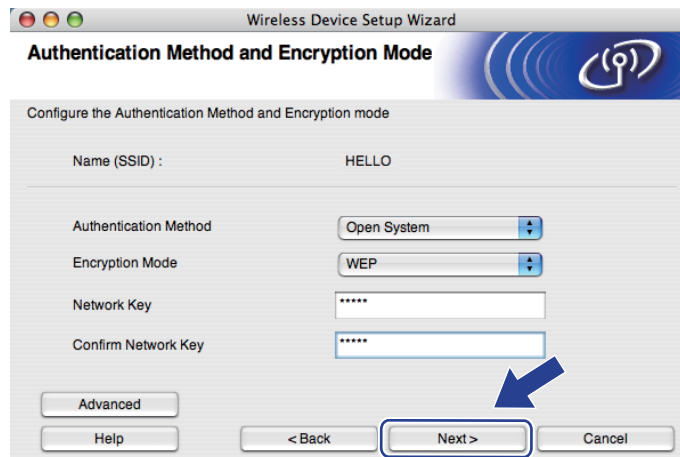
- Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este în limitele de distanță pentru comunicarea fără fir. Apoi, faceți clic pe **Refresh** (Împrospătare).
- Dacă rețeaua ad-hoc țintă nu apare în listă, o puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Add** (Adăugare). Bifați **This is an Ad-hoc network and there is no access point.** (Aceasta este o rețea ad-hoc și nu există punct de acces.), apoi introduceți **Name(SSID)** (Numele(SSID)) și numărul **Channel** (Canal) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



- 14 Dacă rețeaua nu este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Pentru a continua configurarea, faceți clic pe **OK** și mergeți la pasul 16.



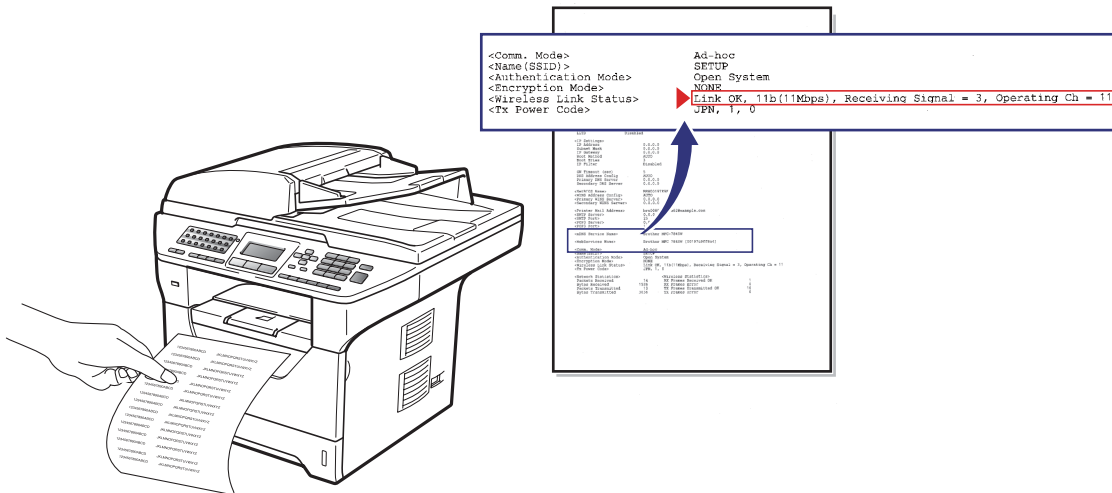
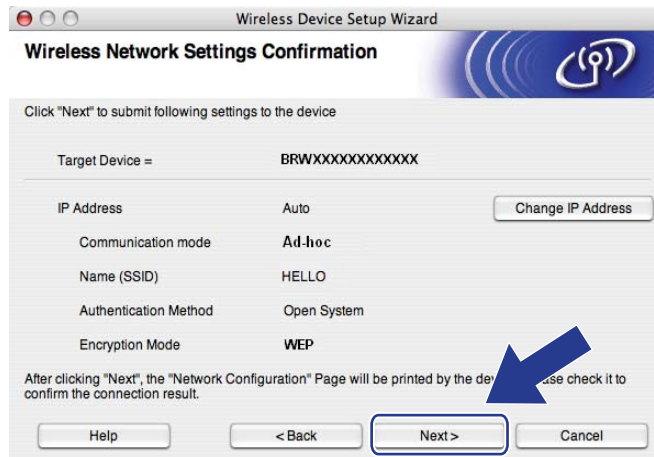
- 15 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. **La configurarea aparatului dvs. Brother fără fir, trebuie să țineți cont de setările Autentificare și Criptare pe care le-ați notat în cadrul pasului de la pagina 88 pentru rețeaua dumneavoastră fără fir existentă.** Selectați **Authentication Method** (Metoda de autentificare) și **Encryption Mode** (Modul de criptare) din meniul pop-up al fiecărei casete de setare. Apoi introduceți **Network Key** (Cheia de rețea) și **Confirm Network Key** (Confirmați cheia de rețea) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



Notă

- Dacă doriți să setați sau să configurați indexuri de chei WEP, altele decât cheia WEP1, faceți clic pe **Advanced** (Avansat).
- Dacă nu cunoașteți setările Autentificare și Criptare pentru rețea, contactați administratorul de rețea sau producătorul punctului de acces/router-ului.
- Dacă utilizați WEP, iar pagina Configurare rețea imprimată conform instrucțiunilor de la pasul 16 afișează **Link OK** în **Wireless Link Status**, dar aparatul nu poate fi găsit, asigurați-vă că ați introdus corect cheia WEP. Cheia WEP ține seama de majuscule.

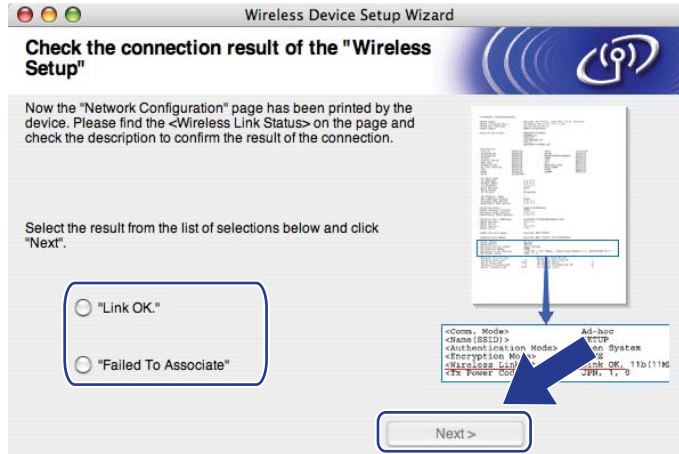
- 16 Faceți clic pe **Next** (Următorul). Setările vor fi trimise către aparat. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Cancel** (Anulare). Pagina Configurare rețea se va imprima.



Notă

Dacă doriți să introduceți manual setările adresei IP a aparatului, faceți clic pe **Change IP Address** (Modificare adresă IP) și introduceți setările adresei IP necesare pentru rețeaua dumneavoastră.

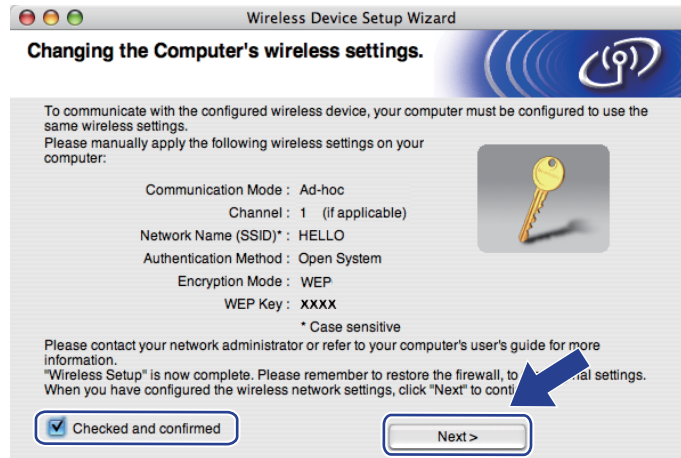
- 17 Consultați pagina Configurare rețea imprimată. Selectați starea în maniera afișată pentru **Wireless Link Status** în pagina Configurare rețea. Faceți clic pe **Next** (Următorul).
Dacă starea afișată este „**Link OK.**”, mergeți la pasul 19.
Dacă starea afișată este „**Failed To Associate**”, mergeți la pasul 18.



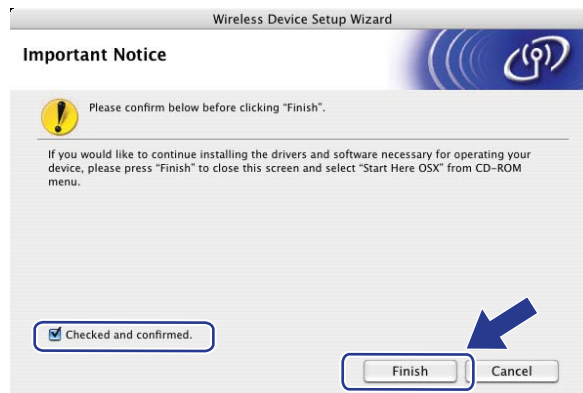
- 18 Faceți clic pe **Finish** (Finalizare). Configurarea rețelei fără fir nu a reușit asocierea cu o rețea fără fir. Acest lucru a fost cauzat, probabil, de setările de securitate incorecte. Resetați serverul de imprimare la setările sale din fabrică. (Consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125) Conformați setările de securitate ale rețelei dvs. fără fir și reîncercați pornirea de la 6.



- 19 Pentru a comunica cu dispozitivul fără fir configurat, trebuie să vă configurați computerul pentru a folosi aceleași setări fără fir. Schimbați manual setările fără fir de pe calculator pentru a se potrivi cu setările fără fir ale aparatului afișate pe acest ecran. Bifați caseta după ce confirmați aceste setări și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).
(Setările afișate pe acest ecran sunt numai cu titlu de exemplu. Setările dumneavoastră nu vor fi aceleași.)



- 20 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **Finish** (Finalizare).



- OK! Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a software-ului necesare pentru funcționarea aparatului dumneavoastră, vă rugăm să alegeți **Start Here OSX** (OSX începe aici) din meniul de pe CCD-ROM.

Meniul Rețea

Înainte de a folosi produsul Brother într-un mediu în rețea, trebuie să configurați setările TCP/IP corecte.

În acest capitol, veți afla cum să configurați setările de rețea folosind panoul de control, situat pe partea din față a aparatului.

Selecțiile efectuate în meniul *Rețea* al panoului de control vă permit să configurați aparatul Brother în funcție de configurația rețelei dumneavoastră. Apăsați pe **Menu (Meniu)**, apoi pe ▲ sau pe ▼ pentru a selecta *Rețea*. Mergeți la opțiunea de meniu pe care doriți să o configurați. Pentru informații suplimentare despre acest meniu, consultați *Tabelul de funcții și setările implicite* la pagina 220.

Rețineți că aparatul este livrat cu aplicațiile software BRAdmin Light și Remote Setup (Configurare la distanță), care pot fi, de asemenea, utilizate pentru a configura numeroase opțiuni de rețea. (Consultați *Modificarea setărilor serverului de imprimare* la pagina 18.)

TCP/IP

În cazul în care conectați aparatul la rețea printr-un cablu Ethernet, utilizați selecțiile de meniu *LAN cu fir*.

În cazul în care conectați aparatul la o rețea Ethernet fără fir, utilizați selecțiile de meniu *WLAN*.

Acest meniu are zece secțiuni: *Metodă restart*, *Adresa IP*, *Masca Subnet*, *Poarta Acces*, *Nume Nod*, *Config WINS*, *Server WINS*, *Server DNS*, *APIPA și IPv6*.

Metoda Boot (de inițializare)

Această opțiune controlează modul în care aparatul obține o adresă IP. Setarea implicită este *Auto*.



Notă

Dacă nu doriți ca serverul de imprimare să fie configurat prin DHCP, BOOTP sau RARP, trebuie să setați *Metodă restart* la *Static*, pentru ca serverul de imprimare să aibă o adresă IP statică.. Acest lucru va împiedica serverul de imprimare să încerce să obțină o adresă IP de la oricare dintre aceste sisteme. Pentru a schimba metoda Boot (de inițializare), folosiți panoul de control al aparatului, utilitarul BRAdmin Light, Remote Setup sau gestionarea pe web (browser web).

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *LAN cu fir*.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *WLAN*.
Apăsați **OK**.

- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Metodă restart.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege Auto¹, Static², RARP³, BOOTP⁴ sau DHCP⁵.
Apăsați **OK**.
 - Dacă ați selectat Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, mergeți la pasul 7.
 - Dacă ați selectat Static, mergeți la pasul 8.
- 7 Introduceți numărul de ori în care aparatul încearcă să obțină adresa IP. Vă recomandăm să introduceți de 3 ori sau mai mult.
Apăsați **OK**.
- 8 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

¹ Mod automat

În acest mod, aparatul va scana rețeaua pentru vedea dacă există un server DHCP. Dacă poate găsi unul și dacă serverul DHCP este configurat pentru a aloca o adresă IP aparatului, va fi folosită adresa IP furnizată de serverul DHCP. Dacă nu este disponibil un server DHCP, aparatul va scana pentru a găsi un server BOOTP. Dacă este disponibil un server BOOTP și acesta este configurat corect, aparatul își va lua adresa IP din serverul BOOTP. Dacă nu este disponibil un server BOOTP, aparatul va scana pentru a găsi un server RARP. Dacă nici serverul RARP nu răspunde, adresa IP este setată folosind protocolul APIPA. După ce aparatul este pornit inițial, durează câteva minute să scaneze rețeaua pentru a căuta un server.

² Modul static

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

³ Modul Modul RARP

Adresa IP a serverului de imprimare Brother poate fi configurată folosind facilitatea ARP invers (RARP) de pe calculatorul gazdă. (Pentru informații suplimentare despre RARP, consultați *Folosirea RARP pentru a configura adresa IP* la pagina 210.)

⁴ modul modul BOOTP

BOOTP este o alternativă la RARP care are avantajul de a permite configurarea măștii de subrețea și a portalului. (Pentru informații suplimentare despre BOOTP, consultați *Folosirea BOOTP pentru a configura adresa IP* la pagina 209.)

⁵ Modul DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este unul dintre numeroasele mecanisme automate pentru alocarea unei adrese IP. Dacă aveți un server DHCP în rețea (în general o rețea UNIX, Windows® 2000/XP, Windows Vista®) serverul de imprimare își va obține automat adresa IP de la un server DHCP și își va înregistra numele cu orice servicii de nume dinamice conforme RFC 1001 și 1002.



Notă

- Dacă nu doriți ca serverul de imprimare să fie configurat prin DHCP, BOOTP sau RARP, trebuie să setați metoda BOOT la statică, pentru ca serverul de imprimare să aibă o adresă IP statică. Acest lucru va împiedica serverul de imprimare să încerce să obțină o adresă IP de la oricare dintre aceste sisteme. Pentru a schimba metoda BOOT, folosiți meniul *Rețea* din panoul de control al aparatului, aplicațiile BRAdmin, Remote Setup sau gestionarea pe web (browser web).
- În rețelele mai mici, serverul DHCP poate fi router-ul.

Adresa IP

Acest câmp afișează adresa IP curentă a aparatului. Dacă ați ales o metodă Boot statică, introduceți adresa IP pe care doriți să o atribuiți aparatului (verificați cu administratorul de rețea ce adresă IP veți folosi). Dacă ați ales o altă metodă decât cea statică, aparatul va încerca să stabilească adresa IP folosind protocoalele DHCP sau BOOTP. Adresa IP implicită a aparatului va fi probabil incompatibilă cu schema numerele de adresă IP din rețeaua dumneavoastră. Vă recomandăm să contactați administratorul de rețea pentru o adresă IP pentru rețeaua la care va fi conectată unitatea.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **LAN cu fir**.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **TCP/IP**.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Adresa IP**.
Apăsați **OK**.
- 6 Introduceți adresa IP folosind tastatura. (Pentru a introduce numere și text, consultați *Introducere text* la pagina 233.)
Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Mască subrețea

Acest câmp afișează masca de subrețea curentă folosită de aparat. Dacă nu folosiți DHCP sau BOOTP pentru a obține masca de subrețea, introduceți masca de subrețea dorită. Discutați cu administratorul de rețea despre masca de subrețea pe care să o folosiți.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **LAN cu fir**.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați **OK**.

- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Masca Subnet.
Apăsați **OK**.
- 6 Introduceți adresa pentru masca de subrețea folosind tastatura. (Pentru a introduce numere și text, consultați *Introducere text* la pagina 233.)
Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Poarta acces

Acest câmp afișează portalul curent sau adresa router-ului folosită de aparat. Dacă nu folosiți DHCP sau BOOTP pentru a obține adresa portalului sau router-ului, introduceți adresa pe care doriți să o atribuiți. Dacă nu aveți un portal sau un router, lăsați acest câmp gol. Discutați cu administratorul de rețea dacă nu sunteți sigur.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege LAN cu fir.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Poarta Acces.
Apăsați **OK**.
- 6 Introduceți adresa pentru poarta de acces folosind tastatura. (Pentru a introduce numere și text, consultați *Introducere text* la pagina 233.)
Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Numele nodului

Puteți înregistra numele aparatului în rețea. Acest nume este adesea menționat ca nume NetBIOS; va fi numele înregistrat de serverul WINS în rețeaua dumneavoastră. Brother recomandă numele „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea prin cablu sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir. („xxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *LAN cu fir*.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *WLAN*.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *TCP/IP*.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Nume Nod*.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați pe 1 pentru a alege *Schimba*.
- 7 Introduceți Nume nod folosind tastatura. (Pentru a introduce numere și text, consultați *Introducere text* la pagina 233.)
Apăsați **OK**.
- 8 Apăsați **Stop/Exit (Stop/ieșire)**.

Config WINS

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

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *LAN cu fir*.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *WLAN*.
Apăsați **OK**.

- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Config WINS.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Auto sau Static.
Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Auto

Folosește automat o solicitare DHCP pentru a stabili adresele IP pentru serverele WINS primar și secundar. Trebuie să setați metoda BOOT la automată pentru ca această caracteristică să funcționeze.

Static

Folosește o adresă IP specificată pentru serverele WINS primar și secundar.

Server WINS

Adresa IP a serverului WINS primar

Acest câmp specifică adresa IP a serverului WINS (Windows® Internet Name Service) primar. Dacă este setat la o valoare diferită de zero, aparatul va contacta acest server pentru a-și înregistra numele la Windows® Internet Name Service.

Adresa IP a serverului WINS secundar

Acest câmp specifică adresa IP a serverului WINS secundar. Este folosit ca rezervă la adresa serverului WINS primar. Dacă serverul primar este indisponibil, aparatul se poate înregistra totuși la serverul secundar. Dacă este setat la o valoare diferită de zero, aparatul va contacta acest server pentru a-și înregistra numele la Windows® Internet Name Service. Dacă aveți un server WINS primar, dar nu aveți un server WINS secundar, lăsați acest câmp gol.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **LAN cu fir**.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.

- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `Server WINS`.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `Primar sau Secundar`.
Apăsați **OK**.
- 7 Introduceți adresa pentru `Server WINS` folosind tastatura. (Pentru a introduce numere și text, consultați *Introducere text* la pagina 233.)
Apăsați **OK**.
- 8 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Serverul DNS

Adresa IP a serverului DNS primar

Acest câmp specifică adresa IP a serverului DNS (Domain Name System) primar.

6

Adresa IP a serverului DNS secundar

Acest câmp specifică adresa IP a serverului DNS secundar. Este folosită ca rezervă la adresa serverului DNS primar. Dacă serverul primar este indisponibil, aparatul va contacta serverul DNS secundar. Dacă aveți un server DNS primar, dar nu aveți un server DNS secundar, lăsați acest câmp gol.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `Rețea`.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege `LAN cu fir`.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege `WLAN`.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `TCP/IP`.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `Server DNS`.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `Primar sau Secundar`.
Apăsați **OK**.
- 7 Introduceți adresa pentru `Server DNS` folosind tastatura. (Pentru a introduce numere și text, consultați *Introducere text* la pagina 233.)
Apăsați **OK**.
- 8 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

APIPA

Setarea **Pornit** va determina serverul de imprimare să aloce automat o adresă Link-Local IP din domeniul (169.254.1.0 - 169.254.254.255) când serverul de imprimare nu poate obține o adresă IP prin metoda Boot pe care ați setat-o. (Consultați *Metoda Boot (de inițializare)* la pagina 95.) Setarea **Oprit** înseamnă că adresa IP nu se schimbă când serverul de imprimare nu poate obține o adresă IP prin metoda Boot pe care ați setat-o.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **LAN cu fir**.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **TCP/IP**.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **APIPA**.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Pornit** sau **Oprit**.
Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

IPv6

Acest aparat este compatibil cu IPv6, următoarea generație de protocol internet. Dacă doriți să folosiți protocolul IPv6, alegeți **Pornit**. Setarea implicită pentru IPv6 este **Oprit**. Pentru informații suplimentare despre protocolul IPv6, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați **OK**.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN și MFC-8880DN) Mergeți la pasul 4.
(MFC-8890DW) Mergeți la pasul 3.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
(Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **LAN cu fir**.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați **OK**.

- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege IPv6.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Pornit sau Oprit.
Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

**Notă**

- Dacă setați IPv6 la Pornit, aduceți întrerupătorul de rețea în poziția oprit apoi din nou în poziția pornit pentru a activa acest protocol.
- Dacă ați ales IPv6 Pornit, această setare se va aplica atât la interfața LAN cu fir, cât și la cea fără fir.

6

Ethernet (numai pentru rețea prin cablu)

Mod link Ethernet. Modul automat permite serverului de imprimare să funcționeze în modul 100BASE-TX integral sau duplex la jumătate, sau în modul 10BASE-T integral sau duplex la jumătate prin autonegociere.

Puteți fixa modul link-ului serverului la 100BASE-TX duplex integral (100B-FD) sau duplex la jumătate (100B-HD) și 10BASE-T duplex complet (10B-FD) sau duplex la jumătate (10B-HD). Această modificare este valabilă după resetarea serverului de imprimare (valoarea implicită este Auto).

**Notă**

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

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Rețea.
Apăsați **OK**.
- 3 (numai pentru MFC-8890DW)
Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN cu fir.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Ethernet.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege Auto, 100B-FD, 100B-HD, 10B-FD sau 10B-HD.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Asistent de configurare (MFC-8890DW numai la rețea fără fir)

Setup Wizard (Asistentul de configurare) vă ghidează prin procesul de configurare a rețelei fără fir. (Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul de Instalare Rapidă* sau *Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control* la pagina 32.)

SES/WPS sau AOSS™ (MFC-8890DW numai rețea fără fir)

Dacă punctul de acces fără fir acceptă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) sau AOSS™ (metoda o apăsare), vă puteți configura aparatul ușor fără un calculator. Aparatul dvs. Brother are meniul SES/WPS/AOSS™ în panoul de control. Această caracteristică detectează automat modul utilizat de punctul de acces: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup sau AOSS™. Prin apăsarea unui buton pe punctul de acces/router-ul fără fir și pe aparat, puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați manualul utilizatorului pentru punctul de acces/router-ul fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului one-push (o apăsare). (Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul de Instalare Rapidă* sau *Utilizarea meniului SES/WPS sau AOSS™ din panoul de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat)* la pagina 37.)

¹ Configurarea de la tastatură

Cod WPS w/PIN (MFC-8890DW numai rețea fără fir)

Dacă punctul de acces fără fir acceptă Wi-Fi Protected Setup (Metoda PIN), vă puteți configura ușor aparatul fără un calculator. Metoda PIN (Personal Identification Number - număr personal de identificare) este una dintre metodele de conectare dezvoltate de Wi-Fi Alliance®. Prin introducerea unui cod PIN creat de un aparat înregistrat (aparatul dumneavoastră) la Registrator (un aparat care administrează rețeaua locală fără fir), vă puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați manualul utilizatorului pentru punctul de acces/router-ul fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului Wi-Fi Protected Setup. (Pentru mai multe informații, consultați *Utilizarea Metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup* la pagina 40.)

Stare WLAN (MFC-8890DW numai rețea fără fir)

Stare

Acest câmp afișează starea curentă a rețelei fără fir; Activ (11b), Activ (11g), Conex. LAN Activa, WLAN OFF, AOSS activ sau Conect nereușită.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Status WLAN**.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Status**.
Apăsați **OK**.
- 6 Va fi afișată starea curentă a rețelei fără fir; Activ (11b), Activ (11g), Conex. LAN Activa, WLAN OFF, AOSS activ sau Conect nereușită.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Semnal

Acest câmp afișează puterea semnalului rețelei fără fir; Solid, Mediu, Slab sau Deloc.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Status WLAN.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Semnal.
Apăsați **OK**.
- 6 Va fi afișată puterea actuală a semnalului rețelei fără fir; Solid, Mediu, Slab sau Deloc.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

SSID

Acest câmp afișează SSID-ul curent al rețelei fără fir. Afișajul indică până la 32 de caractere ale numelui SSID.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Status WLAN.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege SSID.
Apăsați **OK**.
- 6 Va fi afișat SSID-ul curent al rețelei fără fir.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Mod com.

Acest câmp afișează modul de comunicare actual al rețelei fără fir; Ad-hoc sau Infrastructura.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Status WLAN.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Comm. Mode.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Va fi afișat modul de comunicare actual al rețelei fără fir; Ad-hoc sau Infrastructura.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

6

Setare la valorile implicite (numai pentru MFC-8890DW)

Setari Init. vă permite să resetați la setările implicite din fabrică setările pentru rețeaua cu fir sau fără fir. Dacă doriți să resetați deopotrivă setările prin cablu și fără fir, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați pe **OK**.
- 3 (Pentru rețele prin cablu) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege LAN cu fir.
(Pentru rețele fără fir) apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Setari Init..
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe 1 pentru a alege Reseteaza.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Wired Enable (Activare prin cablu) (MFC-8890DW numai pentru rețea prin cablu)

Dacă doriți să folosiți conexiunea la o rețea prin cablu, setați **Conex. Activat** la Pornit.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **LAN cu fir**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Conex. Activat**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Pornit sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

WLAN Enable (Activare WLAN) (MFC-8890DW numai rețea fără fir)

Dacă doriți să folosiți conexiunea la o rețea fără fir, setați **WLAN Activ** la Pornit.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **WLAN**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **WLAN Activ**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Pornit sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

E-mail / IFAX (numai pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Acest meniu are cinci selecții: Adresa Mail, Config. server, Setez Mail RX, Setez Mail TX și Setez Retransm. Deoarece această secțiune necesită să introduceți multe caractere text, puteți considera mai confortabil să folosiți Gestionarea pe web și navigatorul web preferat pentru a configura aceste setări. (consultați *Gestionarea pe web* la pagina 143) Aceste setări trebuie să fie configurate pentru ca IFAX să funcționeze. (Pentru detalii despre trimiterea faxurilor pe internet, consultați *Fax pe internet și Scanarea la e-mail (server de e-mail)* (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW) la pagina 157.)

Puteți de asemenea să accesați caracterul pe care îl doriți apăsând în mod repetat tasta numerică respectivă folosind panoul de control al aparatului. (Pentru mai multe informații, consultați *Introducere text* la pagina 233.)

Adresa Mail

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Adresa Mail**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe **1** pentru modificare. Introduceți adresa e-mail. (până la 60 caractere)
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Server de configurare

SMTP Server

Acest câmp afișează numele nodului sau adresa IP a unui server de poștă electronică SMTP (server de poștă electronică de ieșire) din rețeaua dvs.

(Ex. „mailhost.brothermail.net” sau „192.000.000.001”)

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Config. server**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **SMTP Server**.
Apăsați pe **OK**.

- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Nume? sau Adresa IP?.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Introduceți adresa serverului SMTP (până la 64 de caractere).
Apăsați pe **OK**.
- 8 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Port SMTP

Acest câmp afișează numărul portului SMTP (pentru e-mailurile expediate) din rețeaua dvs.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege E-mail/IFAX.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Config. server.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Port SMTP.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Introduceți numărul portului SMTP.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Auth. SMTP

Puteți specifica metoda de securitate pentru notificarea pe e-mail. (Pentru detalii despre securitatea metodelor de notificare prin e-mail, consultați *Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail* la pagina 169.)

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege E-mail/IFAX.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Config. server.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Auth. SMTP.
Apăsați pe **OK**.

- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege Lipsă, SMTP-AUTH sau POP bef.SMTP.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Dacă ați selectat Lipsă sau POP bef.SMTP la pasul 6, mergeți la pasul 11.
Dacă ați selectat SMTP-AUTH la pasul 6, mergeți la pasul 8.
- 8 Introduceți numele contului pentru autentificarea SMTP.
Apăsați pe **OK**.
- 9 Introduceți parola contului pentru autentificarea SMTP.
Apăsați pe **OK**.
- 10 Introduceți din nou parola contului.
Apăsați pe **OK**.
- 11 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

6

POP3 Server

Acest câmp afișează numele nodului sau adresa IP a serverului POP3 (server de intrare mesaje e-mail) folosit de aparatul Brother. Această adresă este necesară pentru ca funcțiile de fax pe internet să funcționeze corect.

(Ex. „mailhost.brothermail.net” sau „192.000.000.001”)

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Retea.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege E-mail/IFAX.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Config. server.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege POP3 Server.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Nume? sau Adresa IP?.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Introduceți adresa serverului POP3 (până la 64 de caractere).
Apăsați pe **OK**.
- 8 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Port POP3

Acest câmp afișează numărul portului POP3 (pentru e-mailurile primite) folosit de aparatul Brother.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Config. server**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Port POP3**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Introduceți numărul portului POP3.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Nume Mailbox

Puteți specifica numele căsuței poștale de pe serverul POP3 unde sunt regăsite activitățile de imprimare pe internet.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Config. server**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Nume Mailbox**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Introduceți numărul contului utilizatorului atribuit aparatului Brother care se va conecta la serverul POP3 (până la 60 de caractere).
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Parola Mailbox

Puteți specifica parola pentru contul de pe serverul POP3 unde sunt regăsite activitățile de imprimare pe internet.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Config. server**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Parola Mailbox**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Introduceți parola utilizatorului atribuită aparatului care se va conecta la serverul POP3 (până la 32 de caractere). Rețineți că această parolă ține seama de majuscule și minuscule.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Introduceți din nou parola.
Apăsați pe **OK**.
- 8 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



Notă

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

APOP

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

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Config. server**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **APOP**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Pornit sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Configurarea Mail RX

Auto Polling

Când este setat la Pornit, aparatul verifică automat serverul POP3 pentru mesaje noi.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Setez Mail RX**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Auto Polling**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Pornit sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Frecventa Pool

Setează intervalul de verificare a mesajelor noi de pe serverul POP3 (valoarea implicită este 10Min).

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Setez Mail RX**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Frecventa Pool**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Introduceți frecvența interogării (până la 60 de minute).
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Header

Această permite conținuturilor din titlul e-mailului să fie imprimate când mesajul primit este imprimat.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Setez Mail RX**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Header**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Toate, Subiect+De la+La sau Nici unul**.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Sterg.Er.Mail

Când este setat la **Pornit**, aparatul șterge automat mesajele de eroare pe care nu le poate primi de la serverul POP.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Setez Mail RX**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Sterg.Er.Mail**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Pornit sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Notificare

Funcția de notificare permite confirmarea primirii unui mesaj care va fi trimisă la postul expeditor când a fost primit un fax pe internet.

Această funcție se aplică numai pentru aparatele de fax pe internet care acceptă specificația „MDN”.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Setez Mail RX**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Notificare**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Pornit, MDN sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Configurarea Mail TX

Subiect Exped.

Acest câmp afișează subiectul atașat datelor de fax pe internet trimise de pe aparatul Brother pe un computer (valoarea implicită este „Fax via Internet”).

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Setez Mail TX**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Subiect Exped..**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Dacă doriți să modificați Subiect Exped., apăsați pe **1** pentru a alege **Schimba** pentru a modifica Subiect Exped.
Mergeți la pasul 7.
Dacă nu doriți să schimbați Subiect Exped., apăsați pe **2** pentru a alege **Iesire**.
Mergeți la pasul 8.
- 7 Introduceți informațiile despre subiect (până la 40 de caractere).
Apăsați pe **OK**.
- 8 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Limita Dimens.

Unele servere de poștă electronică nu vă permit să trimiteți documente e-mail de mari dimensiuni (administratorul de sistem stabilește adesea o limită maximă de dimensiune a e-mail-urilor). Când această funcție este activată, aparatul va afișa *Memorie Plina* când se încearcă trimiterea de documente E-mail cu dimensiuni de peste 1 MB. Documentul nu va fi trimis 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. (Pentru informarea dumneavoastră, un document de 42 de pagini pe baza schemei de test ITU-T Test Chart nr.1 are o dimensiune de aproximativ 1 Mbyte).

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Retea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *E-mail/IFAX*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Setez Mail TX*.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Limita Dimens..*
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Pornit sau Oprit*.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Notificare

Funcția de notificare permite confirmarea primirii unui mesaj care va fi trimisă la postul expeditor când a fost primit un fax pe internet.

Această funcție se aplică numai pentru aparatele de fax pe internet care acceptă specificația „MDN”.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Retea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *E-mail/IFAX*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Setez Mail TX*.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Notificare*.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Pornit sau Oprit*.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Configurare releu

Difuzare de tip releu

Această funcție îi permite aparatului să primească un document pe internet și apoi să îl distribuie către alte aparate fax prin linii terestre analogice tradiționale.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Retea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *E-mail/IFAX*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Setez Retransm.*
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rezv. Broadcast*.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Pornit sau Oprit*.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Rezerv.Domeniu.

Puteți înregistra Numele de domeniu (max. 10) care pot solicita o Difuzare releu.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Retea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *E-mail/IFAX*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Setez Retransm.*
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rezerv.Domeniu*.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rezervare (01 - 10)*.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Introduceți numele domeniului releu pentru domeniul care este autorizat să solicite o difuzare releu.
Apăsați pe **OK**.
- 8 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Raport Rezerv.

Un Raport difuzare releu poate fi imprimat de la aparatul care se va comporta ca stație releu pentru toate Difuzările releu.

Principala sa funcție este de a imprima rapoarte ale tuturor difuzărilor releu care au fost trimise de la aparat. Vă rugăm să rețineți: pentru a folosi această funcție, trebuie să repartizați un domeniu releu în secțiunea "Domenii de încredere) a setărilor funcției Releu.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **E-mail/IFAX**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Setez Retransm.**
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Raport Rezerv..**
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Pornit sau Oprit**.
Apăsați pe **OK**.
- 7 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

**Notă**

Pentru informații suplimentare despre difuzarea releu, consultați *Difuzarea de tip releu de la un computer* la pagina 163.

Cum se setează o valoare implicită nouă pentru Scanare către e-mail (server de e-mail) (numai pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Puteți alege tipul de fișier color implicit pentru funcția de scanare către e-mail (serverul de e-mail). (Pentru detalii despre Cum se operează Scanarea către e-mail (server de e-mail), consultați *Fax pe internet și Scanarea la e-mail (server de e-mail)* (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW) la pagina 157.)

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Scan.sii e-mail**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi, Gri 300 dpi, A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Dacă ați selectat **Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi sau Gri 300 dpi** la pasul 4, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **PDF, PDF securizat, JPEG sau XPS**.
Dacă ați selectat **A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi** la pasul 4, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **PDF, PDF securizat sau TIFF**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/ieșire)**.

Cum se setează o valoare nouă pentru Scanare la FTP

Puteți alege tipul de fișier color implicit pentru funcția de scanare în FTP.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Rețea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Scan. către FTP**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi, Gri 300 dpi, A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Dacă ați selectat **Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi sau Gri 300 dpi** la pasul ④, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **PDF, PDF securizat, JPEG sau XPS**.
Dacă ați selectat **A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi** la pasul ④, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **PDF, PDF securizat sau TIFF**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.



Notă

Pentru modul de operare a funcției Scanare în FTP, consultați *Scanare în rețea* din *Ghidul utilizatorului de software* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat cu aparatul.

Cum se setează o valoare nouă pentru Scanare în rețea

Puteți alege tipul implicit de culoare și de fișier pentru funcția Scanare în rețea pentru a scana un document direct pe un server care suportă CIFS din rețeaua locală sau din internet. (Pentru protocolul CIFS, consultați *Protocoale* la pagina 8.)

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Scan. în rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi, Gri 300 dpi, A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi*.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Dacă ați selectat *Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi sau Gri 300 dpi* la pasul 4, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *PDF, PDF securizat, JPEG sau XPS*.
Dacă ați selectat *A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi* la pasul 4, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *PDF, PDF securizat sau TIFF*.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



Notă

Pentru modul de operare a funcției Scanare în rețea, consultați *Scanare în rețea* din *Ghidul utilizatorului de software* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat cu aparatul.

Fax pe server (pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Funcția Fax pe server îi permite aparatului să scaneze un document și să-l trimită în rețea la un server de fax separat. Documentul va fi apoi trimis de la server ca fax către numărul de fax destinat prin liniile telefonice standard. Când funcția Fax pe server este setată la **Pornit** toate transmisiile de fax automate de la aparat vor fi trimise către serverul de fax pentru transmiterea faxurilor. Puteți continua să trimiteți un fax direct de la aparat folosind funcția de trimitere manuală a faxurilor.

Pentru a trimite un document către serverul de fax, trebuie să fie folosită sintaxa corectă pentru acel server. Numărul faxului destinat trebuie să fie trimis cu un prefix și sufix care să se potrivească cu parametrii folosiți în serverul de fax. În majoritatea cazurilor, sintaxa pentru prefix este „fax=” și sintaxa pentru sufix este numele de domeniu al porții de acces e-mail a serverului de fax. Sufixul trebuie să cuprindă de asemenea simbolul „@” la începutul sufixului. Informațiile din prefix și sufix trebuie să fie memorate în aparat înainte de a putea folosi faxul la funcția de server. Numerele de fax destinate pot fi salvate pe taste One Touch sau numere Apelare rapidă sau pot fi introduse folosind tastatura de apelare (numere cu până la 20 de cifre). De exemplu, dacă doriți să trimiteți un document la un număr de fax destinat 123-555-0001, se va folosi următoarea sintaxă.



Notă

Aplicația serverului de fax trebuie să accepte un gateway de e-mail.

Setarea funcției Fax pe server în modul activ

Puteți memora adresa cu prefixul/sufixul pentru serverul de fax în aparat.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Retea**.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Fax la Server**.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Pornit**.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Prefix**.
Apăsați pe **OK**.
- 6 Introduceți prefixul folosind tastatura.
- 7 Apăsați pe **OK**.
- 8 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege **Sufix**.
Apăsați pe **OK**.

- 9 Introduceți sufixul folosind tastatura.
- 10 Apăsați pe **OK**.
- 11 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



Notă

Puteți introduce adresa prefixului și sufixului folosind până la 40 de caractere în total.

Cum se operează funcția Fax pe server

- 1 Așezați documentul în ADF sau pe sticla scannerului.
- 2 Introduceți numărul de fax.
- 3 Aparatul va trimite mesajul într-o rețea TCP/IP la serverul de fax.

Ora locală

Acest câmp afișează ora locală din țara dumneavoastră. Ora afișată este diferența de fus orar dintre țara dumneavoastră și ora Greenwich. De exemplu, ora locală pentru coasta de est în SUA și Canada este UTC-05:00.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Time Zone*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege ora.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.

Setarea orei locale în Windows®

Puteți vedea diferența orară pentru țara dumneavoastră folosind setarea Oră locală din Windows®.

- 1 Windows Vista®:
Faceți clic pe butonul , **Control Panel (Panou de control)**, **Date and Time (Data și ora)** și apoi pe **Change time zone (Modificare fus orar)**.
Windows® XP și Windows Server® 2003/2008:
Faceți clic pe **Start**, **Control Panel (Panou de control)**, **Date and Time (Data și ora)** și apoi selectați **Time Zone (Ora locală)**.
Windows® 2000:
Faceți clic pe **Start**, **Settings (Setări)**, **Control Panel (Panou de control)**, **Date/Time (Data/ora)** și apoi selectați **Time Zone (Ora locală)**.
- 2 Schimbați data și ora. Verificați setările orei dumneavoastră locale din meniul derulant (acest meniu afișează diferența de fus orar față de GMT).

Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale

Dacă doriți să readuceți setările serverului de imprimare la valorile implicite (resetând toate informațiile, ca de exemplu parola și adresa IP), urmați instrucțiunile de mai jos:



Notă

Această funcție readuce toate setările de rețea prin cablu și fără fir la valorile implicite din fabrică.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Resetare rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe **1** pentru a alege *Reseteaza*.
- 5 Apăsați pe **1** pentru a alege *Da* pentru repornire.
- 6 Aparatul va reporni. Acum, puteți reconecta cablul de rețea și configura setările de rețea pentru a lucra în rețeaua dumneavoastră.

6

Imprimarea listei configurărilor de rețea



Notă

Numele nodului: Numele de nod apare în lista configurărilor de rețea. Numele implicit al nodului este „BRNxxxxxxxxxx” pentru o rețea prin cablu sau „BRWxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.
(„xxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

Lista configurărilor de rețea imprimă un raport care listează toate configurările curente ale rețelei, inclusiv setările serverului de imprimare al rețelei.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**.
- 2 (Pentru modelul MFC) Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Print Rapoarte*.
(Pentru modelul DCP) Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Info. aparat*.
Apăsați pe **OK**.
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Config.rețea*.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe **Start**.



Notă

Dacă **IP Address (Adresă IP)** sin lista configurărilor de rețea afișează **0.0.0.0**, așteptați un minut și reîncercați.

Programul asistent pentru instalarea driverelor (numai pentru Windows®)

Prezentare

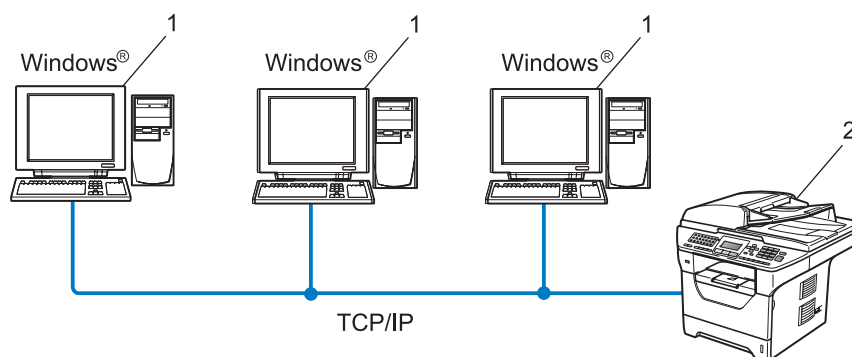
Software-ul asistent pentru instalarea driverelor poate fi folosit pentru a facilita instalarea sau chiar a automatiza instalarea unei imprimante conectate local sau la o rețea. Asistentul pentru instalarea driverelor poate fi folosit și pentru a crea fișierele autoexecutabile care, atunci când rulează pe un PC la distanță, automatizează instalarea unui driver de imprimantă. PC-ul la distanță nu trebuie să fie conectat la o rețea.

Metode de conectare

Asistentul pentru instalarea driverelor acceptă două metode de conectare.

Peer-to-peer

Dispozitivul este conectat la rețea, dar fiecare utilizator imprimă direct pe imprimantă, FĂRĂ a imprima printr-o listă de așteptare centrală.

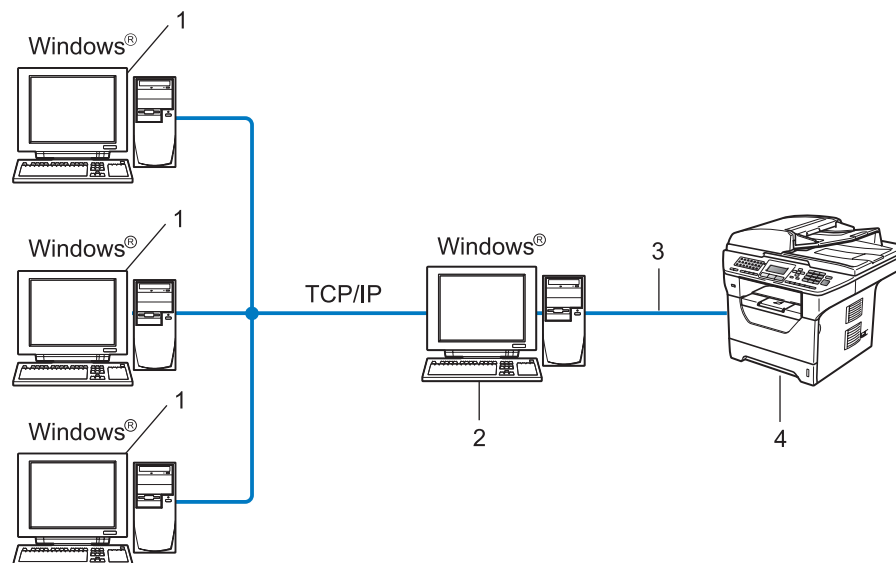


1 Computerul client

2 Imprimanta în rețea (aparatul dumneavoastră)

Partajat în rețea

Dispozitivul este conectat la o rețea și o listă de așteptare de imprimare centrală este folosită pentru a administra toate activitățile de imprimare.



- 1 Computerul client
- 2 Cunoscut și ca „server” sau „server de imprimare”
- 3 TCP/IP, USB sau paralel ¹
- 4 Imprimanta (aparatură dumneavoastră)

¹ Nu este disponibil pentru MFC-8370DN și MFC-8380DN.

Cum se instalează software-ul asistent pentru instalarea driverelor

- 1 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Dacă apare ecranul cu numele modelelor, alegeți aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbi, alegeți limba preferată.
- 2 Va apărea meniul principal al CD-ROM-ului. Faceți clic pe **Network Utilities (Utilitare rețea)**.
- 3 Selectați programul de instalare **Driver Deployment Wizard (Expert pentru instalarea driverelor)**.



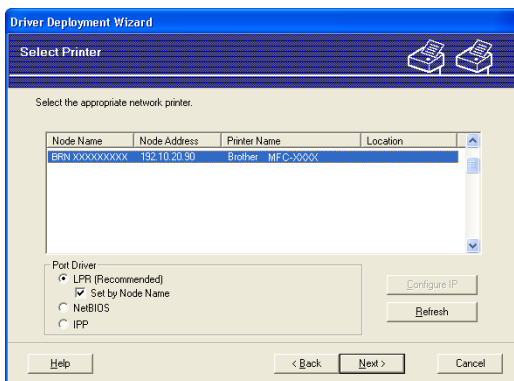
Notă

Pentru Windows Vista®: când apare ecranul **User Account Control (Control cont utilizator)**, faceți clic pe **Continue (Continuare)**.

- 4 Faceți clic pe **Next (Înainte)** la afișarea ecranului de întâmpinare.
- 5 Citiți cu atenție contractul de licență. Apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 6 Faceți clic pe **Finish (Terminare)**. Acum Asistentul pentru instalarea driverelor a fost instalat.

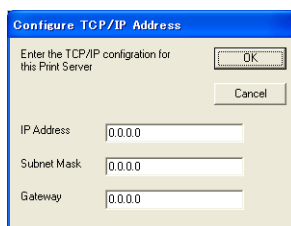
Folosirea software-ului Asistent pentru instalarea driverelor

- 1 Când executați Asistentul pentru prima dată, veți vedea un ecran de bun-venit. Faceți clic pe **Next (Înainte)**.
- 2 Selectați **MFC** și apoi faceți clic pe **Next (Înainte)**.
- 3 Alegeți tipul de conexiune la aparatul pe care doriți să imprimați.
- 4 Alegeți opțiunea de care aveți nevoie și urmați instrucțiunile de pe ecran.
Dacă selectați **Brother Peer-to-Peer Network Printer (Imprimantă Brother de rețea Peer-to-Peer)**, se afișează următorul ecran.



■ Setarea adresei IP

Dacă imprimanta nu are o adresă IP, Asistentul vă va permite să schimbați adresa IP selectând imprimanta din listă și selectând opțiunea **Configure IP (Configurare IP)**. Apare o casetă de dialog care vă permite să specificați informații precum adresa IP, masca de subrețea și adresa portalului.



5 Alegeți driverul imprimantei, dacă doriți să îl instalați.

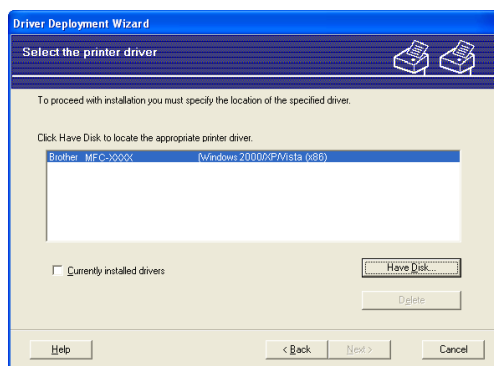
- Dacă driverul imprimantei pe care doriți să o folosiți este instalat pe computer:

Bifați caseta **Currently installed drivers (Driverre deja instalate)** și alegeți imprimanta pe care doriți să o instalați, apoi faceți clic pe **Next (Înainte)**.

- Dacă driverul imprimantei pe care doriți să o folosiți nu este instalat pe computer:

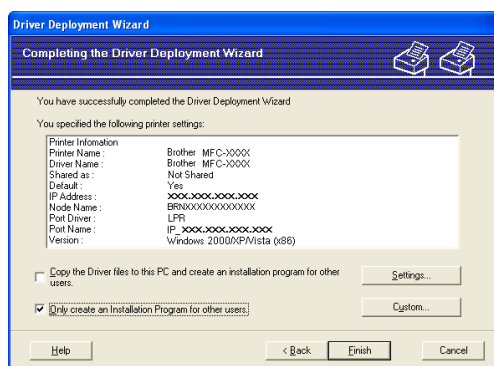
- 1 Faceți clic pe **Have Disk... (Disc existent...)**.
- 2 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **OK**.
- 3 Faceți clic pe **Browse... (Răsfoire...)** și alegeți driverul de imprimantă corect, aflat pe CD-ROM sau în partea de rețea. Faceți clic pe **Open (Deschidere)**.
- 4 De exemplu, alegeți directorul „X:\driver\win2kxpvista¹\limba dvs.” (unde X este litera unității de disc). Faceți clic pe **OK**.

¹ Directorul **win2kxpvista** pentru utilizatori de sisteme de operare pe 32 de biți și directorul **winpx64vista64** pentru utilizatori de sisteme de operare pe 64 de biți



6 Faceți clic pe **Next (Înainte)** după ce alegeți driverul corect.

7 Va apărea un ecran de sumar. Confirmați setările driverului.



■ Crearea unui fișier executabil

Software-ul Asistent pentru instalarea driverelor poate fi folosit și pentru a crea fișiere .EXE autoexecutabile. Aceste fișiere .EXE autoexecutabile pot fi salvate în rețea, copiate pe un CD-ROM, un suport de stocare USB Flash sau chiar trimise prin e-mail către un alt utilizator. Odată executat, driverul și setările sale sunt instalate automat, fără nicio intervenție din partea utilizatorului.

- **Copy the Driver files to this PC and create an installation program for other users. (Copiază fișierele driver pe acest PC și creează un program de instalare pentru alți utilizatori.)**

Alegeți această opțiune dacă doriți să instalați driverul pe computer și să creați un fișier autoexecutabil pentru utilizare pe un alt computer care folosește același sistem de operare ca al dumneavoastră.

- **Only create an Installation Program for other users. (Doar creează un program de instalare pentru alți utilizatori.)**

Alegeți această opțiune dacă driverul este deja instalat pe computer și doriți să creați un fișier autoexecutabil fără să mai reinstalați driverul pe computerul propriu.



Notă

- Dacă lucrați într-o rețea bazată pe „listă de așteptare” și creați un fișier executabil pentru un alt utilizator care nu are acces la aceeași listă de așteptare imprimantei pe care o definiți în fișierul executabil, atunci când este instalat pe computerul la distanță, driverul va imprima implicit pe LPT1.
- Dacă bifați caseta **Currently installed drivers (Drivele deja instalate)** la pasul ⑤, puteți schimba setările implicite ale driverului imprimantei, cum ar fi dimensiunea hârtiei, făcând clic pe **Custom... (Personalizat...)**.

8

Faceți clic pe **Finish (Terminare)**. Driverul este instalat automat în computer.

Prezentare

Pentru a conecta aparatul la rețea, trebuie să urmați pașii din *Ghidul de instalare rapidă*. Vă recomandăm să folosiți aplicația de instalare Brother de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat cu aparatul. Folosind această aplicație, vă puteți conecta ușor aparatul la rețea și instala software-ul de rețea și driverul imprimantei de care aveți nevoie pentru a efectua configurarea imprimantei pentru rețea. Veți fi ghidat de instrucțiunile de pe ecran până când veți putea folosi aparatul Brother în rețea.

Dacă sunteți utilizator Windows® și doriți să vă configurați aparatul fără să folosiți aplicația de instalare Brother, folosiți protocolul TCP/IP într-un mediu Peer-to-Peer. Respectați instrucțiunile din acest capitol. Acest capitol explică modul de instalare a software-ului de rețea și a driverului de imprimantă de care aveți nevoie pentru a putea imprima folosindu-vă aparatul de rețea.



Notă

- Trebuie să configurați adresa IP pe aparat înainte de a efectua operațiunile descrise în acest capitol. Dacă trebuie să configurați adresa IP, consultați mai întâi *Setarea adresei IP și a măștii de subrețea* la pagina 15.
- Verificați dacă aparatul și computerul-gazdă utilizează aceeași subrețea sau dacă router-ul este configurat adecvat pentru ca datele să fie transmise liber între cele două dispozitive.
- Dacă vă conectați la o Listă de așteptare pentru imprimare în rețea sau partajarea aparatului (numai imprimare), consultați *Instalarea când utilizați lista de așteptare pentru imprimare în rețea sau partajarea aparatului (numai driverul de imprimantă)* la pagina 215 pentru detalii de instalare.
- Parola implicită pentru serverul de imprimare Brother este „**access**”.

Configurarea portului TCP/IP standard

Driverul de imprimantă nu a fost încă instalat

- 1 Puneți CD-ROM-ul furnizat în unitatea de CD-ROM. Dacă apare ecranul cu numele modelelor, alegeți aparatul dumneavoastră. Dacă apare ecranul pentru limbi, alegeți limba preferată.
- 2 Va apărea meniul principal al CD-ROM-ului. Faceți clic pe **Initial Installation (Instalare inițială)**.
- 3 Faceți clic pe **Printer Driver Only (for Network) (Numai driverul imprimantei (pentru rețea))**.
- 4 Faceți clic pe **Next (Înainte)** la afișarea ecranului de întâmpinare. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 5 Selectați **Standard Installation (Instalare Standard)** și faceți clic pe **Next (Înainte)**.
- 6 Selectați **Brother Peer-to-Peer Network Printer (Imprimantă Brother de rețea Peer-to-Peer)** și apoi faceți clic pe **Next (Înainte)**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecran și apoi faceți clic pe **Next (Înainte)**.



Notă

Contactați administratorul de rețea dacă nu sunteți sigur de numele și localizarea imprimantei în rețea.

- 8 Continuați programul asistent făcând clic pe **Finish (Terminare)** când ați terminat.

Driverul imprimantei este deja instalat

Dacă ați instalat deja driverul imprimantei și doriți să îl configurați pentru imprimarea în rețea, urmați pașii de mai jos:

1 (Windows Vista®)

Faceți clic pe butonul , **Control Panel (Panou de control)**, **Hardware and Sound (Hardware si sunete)** și apoi pe **Printers (Imprimante)**.

(Windows Server® 2008)

Faceți clic pe butonul **Start (Pornire)**, **Control Panel (Panou de control)**, **Hardware and Sound (Hardware si sunete)** și apoi pe **Printers (Imprimante)**.

(Windows® XP și Windows Server® 2003)

Faceți clic pe butonul **Start** și alegeți **Printers and Faxes (Imprimante și faxuri)**.

(Windows® 2000)

Faceți clic pe butonul **Start** și alegeți **Settings (Setări)** și apoi **Printers (Imprimante)**.

2 Faceți clic dreapta pe driverul de imprimantă pe care doriți să îl configurați și apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.

3 Faceți clic pe fila **Ports (Porturi)** și faceți clic pe **Add Port (Adăugare port)**.

4 Alegeți portul pe care doriți să îl utilizați. În general acesta va fi **Standard TCP/IP Port** (Port TCP/IP standard). Apoi faceți clic pe butonul **New Port... (Port nou...)**.

5 **Standard TCP/IP Port Wizard (Expertul standard TCP/IP port)** va porni.

6 Introduceți adresa IP a imprimantei de rețea. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.

7 Faceți clic pe **Finish (Terminare)**.

8 Închideți **Printer Ports (Port-uri de imprimantă)** și caseta de dialog **Properties (Proprietăți)**.

Alte surse de informații

Consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea* la pagina 12 pentru a afla cum să configurați adresa IP a imprimantei.

Prezentare

Utilizatorii Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 pot imprima folosind TCP/IP și software-ul de protocol de imprimare în rețea standard IPP, inclus în instalarea Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008.



Notă

- Trebuie să configurați adresa IP pe imprimantă înainte de a efectua operațiunile descrise în acest capitol. Dacă trebuie să configurați adresa IP, consultați mai întâi *Capitolul 2*.
- Verificați dacă aparatul și computerul-gazdă utilizează aceeași subrețea sau dacă router-ul este configurat adecvat pentru ca datele să fie transmise liber între cele două dispozitive.
- Parola implicită pentru serverele de imprimare Brother este „**access**”.
- Acest server de imprimare suportă și imprimare IPPS. (Consultați *Imprimarea securizată a documentelor folosind IPPS* la pagina 175.)

Imprimare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008

Folosiți instrucțiunile următoare dacă doriți să folosiți capacitățile de imprimare IPP ale Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008.

Windows Vista® și Windows Server® 2008

1

(Windows Vista®)

Faceți clic pe butonul , **Control Panel (Panou de control)**, **Hardware and Sound (Hardware si sunete)** și apoi pe **Printers (Imprimante)**.

(Windows Server® 2008)

Faceți clic pe butonul **Start (Pornire)**, **Control Panel (Panou de control)**, **Hardware and Sound (Hardware si sunete)** și apoi pe **Printers (Imprimante)**.

2

Faceți clic pe **Add a printer (Adăugare imprimantă)**.

3

Selectați

Add a network, wireless or Bluetooth printer (Adăugare imprimantă de rețea, fără fir sau Bluetooth).

4

Faceți clic pe **The printer that I want isn't listed (Imprimanta pe care o doresc nu se află în listă)**.

5

Alegeți **Select a shared printer by name (Selectare imprimantă partajată după nume)** și apoi introduceți următoarele în câmpul pentru URL:

http://adresa IP a imprimantei:631/ipp (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei.)

**Notă**

Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un Domain Name System (DNS), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare. Dacă serverul de imprimare suportă protocolul TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. (Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.) Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir. („xxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

- 6 Când faceți clic pe **Next (Următorul)**, Windows Vista® și Windows Server® 2008 vor face o conexiune cu URL-ul pe care l-ați specificat.

- Dacă driverul imprimantei a fost deja instalat:

Veți vedea ecranul de selecție a imprimantei în **Add Printer Wizard (Adăugare imprimantă)**. Faceți clic pe **OK**.

Dacă driverul corect al imprimantei este deja instalat pe computer, Windows Vista® și Windows Server® 2008 vor utiliza automat acel driver. În acest caz, vi se va cere dacă doriți să faceți driverul imprimantă implicită, după care expertul pentru instalarea driverelor se va închide. Acum sunteți gata să imprimați.

Mergeți la pasul 11.

- Dacă driverul imprimantei NU a fost instalat:

Unul dintre beneficiile protocolului de imprimare IPP este că stabilește numele modelului de imprimantă când comunicați cu aceasta. După comunicarea reușită, veți vedea automat numele modelului imprimantei. Aceasta înseamnă că nu trebuie să informați Windows Vista® și Windows Server® 2008 despre tipul de driver de imprimantă care va fi folosit.

Mergeți la pasul 7.

- 7 Dacă imprimanta dvs. nu este în lista de imprimante suportate, faceți clic pe **Have Disk (Accesare disc)**. Apoi vi se va cere să introduceți discul driverului.
- 8 Faceți clic pe **Browse (Răsfoire)** și alegeți driverul de imprimantă Brother corect care se află pe CD-ROM sau în partea de rețea. Faceți clic pe **Open (Deschidere)**.
- 9 Faceți clic pe **OK**.
- 10 Specificați numele modelului de imprimantă. Faceți clic pe **OK**.

**Notă**

- Când apare ecranul **User Account Control (Control cont utilizator)**, faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
- Dacă driverul imprimantei pe care îl instalați nu are un Certificat digital, veți vedea un mesaj de avertizare. Faceți clic pe **Install this driver software anyway (Se instalează oricum acest software de driver)** pentru a continua instalarea. **Add Printer Wizard (Adăugare imprimantă)** se va încheia.

- 11 Veți vedea ecranul **Type a printer name (Tastați un nume de imprimantă)** în **Add Printer Wizard (Adăugare imprimantă)**. Bifați caseta de validare **Set as the default printer (Se setează ca imprimantă implicită)** dacă doriți să folosiți această imprimantă ca imprimantă implicită, apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.
- 12 Pentru a testa conexiunea imprimantei, faceți clic pe **Print a test page (Imprimare pagină de testare)**, apoi faceți clic pe **Finish (Terminare)**. Imprimanta este acum configurată și pregătită de imprimare.

Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003

- 1 (Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003):
Faceți clic pe butonul **Start** și selectați **Printers and Faxes (Imprimante și faxuri)**.
(Windows® 2000)
Faceți clic pe butonul **Start** și selectați **Settings (Setări)** și apoi pe **Printers (Imprimante)**.
- 2 (Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003):
Faceți clic pe **Add a printer (Adăugare imprimantă)** pentru a porni **Add Printer Wizard (Expertul adăugare imprimantă)**.
(Windows® 2000)
Faceți dublu clic pe pictograma **Add Printer (Adăugare imprimantă)** pentru a porni **Add Printer Wizard (Expertul adăugare imprimantă)**.
- 3 Faceți clic pe **Next (Următorul)** când vedeți ecranul **Welcome to the Add Printer Wizard (Bun venit la Expertul adăugare imprimantă)**.
- 4 Selectați **Network Printer (Imprimantă în rețea)**.
(Windows® XP și Windows Server® 2003):
Selectați
A network printer, or a printer attached to another computer (O imprimantă de rețea sau o imprimantă atașată la un alt computer).
(Windows® 2000)
Selectați **Network Printer (Imprimantă în rețea)**.
- 5 Faceți clic pe **Next (Următorul)**.
- 6 (Windows® XP și Windows Server® 2003)
Selectați
Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Conectare la o imprimantă pe Internet sau la o imprimantă de acasă ori de la birou) și apoi introduceți următoarele în câmpul URL:
`http://adresa IP a imprimantei:631/ipp`
(unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei.)
(Windows® 2000)
Selectați
Connect to a printer on the Internet or on your intranet (Conectare la o imprimantă din Internet sau din intranet) și apoi introduceți următoarele în câmpul URL:
`http://adresa IP a imprimantei:631/ipp`
(unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei).

**Notă**

Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un Domain Name System (DNS), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare. Dacă serverul de imprimare suportă protocolul TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. (Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.) Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir. („xxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

- 7 Când faceți clic pe **Next (Următorul)**, Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003 vor face o conexiune la URL-ul specificat.

- Dacă driverul imprimantei a fost deja instalat:

Veți vedea ecranul de selecție a imprimantei în
Add Printer Wizard (Expert adăugare imprimantă).

Dacă driverul corect al imprimantei este deja instalat pe computer, Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003 vor utiliza automat acel driver. În acest caz, veți fi întrebat dacă doriți să setați driverul ca imprimantă implicită, după care asistentul pentru adăugarea imprimantelor se va închide. Acum sunteți gata să imprimați.

Mergeți la pasul 12.

- Dacă driverul imprimantei NU a fost instalat:

Unul dintre beneficiile protocolului de imprimare IPP este că stabilește numele modelului de imprimantă când comunicați cu aceasta. După comunicarea reușită, veți vedea automat numele modelului imprimantei. Aceasta înseamnă că nu trebuie să informați Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003 despre tipul de driver de imprimantă care va fi folosit.

Mergeți la pasul 8.

- 8 Instalarea driverului începe automat.

**Notă**

Dacă driverul imprimantei pe care îl instalați nu are un Certificat digital, veți vedea un mesaj de avertizare. Faceți clic pe **Continue Anyway (Continuă oricum)**¹ pentru a continua instalarea.

¹ **Yes (Da)** pentru utilizatorii de Windows® 2000

- 9 (Windows® XP și Windows Server® 2003):
Faceți clic pe **Have Disk (Accesare disc)**. Apoi vi se va cere să introduceți discul driverului.
(Windows® 2000)
Faceți clic pe **OK** când vedeți ecranul **Insert Disk (Introducere disc)**.

- 10 Faceți clic pe **Browse (Răsfoire)** și alegeți driverul de imprimantă Brother corect care se află pe CD-ROM sau în partea de rețea.
De exemplu, alegeți directorul „X:\\driver\\win2kxpvista¹\\limba dvs.” (unde X este litera unității de disc). Faceți clic pe **Open (Deschidere)**.
¹ winxpx64vista64 pentru utilizatori de sisteme de operare pe 64 de biți
- 11 Faceți clic pe **OK**.
- 12 Bifați **Yes (Da)** dacă doriți să folosiți această imprimantă ca imprimantă implicită. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.
- 13 Faceți clic pe **Finish (Finalizare)** și imprimanta este acum configurată și gata de imprimare. Pentru a testa conexiunea imprimantei, imprimați o pagină de test.

Specificarea unui URL diferit

Rețineți că există mai multe intrări posibile pe care le puteți introduce pentru câmpul URL.

`http://adresă IP imprimantă:631/ipp`

Acesta este URL-ul implicit, și vă recomandăm să folosiți acest URL.

`http://adresă IP imprimantă:631/ipp/port1`

Acesta este pentru compatibilitatea cu HP Jetdirect.

`http://adresă IP imprimantă:631/`



Notă

Dacă uitați detaliile URL-ului, puteți introduce textul de mai sus (`http://adresa IP a imprimantei/`) și imprimanta va primi și va procesa date.

unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei.

- De exemplu:

`http://192.168.1.2/`

`http://BRN123456765432/`

Alte surse de informații

Pentru modul de configurare a adresei IP a imprimantei, consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea* la pagina 12.

Prezentare

Acest capitol explică configurarea driverului de imprimantă BR-Script 3 (emulație de limbaj PostScript® 3™) într-o rețea care utilizează Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară.

! IMPORTANT

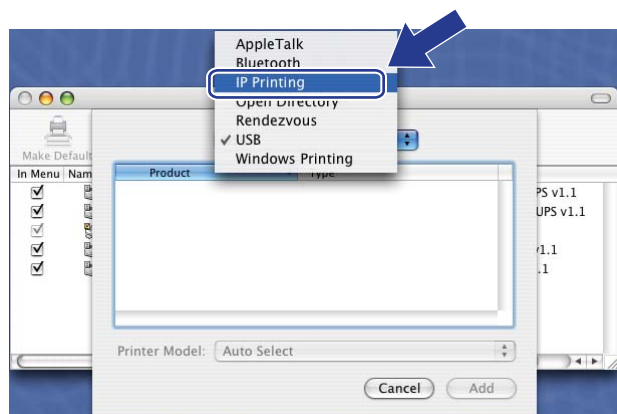
Pentru driverele și informațiile cele mai recente despre sistemul de operare Mac OS X pe care îl utilizați, vizitați Centrul de soluții Brother la: <http://solutions.brother.com/>.

Cum să alegeți driverul de imprimantă BR-Script 3 (TCP/IP)

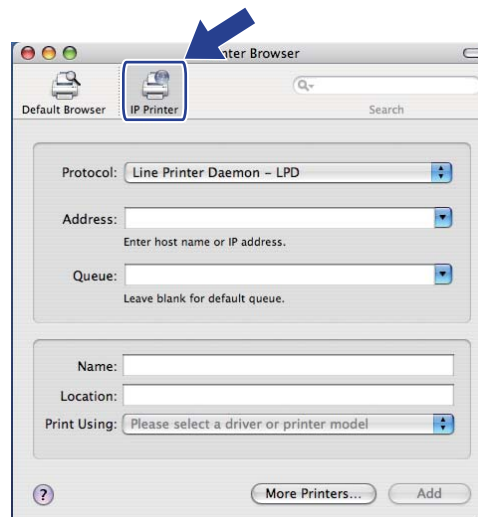
Pentru utilizatorii de Mac OS X 10.3.9 până la 10.4.x

- 1 Porniți alimentarea cu energie a dispozitivului.
- 2 În meniul **Go** (Deplasare la), selectați **Applications** (Aplicații).
- 3 Deschideți directorul **Utilities** (Utilitare).
- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Printer Setup Utility** (Utilitar de configurare imprimantă).
- 5 Faceți clic pe **Add** (Adăugare).
- 6 (Mac OS X 10.3.9) Selectați **IP Printing** (Imprimare IP).
(Mac OS X 10.4.x) Selectați **IP Printer** (Imprimantă IP).

(Mac OS X 10.3.9)

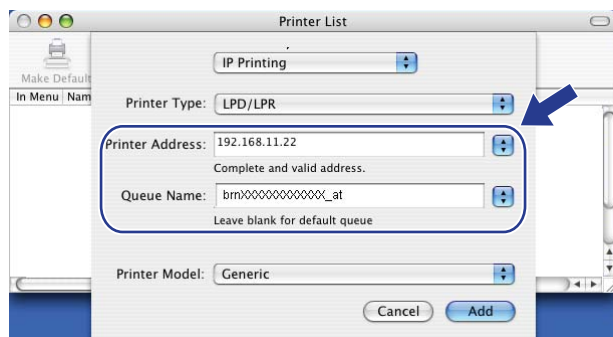


(Mac OS X 10.4.x)

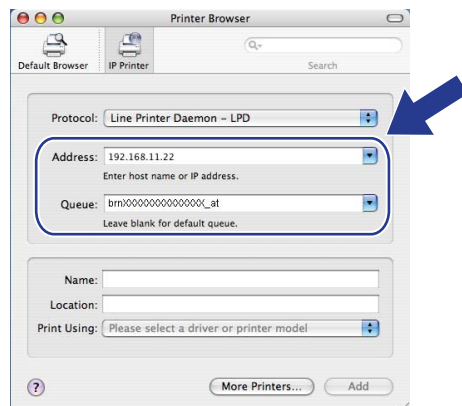


- 7 (Mac OS X 10.3.9) Introduceți adresa IP a imprimantei în caseta **Printer Address** (Adresă imprimantă).
(Mac OS X 10.4.x) Introduceți adresa IP a imprimantei în caseta **Address** (Adresă).

(Mac OS X 10.3.9)



(Mac OS X 10.4.x)

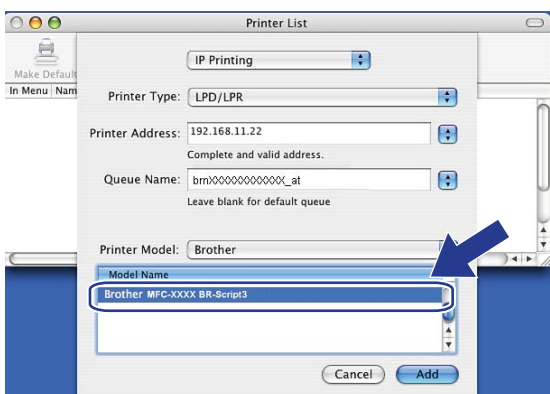


Notă

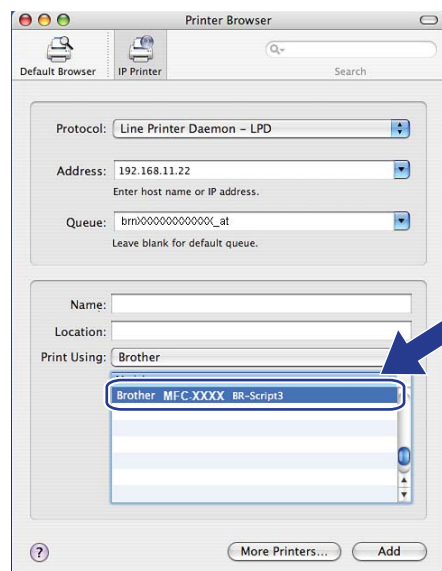
- Network Configuration List (Lista de configurare a rețelei) vă va permite să confirmați adresa IP. Pentru mai multe informații referitoare la imprimarea paginii de configurare, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.
- Când specificați **Queue Name** (nume listă de așteptare), utilizați serviciul PostScript® „BRNxxxxxxxxx_at” pentru Macintosh. („xxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

- 8 Din lista derulantă **Printer Model** (Model imprimantă) alegeți modelul dvs. De exemplu, selectați **Brother MFC-XXXX BR-Script3**.

(Mac OS X 10.3.9)



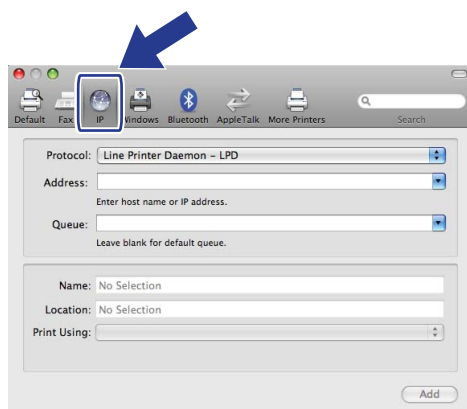
(Mac OS X 10.4.x)



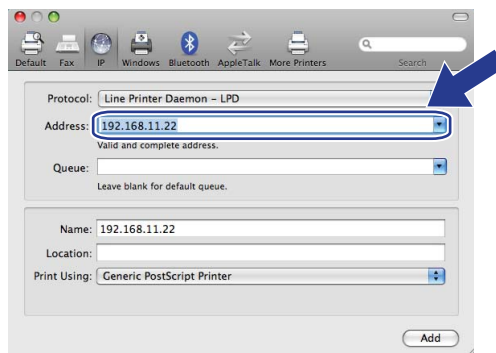
- 9 Faceți clic pe **Add** (Adăugare) și imprimanta va fi disponibilă în **Printer List** (Listă imprimante). Aparatul este acum gata de imprimare.

Pentru Mac OS X 10.5.x

- 1 Porniți alimentarea cu energie a dispozitivului.
- 2 În meniul **Apple**, selectați **System Preferences** (Preferințe sistem).
- 3 Faceți clic pe **Print & Fax** (Imprimare și fax).
- 4 Faceți clic pe butonul **+** pentru a vă adăuga aparatul.
- 5 Selectați **IP**.



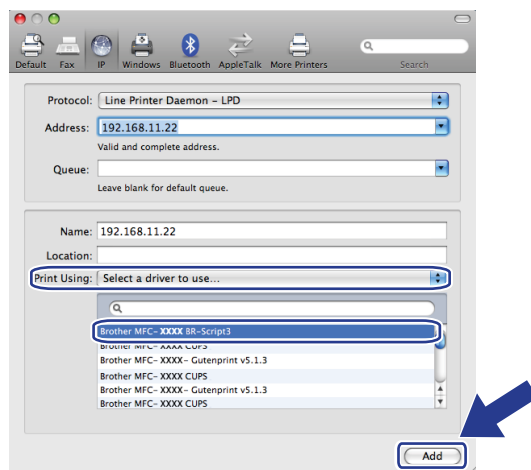
- 6 Alegeți **Line Printer Daemon-LPD** din lista **Protocol**.
- 7 Introduceți adresa IP a imprimantei în caseta **Address** (Adresă).



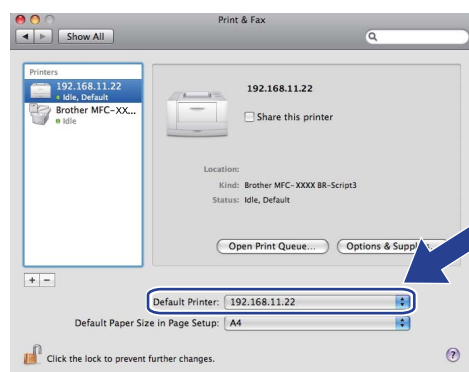
Notă

- Network Configuration List (Lista de configurare a rețelei) vă va permite să confirmați adresa IP. Pentru mai multe informații referitoare la imprimarea paginii de configurare, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.
- Când specificați **Queue Name** (nume listă de așteptare), utilizați serviciul PostScript® „BRNxxxxxxxxxx_AT” pentru Macintosh. („xxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)

- 8 În meniul pop-up **Print Using** (Utilizare imprimare) alegeți **Select a driver to use** (Selectarea unui driver de utilizat), apoi alegeți-vă modelul din lista derulantă de modele de imprimantă. De exemplu selectați **Brother MFC-XXXX BR-Script3** și apoi faceți clic pe **Add** (Adăugare).



- 9 Din meniul pop-up **Default Printer** (Imprimantă implicită) alegeți-vă modelul pe care să îl setați ca imprimantă implicită. Acum imprimanta este pregătită.



Alte surse de informații

Consultați *Capitolul 2* din acest *Ghid al utilizatorului* pentru a învăța să configurați adresa IP a imprimantei.

Prezentare

Poate fi folosit un browser web standard pentru a administra aparatul folosind HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Puteți obține următoarele informații de la un aparat din rețea folosind un browser web.

- Informații despre starea imprimantei
- Schimbați configurația faxului, cum ar fi Configurarea generală, Apelarea rapidă și Faxul la distanță
- Modificați setările de rețea, cum ar fi informația TCP/IP.
- Configurarea Secure Function Lock 2.0
- Configurarea scanării la FTP
- Configurarea scanării în rețea
- Configurarea LDAP
- Informații despre versiunea software-ului aparatului și serverului de imprimare
- Schimbați detaliile de configurare a aparatului și rețelei



Notă

Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari 1.3 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.

Trebuie să folosiți protocolul TCP/IP în rețea și să aveți o adresă IP valabilă programată în serverul de imprimare și computer.



Notă

- Pentru a învăța cum se configurează adresa IP a aparatului, consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea* la pagina 12.
- Puteți folosi un browser web pe majoritatea platformelor informatice, de exemplu, utilizatorii Macintosh și UNIX se pot conecta la aparat și îl pot administra.
- Puteți, de asemenea, să folosiți aplicațiile BRAdmin pentru a administra imprimanta și configurația de rețea a acesteia.
- Acest sever de imprimare suportă și HTTPS pentru gestionare securizată prin SSL. (Consultați *Administrarea securizată a imprimantei de rețea* la pagina 171.)

Cum se configurează setările aparatului folosind Gestionarea pe internet (browser web)

Poate fi folosit un browser web standard pentru a schimba setările serverului de imprimare folosind HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



Notă

- Recomandăm utilizarea protocolului HTTPS pentru securitatea dvs. pe internet, atunci când configurați setările folosind Web Based Management (tehnologie de management de sisteme). Pentru a activa protocolul HTTPS, consultați *Configurarea setărilor protocolului* la pagina 170.
- Pentru a folosi un browser web, veți avea nevoie de adresa IP sau numele nodului serverului de imprimare.



1 Porniți browserul web.



2 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser. (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei)

■ De exemplu:

http://192.168.1.2/



Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un Domain Name System (DNS), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare. Dacă serverul de imprimare suportă protocolul TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. (Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.) Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir. („xxxxxxxxxxx” reprezintă Adresa MAC/de rețea Ethernet a aparatului dvs.)
- Pentru utilizatorii Macintosh, puteți avea acces ușor la sistemul Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) făcând clic pe pictograma aparatului din ecranul **Status Monitor** (Monitorizare stare). Pentru informații suplimentare, consultați *Ghidul Utilizatorului de Software* de pe CD-ROM.



3 Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea).



4 Introduceți un nume de utilizator și o parolă. Numele de utilizator implicit este „admin” și parola implicită este „access”.



5 Faceți clic pe **OK**.



6 Acum, puteți modifica setările serverului de imprimare.



Notă

Dacă ați schimbat setările protocolului, reporniți imprimanta după ce faceți clic pe **Submit** (Trimite) pentru a activa configurația.

Informații despre parolă

Gestionarea pe web oferă două niveluri de acces cu parolă. Utilizatorii pot accesa **General Setup** (Configurarea generală), **Fax Settings** (Setările de fax), **I-Fax Settings** (Setări I-Fax) (numai pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW), **Copy Settings** (Setările de copiere), **Printer Settings** (Setări imprimantă) și **USB Direct I/F** (USB Direct I/F). Numele de utilizator implicit este „**user**” (ține seama de majuscule), iar parola implicită este „**access**”.

Administratorii pot accesa toate setările. Numele de conectare pentru administrator este „**admin**” (ține seama de majuscule), iar parola implicită este „**access**”.

Secure Function Lock 2.0 (nu este disponibilă pentru MFC-8370DN)

Secure Function Lock 2.0 de la Brother vă ajută să economisiți bani și să sporiți securitatea restricționând funcțiile disponibile pe aparatul dvs. Brother.

Secure Function Lock vă permite să configurați parole pentru utilizatori selectați, să le acordați acces la unele dintre sau la toate aceste funcții sau să îi limitați la o limită de pagină. Aceasta înseamnă că numai utilizatorii autorizați le pot folosi.

Puteți configura și schimba următoarele setări Secure Function Lock folosind un browser web.

- **PC print** (Imprimare PC) ¹
- **USB Direct Print** (Imprimare directă USB)
- **Copy** (Copiere)
- **Page Limit** (Limită de pagini)
- **Fax TX** ²
- **Fax RX** ²
- **Scan** (Scanare)

¹ Dacă înregistrați nume de înregistrare de utilizatori PC, puteți restricționa imprimarea PC fără ca utilizatorul să introducă o parolă. Pentru mai multe detalii, consultați *Restricționarea imprimării PC după numele de conectare utilizator PC* la pagina 148

² Nu este disponibil pentru DCP-8080DN și DCP-8085DN.

Cum se configurează setările Secure Function Lock 2.0 folosind Gestionarea pe internet (browser web)

Configurare de bază

- 1 Faceți clic pe **Administrator Settings** (Setări administrator) în pagina web MFC-XXXX (sau DCP-XXXX) și apoi faceți clic pe **Secure Function Lock** (Blocare funcție de siguranță).

Administrator Settings

Secure Function Lock

Function Lock: ☐ OFF ☒ On Counter Auto Reset Settings: PC Print Restriction by Login Name:

Administrator Password: Retype Password:

ID Number/Name	PIN	PC Print	USB Direct Print	Print		Page Limit		Others		Page Counter	
				On	Max	Fax TS	Scan	Total	All Counter Reset		
Public Mode		☐	☐	☐				☐	☐		0
1 USER01	3356	☒	☐	☐				☒	☒		22
2 USER02	4536	☒	☐	☐				☒	☒		332
3 USER03	7510	☒	☒	☐				☒	☒		33
4 USER04	0047	☒	☐	☐				☐	☒		0
5 USER05	0054	☐	☒	☐				☒	☒		832
6 USER06	5633	☐	☐	☐				☒	☒		212
7 USER07	8451	☐	☒	☒	200			☒	☒		0
8 USER08	9962	☐	☒	☒	200			☒	☒		122
9 USER09	1114	☐	☒	☒	200			☒	☒		0
10 USER10	2240	☐	☒	☒	200			☒	☒		0
11		☒	☒	☐				☒	☒		0
12		☒	☒	☐				☒	☒		0
13		☒	☒	☐				☒	☒		0
14		☒	☒	☐				☒	☒		0
15		☒	☒	☐				☒	☒		0
16		☒	☒	☐				☒	☒		0
17		☒	☒	☐				☒	☒		0
18		☒	☒	☐				☒	☒		0
19		☒	☒	☐				☒	☒		0
20		☒	☒	☐				☒	☒		0
21		☒	☒	☐				☒	☒		0
22		☒	☒	☐				☒	☒		0
23		☒	☒	☐				☒	☒		0
24		☒	☒	☐				☒	☒		0
25		☒	☒	☐				☒	☒		0

Cancel Submit

Copyright(C) 2000-2009 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

- 2 Alegeți **On** (Pornit) din **Function Lock** (Blocare funcție).



Notă

Pentru a configura Secure Function Lock prin intermediul serverului Web incorporat, trebuie să introduceți parola de administrator (un număr din patru cifre). Dacă setările au fost configurate anterior utilizând meniul panoului și doriți modificarea acestora, trebuie să completați mai întâi spațiul gol din caseta **Administrator Password** (Parolă administrator).

- 3 Introduceți un nume de grup alfanumeric sau un nume de utilizator format din 15 caractere în caseta **ID Number/Name** (Număr ID/Nume) și apoi introduceți o parolă din patru cifre în caseta **PIN**.

- 4 Debifați funcțiile pe care doriți să le restricționați în caseta **Print** (Print Imprimare) sau în caseta **Others** (Altele). Dacă doriți să configurați un număr maxim de pagini, bifați caseta **On** (Pornit) în **Page Limit** (Limită de pagini), apoi introduceți numărul în caseta **Max**. Apoi faceți clic pe **Submit** (Trimite).
- 5 Dacă doriți să restricționați imprimarea PC utilizând numele de utilizator de conectare PC, faceți clic pe **PC Print Restriction by Login Name** (Restricție imprimare PC după nume de conectare) și configurați setările. (Consultați *Restricționarea imprimării PC după numele de conectare utilizator PC* la pagina 148.)

Scanarea la utilizarea Secure Function Lock 2.0

Caracteristica Secure Function Lock 2.0 îi permite administratorului să restricționeze persoanele care au permisiunea de a scana. Dacă această caracteristică este dezactivată pentru setarea de utilizator public, numai utilizatorii în dreptul cărora este bifată caseta de validare Scanare vor avea permisiunea de a scana. Pentru a apăsa pe butonul de scanare de pe panoul de control al aparatului, utilizatorii trebuie să introducă propriul cod PIN pentru a accesa Mod scanare. Pentru a selecta funcția de selectare de la computer, utilizatorii restricționați trebuie, de asemenea, să introducă propriul cod PIN în panoul de control al aparatului pentru a putea scana de la computer. În cazul în care nu introduce codul PIN în panoul de control al aparatului, utilizatorului i se va afișa un mesaj de eroare pe computer atunci când va încerca să selecteze funcția de scanare.

Restricționarea imprimării PC după numele de conectare utilizator PC

Configurând această setare, imprimanta se poate autentifica după numele de înregistrare pentru utilizatorul PC pentru a permite o acțiune de imprimare de la un computer înregistrat.

- 1 Faceți clic pe **PC Print Restriction by Login Name** (Restricție imprimare PC după nume de conectare). Va apărea ecranul **PC Print Restriction by Login Name** (Restricție imprimare PC după nume de conectare).

PC Print Restriction by Login Name

By configuring this setting, the device can authenticate user by PC login name at PC print.
Select ID Number/ Name, and enter user's login name. If you want to restrict PC print per group, select the same ID Number/Name for multiple user's login name.

PC Print Restriction: ☒ Off ☐ On

Login Name	ID Number	Login Name	ID Number
1 PCUSER01	01 USER01	26	--
2 PCUSER02	01 USER01	27	--
3 PCUSER03	02 USER02	28	--
4 PCUSER04	02 USER02	29	--
5 PCUSER05	02 USER02	30	--
6 PCUSER06	03 USER03	31	--
7 PCUSER07	03 USER03	32	--
8 PCUSER08	04 USER04	33	--
9 PCUSER09	04 USER04	34	--
10	--	35	--
11	--	36	--
12	--	37	--
13	--	38	--
14	--	39	--
15	--	40	--
16	--	41	--
17	--	42	--
18	--	43	--
19	--	44	--
20	--	45	--
21	--	46	--
22	--	47	--
23	--	48	--
24	--	49	--
25	--	50	--

Cancel Submit

Copyright(C) 2000-2009 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

- 2 Alegeți numărul ID pe care l-ați setat în **ID Number/Name** (Număr ID/Nume) în pasul 3 în *Configurare de bază* din lista derulantă **ID Number** (Număr ID) pentru fiecare nume de înregistrare și apoi introduceți numele de conectare pentru utilizatorul PC în caseta **Login Name** (Nume de conectare).

- 3 Faceți clic pe **Submit** (Trimite).



Notă

- Dacă doriți să restricționați imprimarea PC la nivel de grup, alegeți același număr ID pentru fiecare nume de înregistrare PC pe care îl doriți în grup.
- Dacă utilizați caracteristica nume de înregistrare PC, trebuie să verificați de asemenea că este bifată caseta **Utilizare nume de conectare PC** în driverul imprimantei. Pentru mai multe informații despre driverul de imprimantă, consultați *Capitolul 1* din *Ghidul Utilizatorului de Software* de pe CD-ROM.
- Caracteristica Secure Function Lock nu suportă driverul BRScript pentru imprimare.

Configurarea modului public

Puteți configura modul public să restricționeze funcțiile disponibile utilizatorilor publici. Utilizatorii publici trebuie să introducă o parolă pentru a accesa caracteristicile care sunt disponibile prin această setare.

- 1 Debifați caseta de validare pentru funcția pe care doriți să o restricționați în caseta **Public Mode** (Mod public).
- 2 Faceți clic pe **Submit** (Trimite).

Alte caracteristici

Puteți configura următoarele caracteristici în Secure Function Lock 2.0:

■ All Counter Reset (Resetare contoare)

Puteți reseta numărul de pagini făcând clic pe **All Counter Reset** (Resetare contoare).

■ Export to CSV file (Exportare în fișier CSV)

Puteți exporta într-un fișier CSV numărul curent de pagini, inclusiv Număr ID / Informații nume.

■ Last Counter Record (Ultima înregistrare contor)

Aparatul reține numărul de pagini după resetarea contorului.

■ Counter Auto Reset Settings (Setări resetare automată contor)

Puteți reseta automat numerele de pagini configurând intervalul de timp pe baza setărilor Zilnic, Săptămânal sau Lunar.



Notă

- Secure Function Lock 2.0 poate fi configurată utilizând BRAdmin Professional 3; care este disponibilă spre descărcare de pe <http://solutions.brother.com/>. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii de Windows®.
- Configurarea pe care ați setat-o în panoul de control pentru Secure Function Lock se aplică automat setărilor de Gestionare pe internet.

Schimbarea configurației Scanare în FTP folosind un browser web

Scanarea în FTP vă permite să scanați un document direct pe un server FTP din rețeaua locală sau din Internet. (Consultați *Capitolul 4 din Ghidul Utilizatorului de Software* pentru mai multe detalii despre Scanarea în FTP.)

- 1 Faceți clic pe **Administrator Settings** (Setări administrator) în pagina web MFC-XXXX (sau DCP-XXXX) și apoi faceți clic pe **FTP/Network Scan Settings** (Setări de scanare FTP/rețea).
- 2 Puteți alege numerele de profil (de la 1 la 10) de utilizat pentru setările Scanare în FTP. De asemenea, puteți stoca două nume de fișier definite de utilizator care pot fi folosite pentru crearea unui profil de server FTP, pe lângă cele șapte nume de fișier existente în **Create a User Defined File Name** (Creare nume de fișier definit de utilizator). În fiecare din cele două câmpuri pot fi introduse maxim 15 caractere. După setare, faceți clic pe **Submit** (Trimitere).

- 3 Faceți clic pe **FTP/Network Scan Profile** (Profil de scanare FTP/rețea) în pagina **Administrator Settings** (Setări administrator).
Acum puteți configura și schimba următoarele setări Scanare în FTP folosind un browser web.

The screenshot shows the Brother MFC-XXXX Administrator Settings web interface. The 'FTP/Network Scan Profile' section is selected, displaying a list of 10 profiles. 'Profile Name 1 (FTP)' is highlighted, showing its configuration fields: Profile Name, Host Address, Username, Password, Retype Password, Store Directory, File Name (BRND08077CEC72C), Quality (Color 100), File Type (PDF), Passive Mode (radio buttons for Off/On), and Port Number (21). The interface includes a navigation menu on the left and a 'Brother Solutions Center' link on the right.

- **Profile Name** (Nume profil) (până la 15 caractere)
- **Host Address** (Adresă gazdă) (adresă server FTP)
- **Username** (Nume de utilizator)
- **Password** (Parolă)
- **Store Directory** (Directorul de memorare)
- **File Name** (Nume fișier)
- **Quality** (Calitate)
- **File Type** (Tip de fișier)
- **Passive Mode** (Mod pasiv)
- **Port number** (Număr port:)

Puteți seta **Passive Mode** (Mod pasiv) la OFF sau ON, în funcție de configurația serverului dvs. FTP și a firewall-ului de rețea. În mod implicit, această setare este OFF; de asemenea, puteți modifica numărul de port folosit pentru accesul la serverul FTP. Setarea implicită pentru acest port este 21. În majoritatea cazurilor aceste două valori pot fi lăsate la valorile implicite.



Notă

Scanare în FTP este disponibilă numai atunci când profilurile de server FTP sunt configurate folosind Gestionare pe web.

Schimbarea configurației Scanare în rețea folosind un browser web

Scanare în rețea vă permite să scanați documente direct într-un director partajat de pe un server CIFS amplasat în rețeaua dvs. locală sau în Internet. (Pentru informații suplimentare despre CIFS, consultați *Protocoale* la pagina 8.) Pentru a activa protocolul CIFS, bifați caseta pentru **CIFS** în pagina **Network Configuration** (Configurare rețea). (Consultați *Capitolul 4* din *Ghidul Utilizatorului de Software* pentru mai multe detalii despre Scanarea în rețea.)



Notă

Scanare în rețea suportă autentificarea Kerberos și autentificarea NTLMv2.¹

¹ Disponibil pe Windows® 2000 sau o versiune ulterioară.

- 1 Faceți clic pe **Administrator Settings** (Setări administrator) în pagina web MFC-XXXX (sau DCP-XXXX) și apoi faceți clic pe **FTP/Network Scan Settings** (Setări de scanare FTP/rețea).
- 2 Puteți alege numerele de profil (de la 1 la 10) de utilizat pentru setările Scanare în rețea. De asemenea, puteți stoca două nume de fișier definite de utilizator care pot fi folosite pentru crearea unui profil Scanare în rețea, pe lângă cele șapte nume de fișier existente în **Create a User Defined File Name** (Creare nume de fișier definit de utilizator). În fiecare din cele două câmpuri pot fi introduse maxim 15 caractere. După setare, faceți clic pe **Submit** (Trimite).

- 3 Faceți clic pe **FTP/Network Scan Profile** (Profil de scanare FTP/rețea) în pagina **Administrator Settings** (Setări administrator).
Acum puteți configura și schimba următoarele setări Scanare în rețea folosind un browser web.

The screenshot shows the Brother Administrator Settings web interface. The 'FTP/Network Scan Profile' menu item is highlighted. Below it, a list of profile names (Profile Name 1 to Profile Name 10) is shown, with 'Profile Name 6' selected. The 'Profile Name 6(Network)' configuration page is displayed, showing fields for Profile Name, Host Address, Store Directory, File Name, Quality, File Type, Use PIN for authentication, PIN Code, Authentication Method, Username, Password, Retype Password, and Kerberos Server Address. The 'Submit' button is at the bottom right.

- **Profile Name** (Nume profil) (până la 15 caractere)
- **Host Address** (Adresă gazdă)
- **Store Directory** (Directorul de memorare)
- **File Name** (Nume fișier)
- **Quality** (Calitate)
- **File Type** (Tip de fișier)
- **Use PIN for authentication** (Utilizați PIN-ul pentru autentificare)
- **PIN Code** (Cod PIN)
- **Auth. Method** (Metodă de autentificare)
- **Username** (Nume de utilizator)
- **Password** (Parolă)
- **Kerberos Server Address** (Adresă server Kerberos)

Modificarea configurației LDAP folosind un browser web (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Puteți configura și modifica setările LDAP folosind un browser web. Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea) în pagina web MFC-XXXX și apoi faceți clic pe **Configure Protocol** (Configurare protocol). Asigurați-vă că este bifată caseta de validare pentru LDAP și apoi faceți clic pe **Advanced Settings** (Setări avansate).

- **Status Enable/Disable** (Activare/Dezactivare stare)
- **LDAP Server Address** (Adresă server LDAP)
- **Port** (Numărul de port implicit este 389.)
- **Timeout for LDAP** (Expirare timp pentru LDAP)
- **Authentication** (Autentificare)
- **Username** (Nume de utilizator)
- **Password** (Parolă)
- **Kerberos Server Address** (Adresă server Kerberos)
- **Search Root** (Căutare rădăcină)
- **Attribute of Name (Search Key)** (Atribut nume (Căutare cheie))
- **Attribute of E-mail** (Atribut e-mail)
- **Attribute of Fax Number** (Atribut număr de fax)

După setare, asigurați-vă că **Status** (Stare) este **OK** în pagina Rezultat test.

**Notă**

- Dacă serverul LDAP suportă autentificarea Kerberos, vă recomandăm să alegeți Kerberos în setarea **Authentication** (Autentificare). Acesta oferă o autentificare puternică între serverul LDAP și aparatul dvs.
- Pentru detalii despre fiecare element, consultați textul ajutorului din Gestionare pe web.

Prezentare

Protocolul LDAP vă permite să căutați informații cum ar fi numere de fax și adrese de e-mail de pe server. Puteți configura setările LDAP folosind un browser web.

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 (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)* la pagina 154.)

Operarea LDAP folosind panoul de control

- 1 Apăsați pe **Search/Speed Dial (Cauta/Apelare rapida)**.
- 2 Introduceți caracterele inițiale pentru căutare folosind tastatura.



Notă

- Puteți introduce până la 15 de caractere.
- Pentru mai multe informații despre utilizarea tastaturii, consultați *Introducere text* la pagina 233.

- 3 Apăsați pe **Search/Speed Dial (Cauta/Apelare rapida)** sau pe **OK**.
Rezultatul căutării LDAP va fi prezentat pe LCD înaintea rezultatului căutării în agenda locală, cu ►. Dacă pe server și în adresa locală nu există corespondențe, LCD-ul va afișa **Contact negăsit** timp de 2 secunde.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a defila până când găsiți numele pe care îl căutați.
Pentru a confirma detaliile pentru informațiile rezultatului, evidențiați rezultatul și apăsați pe ►.
- 5 Apăsați pe **OK**.
Dacă rezultatul include un număr de fax și o adresă de e-mail, aparatul vă va solicita să apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege un număr de fax sau o adresă de e-mail.
- 6 Apăsați pe **OK**.
- 7 Încărcați documentul și apăsați pe **Start**.



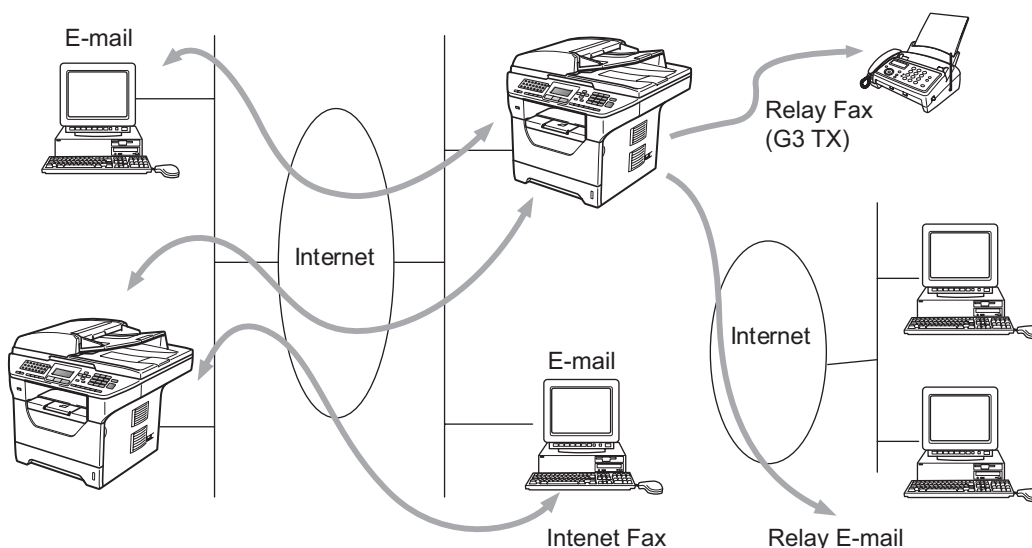
Notă

- Funcția LDAP de pe acest aparat suportă LDAPv3.
- Trebuie să utilizați autentificare Kerberos sau autentificare simplă pentru comunicarea cu serverul LDAP.
- SSL/TLS nu este suportat.
- Pentru informații suplimentare, vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

Fax pe internet și Scanarea la e-mail (server de e-mail) (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Prezentare fax pe internet

Opțiunea de trimitere a faxurilor pe internet (IFAX) vă permite să trimiteți și să primiți prin documente fax folosind internetul ca mecanism de transport. Documentele sunt trimise în mesaje de e-mail ca fișiere TIFF-F atașate. Documentele sunt transmise în mesaje e-mail ca fișiere TIFF-F atașate. Orice documente trimise prin aparat vor fi convertite automat în format TIFF-F. Dacă doriți să trimiteți sau să primiți mesaje către și de la aparat, aplicația de poștă electronică de pe computer trebuie să accepte formatul MIME.



Notă

Faxurile pe internet sunt disponibile numai alb-negru.

Conectarea

Înainte de a trimite sau de a primi un fax pe internet, trebuie să configurați aparatul Brother pentru a comunica cu rețeaua și serverul de poștă electronică. Trebuie să asigurați următoarele: o adresă de IP corect configurată pentru aparatul dvs., o adresă e-mail pentru aparatul dvs., adresa IP a serverului (serverelor) de poștă electronică, numele căsuței poștale și parola pentru aparatul Brother. Dacă nu sunteți sigur de oricare dintre aceste elemente, contactați administratorul de sistem. (Pentru detalii despre modul de configurare a acestor informații, consultați *Gestionarea pe web* la pagina 143.)

Funcțiile butoanelor de pe panoul de control

Shift (Tastă specială Shift) + 1

Sunt folosite pentru a schimba modul de introducere a textului. Puteți folosi butoanele de pe tastatura de formare ca taste cu caractere alfabetice standard.

Tastatură de formare

Folosită pentru a introduce caractere alfabetice standard (26 de litere), dar și @. spațiu ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ _ \$, * _ și numere.

◀ sau ▶

Deplasează cursorul la stânga sau la dreapta când introduceți text.

OK

Folosit pentru a memora mai multe numere.

Start

Începe transmiterea documentului.

Stop/Exit (Stop/Ieșire)

Șterge datele introduse și oprește procesul de scanare sau de transmitere.

One Touch

Search/Speed Dial (Caută/Apelare rapidă)

Aceste funcții acționează în același fel ca cele convenționale ale aparatului.

Rețineți totuși că nu puteți folosi apelarea înlănțuită pentru adresa e-mail.

Shift (Tastă specială Shift) + Start

Folosit pentru a primi manual e-mail-uri de la serverul POP3.

Trimiterea unui fax pe internet

Trimiterea unui fax pe internet este la fel ca trimiterea unui fax normal. Dacă ați programat deja adresele aparatelor destinate pentru trimiterea faxurilor pe internet ca locații One Touch sau Apelare rapidă, puteți trimite faxul pe internet încărcând documentul în aparat. Folosiți tasta Fax **Resolution** (Rezoluție) pentru a seta rezoluția preferată și alegeți un număr de apelare rapidă sau One Touch și apăsați pe **Start**.

Dacă doriți să introduceți manual adresa de fax pe internet, încărcați documentul și apăsați simultan pe **Shift (Tastă specială Shift)** și pe **1** pentru a trece în modul de formare a numărului „alfabet”.

Pentru a introduce manual adresa de trimitere a faxului pe internet, consultați *Introducere text* la pagina 233.

Introducerea manuală a textului

Apăsați simultan pe **Shift (Tastă specială Shift)** și pe **1** pentru a trece în modul de formare a numărului „alfabet”.

Puteți folosi tastatura de formare pentru a introduce adresa e-mail. Pentru mai multe informații, consultați *Introducere text* la pagina 233.

Rețineți că puteți de asemenea să vă conectați la aparat folosind un navigator web și să memorați informațiile despre adresa e-mail într-o locație de Apelare rapidă sau One Touch prin Gestionarea pe web. (Pentru mai multe informații despre Gestionarea pe internet, consultați *Gestionarea pe web* la pagina 143.)

Atunci când introduceți o adresă de trimitere a unui fax pe internet, adresa va apărea caracter după caracter pe panoul LCD. Dacă specificați mai mult de 22 caractere, panoul LCD va derula numele spre stânga caracter cu caracter. Puteți introduce până la 60 de caractere.

Apăsați pe **Start** pentru a trimite documentul.

După ce documentul este scanat, aceasta este transmis automat către aparatul destinat de fax pe internet prin serverul SMTP. Puteți anula operațiunea de trimitere apăsând pe tasta **Stop/Exit (Stop/leșire)** în timpul scanării. După ce se termină transmisia, aparatul va reveni în modul repaus.

Unele servere de poștă electronică nu vă permit să trimiteți documente e-mail de mari dimensiuni (administratorul de sistem stabilește adesea o limită maximă de dimensiune a e-mail-urilor). Când această funcție este activată, aparatul va afișa *Memorie Plina* când se încearcă trimiterea de documente E-mail cu dimensiuni de peste 1 MB. Documentul nu va fi trimis 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. (Pentru informarea dumneavoastră, un document de 42 de pagini pe baza schemei de test ITU-T Test Chart nr.1 are o dimensiune de aproximativ 1 Mbyte).

Primirea unui e-mail sau fax pe internet

Există 2 moduri în care puteți primi mesaje e-mail:

- primire POP3 (inițiată manual)
- primire POP3 la intervale regulate

La folosirea primirii POP3, aparatul trebuie să contacteze serverul de poștă electronică pentru a primi activitățile de imprimare. Această sondare poate apărea la intervale stabilite (de exemplu, puteți configura aparatul să soldeze serverul de e-mail server la intervale de 10 minute) sau puteți sonda manual serverul apăsând pe tastele **Shift (Tastă specială Shift) + Start**.

Dacă aparatul începe să primească activități de imprimare pe e-mail, panoul LCD va reflecta această activitate. De exemplu, pe panoul LCD veți vedea `Primire urmat de xx E-mail(s)`. Dacă apăsați pe tastele **Shift (Tastă specială Shift) + Start** pentru a sonda manual serverul de e-mail pentru acțiuni de imprimare prin e-mail și nu există documente de poștă electronică așteptând să fie imprimate, aparatul va afișa `Fara Posta` pe panoul LCD timp de două secunde.

Dacă aparatul nu mai are hârtie când primește datele, datele primite vor fi păstrate în memoria aparatului. Aceste date vor fi imprimate automat după ce este introdusă din nou hârtie în aparat. (aparatele din Europa, Asia și Oceania, `Primire în Mem` trebuie să fie comutate `Pornit`.)

Dacă mesajul primit nu este în format text simplu sau un fișier atașat nu este în format TIFF-F, va fi imprimat următorul mesaj de eroare: „FORMAT FISIER ATASAT INCOMPATIBIL NUME FISIER:XXXXXX.doc” Dacă mesajul primit este prea mare, va fi imprimat următorul mesaj de eroare: „FISIER E-MAIL PREA MARE”. Dacă opțiunea de ștergere a mesajului de eroare primire POP este PORNITĂ (implicit), mesajul de eroare va fi șters automat de pe serverul de poștă electronică.

Primirea unui fax pe internet pe computerul dumneavoastră

Când un computer primește un document de fax pe internet, documentul este atașat la un mesaj e-mail care informează computerul că a fost primit un document de la un fax pe internet. Acest lucru este notificat în câmpul pentru subiect al mesajului e-mail primit.

În cazul în care computerul la care doriți să trimiteți un document nu rulează sub sistem de operare Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008 sau Windows Vista®, informați proprietarul computerului că trebuie să instaleze un software care să vizualizeze fișierele TIFF-F.

Redirecționarea e-mail-ului primit și a mesajelor de fax

Puteți redirecționa e-mail-ul sau mesajele de fax standard către o altă adresă e-mail sau aparat fax. Mesajele primite pot fi redirecționate pe e-mail la un computer sau un fax pe internet. Pot fi de asemenea redirecționate pe linii telefonice standard la un alt aparat.

Setarea poate fi activată folosind un navigator web sau de pe panoul frontal al aparatului. Etapele pentru configurarea redirecționării faxurilor pot fi găsite în *Manualul utilizatorului* livrat cu aparatul.

Consultați *Manualul utilizatorului* livrat cu aparatul pentru a verifica dacă această caracteristică este acceptată.

Difuzare tip releu

Această funcție îi permite aparatului Brother să primească un document pe internet și apoi să îl distribuie către alte aparate fax prin linii telefonice tradiționale.

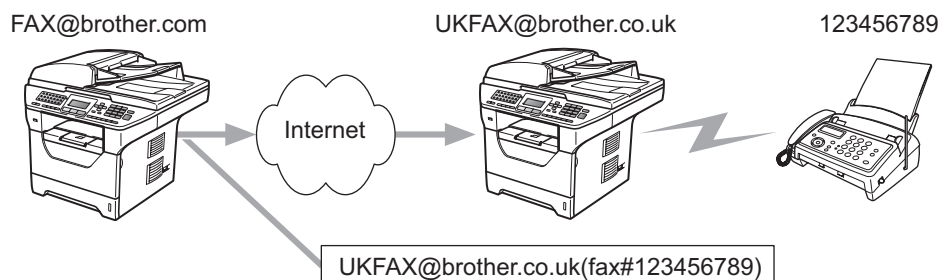
Dacă doriți să folosiți aparatul ca dispozitiv releu de distribuție, trebuie să specificați numele domeniului de încredere în aparat, cu alte cuvinte, partea din nume de după semnul „@”.

Un domeniu de încredere se referă la adresa e-mail. De exemplu, dacă adresa partenerului este bob@brother.com, noi identificăm domeniul ca brother.com. Dacă adresa de e-mail este jack@brother.co.uk, atunci identificăm domeniul ca brother.co.uk.

Procedați cu atenție în selectarea unui domeniu de încredere, deoarece orice utilizator dintr-un domeniu de încredere va putea trimite o difuzare de tip releu. Puteți înregistra până la 10 nume de domeniu.

Difuzarea de tip releu poate accepta difuzarea releu a unui document către maxim 48 de aparate fax prin linii telefonice tradiționale.

Difuzarea de tip releu de la un aparat



În acest exemplu, aparatul dumneavoastră are o adresă e-mail de tip FAX@brother.com și doriți să trimiteți un document de la acest aparat la un alt aparat din Anglia cu o adresă e-mail UKFAX@brother.co.uk, care apoi va redirecționa documentul către un aparat fax standard folosind o linie telefonică tradițională. Dacă adresa dumneavoastră e-mail este FAX@brother.com, trebuie să configurați un nume de domeniu de încredere brother.com pe aparatul din Anglia care va difuza documentul către aparatul fax tradițional. Dacă nu introduceți informațiile legate de numele de domeniu, aparatul intermediar (aparatul care va difuza documentul) nu va accepta nicio activitate de pe internet pe care o primește de la aparatul cu domeniul @brother.com. După ce domeniul de încredere este setat, puteți trimite documentul de la aparatul dvs.

[de ex. FAX@brother.com] introducând adresa e-mail a aparatului [de ex. Iată un exemplu despre cum se introduce adresa de e-mail și numărul de telefon.

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

E-mail address

Fax Phone Number

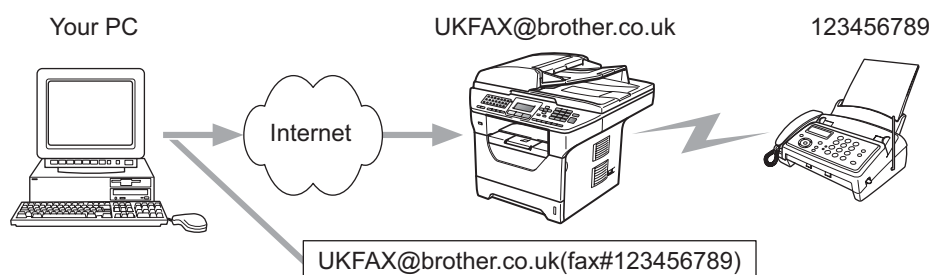
The word "fax#" must be included with the phone number inside the parenthesis.

În continuare, este prezentat un exemplu despre modul de introducere a adresei e-mail și a numărului de telefon

Trimiterea la mai multe numere de telefon: Dacă doriți să trimiteți un document la mai multe aparate fax standard, adresa poate fi introdusă folosind următoarea metodă:

- 1 Introduceți numărul de telefon al primului aparat fax **KFAX@brother.co.uk(fax#123)**.
- 2 Apăsați pe **OK**.
- 3 Introduceți numărul de telefon al celui de-al doilea aparat fax **KFAX@brother.co.uk(fax#456)**.
- 4 Apăsați pe **Start**.

Difuzarea de tip releu de la un computer



Puteți trimite de asemenea un e-mail de la computerul dvs. și să-l difuzați după metoda releu către un aparat de fax convențional. Metoda de introducere a numărului de telefon al aparatului de fax tradițional care va primi mesajul e-mail difuzat va fi diferită în funcție de aplicația de poștă electronică pe care o folosiți. În continuare, sunt prezentate câteva exemple cu aplicații de poștă electronică diferite:

Unele aplicații e-mail nu acceptă trimiterea către mai multe numere de telefon. Dacă aplicația dvs. de e-mail nu poate accepta mai multe numere de telefon, veți putea difuza numai la un singur aparat fax odată.

Introduceți adresa aparatului de difuzare și numărul de telefon al faxului în caseta „CĂTRE” folosind aceeași metodă ca la trimiterea de la un aparat.

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

Microsoft® Outlook®:

Pentru Microsoft® Outlook® 97 sau o versiune superioară, informațiile despre adresă trebuie să fie introduse în agendă după cum urmează:

Nume: fax#123456789

Adresă e-mail: UKFAX@brother.co.uk

Aplicația de mesaje de verificare TX

Aplicația de mesaje de verificare a transmisiei acceptă două funcții separate. Aplicația de mesaje de verificare pentru trimitere vă permite să solicitați o notificare de la destinatar că faxul pe internet sau mesajul e-mail a fost primit și procesat. Aplicația mesaj de verificare pentru primire vă permite să transmiteți un raport implicit către expeditor după primirea cu succes și procesarea unui fax pe internet sau mesaj e-mail.

Pentru a folosi această caracteristică trebuie să setați opțiunea **Notificare** din **Setez Mail RX** și opțiunile **Setez Mail TX**.

Configurarea Mail TX

Puteți seta opțiunea **Notificare** din opțiunea **Setez Mail TX** pentru a Pornit sau a Oprit. Când valoarea este **Pornit** un câmp suplimentar de informații este trimis împreună cu datele de imagine. Acest câmp este numit „MDN”.

MDN (Mail Disposition Notification):

Acest câmp solicită starea mesajului faxului pe internet/mesajului e-mail după trimitere prin sistemul de transport SMTP (Send Mail Transfer Protocol). După ce mesajul a ajuns la destinație, aceste date sunt folosite când aparatul sau utilizatorul citește sau imprimă faxul primit pe internet sau e-mail-ul. De exemplu, dacă mesajul este deschis pentru citire sau este imprimat, destinatarul trimite o notificare către aparatul expeditor original sau utilizator.

Destinatarul trebuie să accepte câmpul MDN pentru a putea trimite un raport de notificare, în caz contrar solicitarea va fi ignorată.

Configurarea Mail RX

Există trei setări posibile pentru această opțiune **Pornit**, **MDN** sau **Oprit**.

Recepționare notificare “Pornit”

Atunci când este setat la „**Pornit**”, un mesaj fix este trimis înapoi către expeditor pentru a confirma primirea cu succes și procesarea mesajului. Aceste mesaje fixe depind de operația solicitată de expeditor.

Mesajele de raport constau din:

SUCCES : Primit De La <adresă e-mail>

Recepționare notificare “MDN”

Când este setat la „**MDN**” un raport precum cel descris mai sus este trimis înapoi către expeditor dacă stația inițitoare a trimis câmpul „**MDN**” pentru a solicita confirmarea.

Recepționare notificare “Oprit”

Setarea la Off (**Oprit**) comută toate formele de recepționare notificări **Oprit**, niciun mesaj nu este trimis expeditorului, indiferent de solicitare.

Mesaj e-mail de eroare

Dacă apare o eroare de trimitere a mesajului în timpul trimiterii unui fax pe internet, serverul de poștă electronică va trimite un mesaj de eroare la aparat și mesajul de eroare va fi imprimat. Dacă apare un mesaj de eroare la primirea unui mesaj e-mail, mesajul de eroare va fi imprimat (de exemplu: „Mesajul trimis către aparat nu era în format TIFF-F”).

Informații importante pentru faxurile trimise pe internet

Comunicarea faxurilor pe internet într-un sistem LAN funcționează în principiu similar cu comunicarea prin e-mail; totuși este diferită de comunicarea faxurilor folosind liniile telefonice standard. Informațiile următoare sunt importante pentru utilizarea trimiterii faxurilor pe internet:

- Factori precum locația destinatarului, structura sistemului LAN și cât de ocupat este circuitul (de exemplu internetul) pot determina un timp mai îndelungat din partea sistemului pentru a trimite înapoi un mesaj de eroare. (În mod normal între 20 sec. și 30 sec.).
- În cazul unei transmisii pe internet, din cauza nivelului scăzut de securitate, vă recomandăm să folosiți liniile telefonice standard pentru a trimite documente confidențiale.
- Dacă sistemul de e-mail al destinatarului nu este compatibil cu formatul MIME, nu puteți transmite un document către destinatar. În funcție de serverul destinatarului, pot apărea cazuri în care mesajul de eroare nu va fi trimis.
- Dacă dimensiunea datelor de imagine ale documentului este prea mare, există posibilitatea ca transmisia să nu se poată realiza.
- Nu puteți schimba fontul sau dimensiunea caracterelor mesajului pe internet pe care l-ați primit.

Prezentare Scanare către e-mail (server e-mail)

Când alegeți Scanare către e-mail (server e-mail) puteți scana un document alb-negru sau color și îl puteți trimite direct la o adresă de poștă electronică de pe aparat. Puteți alege PDF sau TIFF pentru alb-negru și PDF și JPEG pentru color.



Notă

Scanarea către e-mail (server de e-mail) necesită suport pe serverul de e-mail SMTP/POP3. (Consultați *Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail* la pagina 169.)

Cum se operează Scanarea către e-mail (server de e-mail)

- 1 Așezați documentul cu fața în sus în ADF sau cu fața în jos pe sticla scannerului.
- 2 Apăsați pe  (**Scan (Scanare)**).
- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege Scan. la Email.
Apăsați pe **OK**.
- 4 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege F/V (L) latura, F/V (S) latura sau 1fata.
Apăsați pe **OK**.
- 5 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege Schimbă setarea.
Apăsați pe **OK**.
Dacă nu trebuie să schimbați calitatea, apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Introdu Adresa.
Apăsați **OK** și apoi mergeți la 9.
- 6 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi, Gri 300 dpi, A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi.
Apăsați pe **OK**.
Dacă ați selectat Color 100 dpi, Color 200 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi sau Gri 300 dpi, mergeți la pasul 7.
Dacă ați selectat A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi, mergeți la pasul 8.
- 7 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege PDF, PDF securizat, JPEG sau XPS. Apăsați pe **OK** și mergeți la pasul 9.
- 8 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege PDF, PDF securizat sau TIFF. Apăsați pe **OK** și mergeți la pasul 9.
- 9 Ecranul LCD vă solicită să introduceți o adresă. Introduceți adresa e-mail de destinație de la tastatura de apelare sau folosiți tasta One Touch sau numărul Apelare rapidă. Apăsați pe **Start**. Aparatul începe procesul de scanare.



Notă

Puteți alege o tastă One Touch sau un număr Apelare rapidă care are o adresă e-mail înregistrată ca profil de scanare.

Folosirea unei taste One Touch sau a unui număr Apelare rapidă

Puteți de asemenea să scanați un document direct la o adresă pe care ați înregistrat-o pe tasta One Touch sau numărul Apelare rapidă. Când scanați documentul, setările pe care le-ați înregistrat pentru tasta One Touch sau numărul Apelare rapidă vor fi folosite pentru calitate și tipul de fișier. Numai tastele One Touch și numerele Apelare rapidă cu o adresă e-mail înregistrată pot fi folosite atunci când scanați date folosind One Touch sau Apelare rapidă. (adresele de fax pe internet nu sunt disponibile pentru utilizare).

- 1 Așezați documentul cu fața în sus în ADF sau cu fața în jos pe sticla scannerului.
- 2 Apăsați pe  (**Scan (Scanare)**).
- 3 Alegeți o tastă One Touch sau un număr Apelare rapidă
- 4 Apăsați pe **Start**. Aparatul începe procesul de scanare.



Notă

Puteți memora rezoluția de scanare (profil de scanare) pentru fiecare adresă e-mail, dacă memorați adresa e-mail pe tasta One Touch sau în numărul Apelare rapidă.

14 Funcții de securitate

Prezentare

În lumea de azi există multe amenințări de securitate la adresa rețelei dvs. și a datelor care o traversează. Aparatul dvs. Brother folosește unele dintre cele mai recente protocoale de securitate de rețea și de criptare disponibile în prezent. Aceste caracteristici de rețea pot fi integrate în planul dvs. global de securitate a rețelei pentru a ajuta la protejarea datelor și la împiedicarea accesului neautorizat la aparat. Acest capitol explică diferitele protocoale de securitate acceptate și modul de configurare a acestora.

Termeni de securitate

■ Autoritate de certificat (CA)

O autoritate de certificat este o entitate care emite certificate digitale (în special certificate X.509) și care garantează legătura dintre elementele de date dintr-un certificat.

■ CSR (Cerere de semnare a certificatului)

O cerere de semnare a certificatului este un mesaj trimis de o autoritate de certificat pentru a solicita eliberarea unui certificat. Aceasta conține informații care identifică solicitantul, cheia de criptare generată de solicitant și semnătura digitală a solicitantului.

■ Certificat

Un Certificat este informația care leagă o cheie de criptare de o identitate. Certificatul poate fi folosit pentru a verifica dacă o cheie de criptare aparține unei persoane. Formatul este definit de standardul x.509.

■ Semnătură digitală

O semnătură digitală este o valoare calculată de un algoritm criptografic și adăugată la un obiect de date astfel încât orice destinatar al datelor poate folosi semnătura pentru a verifica origina și integritatea datelor.

■ Sistem de criptare cheie de criptare

Un sistem de criptare a cheii de criptare este o ramură modernă a criptografiei în care anumite algoritmi aplică o pereche de chei (o cheie de criptare și o cheie privată) și folosesc o componentă diferită a perechii pentru diferiți pași din algoritm.

■ Sistem de criptare cheie partajată

Un sistem de criptare a cheii partajate este o ramură a criptografiei care implică algoritmi ce folosesc aceeași cheie pentru doi pași diferiți ai algoritmului (cum ar fi criptarea și decriptarea).

Protocoloale de securitate

Serverul de imprimare Brother acceptă următoarele protocoale de securitate.



Notă

Pentru modul de configurare a setărilor protocoalelor, consultați *Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare* la pagina 20.

SSL (Secure Socket Layer (Protocol de codificare)) / TLS (Transport Layer Security (protocol pentru securitatea transferurilor))

Aceste protocoale de comunicație de securitate criptează datele pentru a preveni amenințările de securitate.

Server web (HTTPS)

Protocol internet prin care Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) folosește SSL.

IPPS

Protocol de imprimare prin care Protocolul de imprimare prin Internet (IPP versiunea 1.0) folosește SSL.

SNMPv3

Protocolul de management simplu al rețelei versiunea 3 (SNMPv3) oferă autentificare de utilizator și criptare de date pentru a gestiona de o manieră sigură dispozitivele de rețea.

Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail

Serverul de imprimare Brother suportă următoarele metode de securitate pentru notificarea pe e-mail.



Notă

Pentru modul de configurare a metodelor de securitate, consultați *Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare* la pagina 20.

POP înaintea SMTP (PbS)

Metoda de autentificare a utilizatorului pentru trimiterea unui e-mail de la un client. Clientului i se acordă permisiunea de a folosi serverul SMTP accesând serverul POP3 înainte de a trimite e-mailul.

SMTP-AUTH (Autentificare SMTP)

SMTPAUTH extinde SMTP (protocolul de trimitere de e-mailuri pe Internet) pentru a include o metodă de autentificare care asigură faptul că adevărata identitate a expeditorului este cunoscută.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

APOP extinde POP3 (protocolul de primire pe Internet) pentru a include o metodă de autentificare cu criptarea parolei când clientul primește un e-mail.

Configurarea setărilor protocolului

Puteți activa sau dezactiva fiecare protocol și fiecare metodă de securitate folosind Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (browser web).



Notă

Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari 1.3 pentru Macintosh. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Pentru a folosi un browser web, veți avea nevoie de adresa IP a serverului de imprimare.

- 1 Porniți browserul web.
- 2 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei).

■ De exemplu:

http://192.168.1.2/



Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un DNS (Sistem nume domeniu), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare.
- Pentru utilizatori Windows®, deoarece serverul de imprimare suportă nume TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce și numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125. Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.

- 3 Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea).
- 4 Introduceți un nume de utilizator și o parolă. Numele de utilizator implicit este „**admin**” și parola implicită este „**access**”.
- 5 Faceți clic pe **OK**.
- 6 Faceți clic pe **Configure Protocols** (Configurare protocoale).
Acum puteți configura setările protocolului.



Notă

Dacă ați schimbat setările protocolului, reporniți imprimanta după ce faceți clic pe **Submit** (Trimiteți) pentru a activa configurația.

Administrarea securizată a imprimantei de rețea

Pentru a vă gestiona imprimanta de rețea securizată, trebuie să folosiți utilitarele de gestionare cu protocoale de securitate.

Gestionarea securizată folosind Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (browser web)

Recomandăm utilizarea HTTPS și a protocolului SNMPv3 pentru o gestionare securizată. Pentru a utiliza protocolul HTTPS sunt necesare următoarele setări de imprimantă.

- Pe imprimantă trebuie instalate un certificat și o cheie de decriptare personală. (Pentru informații despre cum să instalați un certificat și o cheie de decriptare personală, consultați *Crearea și instalarea unui certificat* la pagina 178.)
- Protocolul HTTPS trebuie să fie activat. Pentru a activa protocolul HTTPS, activați **SSL communication is used (port 443)** (Se utilizează comunicarea SSL (port 443)) în pagina **Advanced Setting** (Setări avansate) din **Web Based Management (web server)** (Web Based Management (server Web)) în pagina **Configure Protocol** (Configurare protocol). (Pentru a activa protocolul HTTPS, consultați *Configurarea setărilor protocolului* la pagina 170.)



Notă

- Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari 1.3 pentru Macintosh. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Pentru a folosi un browser web, veți avea nevoie de adresa IP a serverului de imprimare.
- Recomandăm dezactivarea protocoalelor Telnet, FTP și TFTP. Accesarea aparatului prin folosirea acestor protocoale nu este sigură. Consultați *Configurarea setărilor protocolului* la pagina 170.

1

Porniți browserul web.

2

Tastați „http://nume_comun/” în browser. (unde „nume_comun” este numele comun atribuit certificatului, de exemplu o adresă IP, un nume de nod sau un nume de domeniu. (Pentru informații despre cum să atribuiți un nume comun pentru certificat, consultați *Crearea și instalarea unui certificat* la pagina 178.)

- De exemplu:

https://192.168.1.2/ (dacă numele comun este adresa IP a imprimantei)



Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un DNS (Sistem nume domeniu), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare.
- Pentru utilizatori Windows®, deoarece serverul de imprimare suportă nume TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce și numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125. Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.

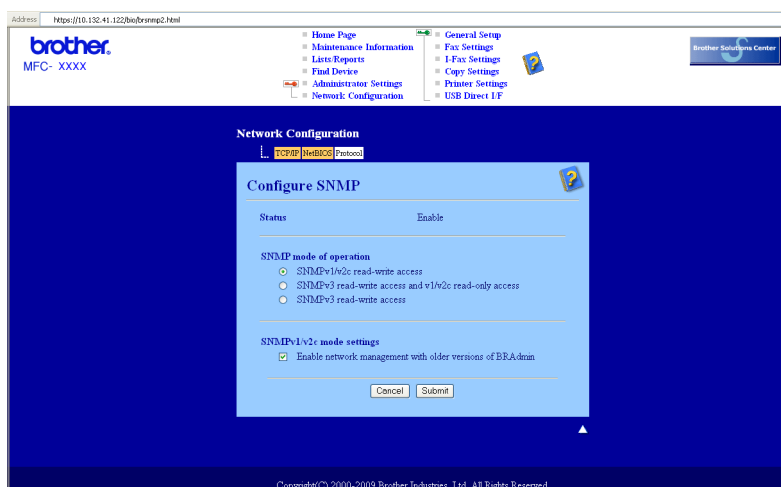
- 3 Acum puteți accesa imprimanta folosind HTTPS. Recomandăm utilizarea gestionării securizate (SNMPv3) împreună cu protocolul HTTPS. Dacă utilizați protocolul SNMPv3, urmați pașii de mai jos.



Notă

Mai puteți modifica setările SNMP utilizând BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin.

- 4 Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea).
- 5 Introduceți un nume de utilizator și o parolă. Numele de utilizator implicit este „**admin**” și parola implicită este „**access**”.
- 6 Faceți clic pe **Configure Protocol** (Configurare protocol).
- 7 Asigurați-vă că este activată setarea **SNMP** și apoi faceți clic pe **Advanced Setting** (Setări avansate) din **SNMP**.
- 8 Vă puteți configura setările SNMP din ecranul de mai jos.



Aveți la dispoziție trei moduri de conectare SNMP pentru funcționare.

■ **SNMPv3 read-write access** (Acces de citire-scriere SNMPv3)

Cu acest mod serverul de imprimare folosește versiunea 3 a protocolului SNMP. Dacă doriți să gestionați serverul de imprimare în mod securizat, folosiți acest mod.

**Notă**

Când folosiți modul **SNMPv3 read-write access** (Acces de citire-scriere SNMPv3) rețineți următoarele.

- Puteți gestiona serverul de imprimare numai folosind BRAdmin Professional 3, Web BRAdmin sau Gestionare pe web Based Management (browser web).
- Recomandăm utilizarea comunicării securizate SSL (HTTPS).
- Cu excepția BRAdmin Professional 3 și Web BRAdmin, toate aplicațiile care folosesc SNMPv1/v2c vor fi restricționate. Pentru a permite utilizarea aplicațiilor SNMPv1/v2c, folosiți modul

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access

(Acces de citire-scriere SNMPv3 și acces doar în citire v1/v2c) sau **SNMPv1/v2c read-write access** (Acces de citire-scriere SNMPv1/v2c).

■ **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access**

(Acces de citire-scriere SNMPv3 și acces doar în citire v1/v2c)

În acest mod serverul de imprimare folosește accesul citire-scriere al versiunii 3 și accesul numai în citire al versiunii 1 și al versiunii 2c a protocolului SNMP.

**Notă**

Când folosiți modul **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access**

(Acces de citire-scriere SNMPv3 și acces doar în citire v1/v2c), unele aplicații Brother (de ex. BRAdmin Light) care accesează serverul de imprimare nu vor funcționa corect, deoarece ele autorizează accesul numai în citire pentru versiunile 1 și 2c. Dacă doriți să folosiți toate aplicațiile, utilizați modul **SNMPv1/v2c read-write access** (Acces de citire-scriere SNMPv1/v2c).

■ **SNMPv1/v2c read-write access** (Acces de citire-scriere SNMPv1/v2c)

În acest mod serverul de imprimare folosește versiunile 1 și 2c ale protocolului SNMP. În acest mod puteți folosi toate aplicațiile Brother. Cu toate acestea, el nu este sigur, deoarece nu va autentifica utilizatorul și datele nu vor fi criptate.

**Notă**

Pentru informații suplimentare, consultați textul Ajutor din Gestionarea pe web.

Gestionarea securizată folosind BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Pentru a folosi utilitarul BRAdmin Professional în condiții de securitate, trebuie să respectați punctele de mai jos.

- Vă recomandăm cu tărie să folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin, care sunt disponibile pentru descărcare de la <http://solutions.brother.com/>. Dacă folosiți o versiune mai veche a BRAdmin ¹ pentru a administra aparatele Brother, autentificarea utilizatorului nu va fi sigură.
- Dacă doriți să împiedicați accesul la imprimanta dumneavoastră din versiunile mai vechi ale BRAdmin ¹, trebuie să dezactivați accesul din versiunile mai vechi ale BRAdmin ¹ din **Advanced Setting** (Setări avansate) ale **SNMP** din pagina **Configure Protocol** (Configurare protocol) folosind Gestionarea pe web (browser web). (Consultați *Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare* la pagina 20.)
- Dezactivați protocoalele Telnet, FTP și TFTP. Accesarea aparatului prin folosirea acestor protocoale nu este sigură. (Pentru modul de configurare a setărilor protocolului, consultați *Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare* la pagina 20.) Dacă dezactivați FTP, funcția Scanare în FTP va fi dezactivată.
- Dacă utilizați BRAdmin Professional și Gestionarea pe web (browser web) împreună, folosiți Gestionarea pe web împreună cu protocolul HTTPS. (Consultați *Gestionarea securizată folosind Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (browser web)* la pagina 171.)
- Dacă administrați un grup de servere de imprimare mai vechi ² împreună cu noul server de imprimare NC-6800h sau NC-7600w cu BRAdmin Professional, vă recomandăm să utilizați o parolă diferită pentru fiecare grup. Acest lucru va asigura menținerea securității pe noul server de imprimare NC-6800h sau NC-7600w.

¹ BRAdmin Professional mai vechi decât versiunea 2.80, Web BRAdmin mai vechi decât versiunea 1.40, BRAdmin Light pentru Macintosh mai vechi decât versiunea 1.10

² Seria NC-2000, 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

Imprimarea securizată a documentelor folosind IPPS

Pentru a imprima documentele securizat prin internet, puteți folosi protocolul IPPS.



Notă

- Comunicarea prin IPPS împiedică accesul neautorizat la serverul de imprimare.
- IPPS este disponibil pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008.

Pentru a utiliza protocolul IPPS sunt necesare următoarele setări de imprimantă.

- Pe imprimantă trebuie instalate un certificat și o cheie de decriptare personală. Pentru informații despre cum să instalați o cheie de decriptare personală, consultați *Crearea și instalarea unui certificat* la pagina 178.
- Protocolul IPPS ie să fie activat. Pentru a activa protocolul IPPS, activați **SSL communication is used (port 443)** (Se utilizează comunicarea SSL (port 443)) în pagina **Advanced Setting** (Setări avansate) din **IPP** în pagina **Configure Protocol** (Configurare protocol). Pentru informații despre cum să accesați pagina **Configure Protocol** (Configurare protocol), consultați *Configurarea setărilor protocolului* la pagina 170.

Pașii de bază pentru imprimare IPPS sunt la fel ca pentru imprimare IPP. Pentru informații detaliate, consultați *Imprimare pe Internet pentru Windows®* în Capitolul 9.

Specificarea unui URL diferit

Rețineți că există mai multe intrări posibile pe care le puteți introduce pentru câmpul URL.

`https://nume_comun/ipp/`

Acesta este URL-ul implicit, și vă recomandăm să folosiți acest URL. Rețineți că opțiunea **Get More Info (Obținere informații suplimentare)** nu va afișa nicio dată de imprimantă.

`https://nume_comun/ipp/port1/`

Acesta este pentru compatibilitatea cu HP Jetdirect. Rețineți că opțiunea **Get More Info (Obținere informații suplimentare)** nu va afișa nicio dată de imprimantă.



Notă

Dacă uitați detaliile URL-ului, puteți introduce textul de mai sus (`http://nume_comun/`) și imprimanta va primi și va procesa date.

(unde „nume_comun” este numele comun atribuit certificatului, de exemplu o adresă IP, un nume de nod sau un nume de domeniu. (Pentru informații despre cum să atribuiți un nume comun pentru certificat, consultați *Crearea și instalarea unui certificat* la pagina 178.)

- De exemplu:

`https://192.168.1.2/` (dacă numele comun este adresa IP a imprimantei.)

Folosirea notificării pentru e-mail cu autentificarea utilizatorului (Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW)

Pentru a folosi această funcție de notificare pentru e-mail prin serverul securizat SMTP care necesită o autentificare a utilizatorului, trebuie să folosiți POP înaintea SMTP sau metoda SMTP-AUTH. Aceste metode împiedică un utilizator neautorizat să acceseze serverul de e-mail. Puteți folosi gestionarea pe web (browserul web), BRAdmin Professional și Web BRAdmin pentru a configura aceste setări.



Notă

Trebuie să faceți să corespundă setările de autentificare POP3/SMTP cu cele ale serverelor de e-mail. Contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii internet în legătură cu configurarea înainte de utilizare.

Cum se configurează setările POP3/SMTP folosind gestionarea pe internet (browser web).

- 1 Porniți browserul web.
- 2 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei).

■ De exemplu:

http://192.168.1.2/



Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un DNS (Sistem nume domeniu), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare.
- Pentru utilizatori Windows®, deoarece serverul de imprimare suportă nume TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce și numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125. Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.

- 3 Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea).
- 4 Introduceți un nume de utilizator și o parolă. Numele de utilizator implicit este „**admin**” și parola implicită este „**access**”.
- 5 Faceți clic pe **Configure Protocol** (Configurare protocol).
- 6 Asigurați-vă că setarea **POP3/SMTP** este **Enable** (Activare) și apoi faceți clic pe **Advanced Setting** (Setări avansate) din **POP3/SMTP**.

7 Puteți configura setările **POP3/SMTP** în această pagină.



Notă

- Puteți, de asemenea, să schimbați numărul portului SMTP folosind gestionarea pe web. Acest lucru este util dacă ISP (Furnizorul de servicii internet) implementează serviciul „Outbound Port 25 Blocking (OP25B)”. Schimbând numărul portului SMTP la un număr specific, pe care îl folosește Furnizorul de servicii internet pentru serverul SMTP (de exemplu port 587), veți putea trimite un e-mail prin serverul SMTP. Trebuie să verificați, de asemenea, **SMTP-AUTH** din **SMTP Server Authentication Method** (Metodă de autentificare a serverului SMTP) pentru a activa autentificarea serverului SMTP.
- Dacă puteți folosi atât POP înainte SMTP, cât și SMTP-AUTH, vă recomandăm să alegeți SMTP-AUTH.
- Dacă alegeți POP înainte SMTP pentru Metoda de autentificare a serverului SMTP, trebuie să configurați setările POP3. Puteți folosi și metoda APOP.
- Pentru informații suplimentare, consultați textul Ajutor din Gestionarea pe web.
- Puteți, de asemenea, să confirmați dacă setările de e-mail sunt corecte după configurare, prin trimiterea unui e-mail de probă.

8 După setare, faceți clic pe **Submit** (Trimite). Apare fereastra de dialog Test E-mail Send/Receive Configuration (Configurare de trimitere/primitere e-mail de probă).

9 Urmați instrucțiunile de pe ecran dacă doriți să testați cu setările curente.

Crearea și instalarea unui certificat

Serverul de imprimare Brother vă permite să folosiți comunicare SSL/TLS configurând un certificat și cheia de decriptare personală corespunzătoare. Acest server de imprimare acceptă două metode de certificare. Un certificat auto semnat și un certificat emis de o CA (Autoritate de certificat).

■ Utilizarea certificatului auto semnat

Serverul de imprimare emite propriul certificat. Utilizând acest certificat, puteți folosi cu ușurință comunicarea SSL/TLS fără a avea un certificat de la o Autoritate de certificat. (Consultați *Crearea și instalarea unui certificat auto semnat* la pagina 180.)

■ Utilizarea unui certificat de la o Autoritate de certificat

Există două metode pentru a instala un certificat de la o autoritate de certificat. Dacă deja aveți o autoritate de certificat sau dacă doriți să folosiți un certificat de la o autoritate de certificat de încredere din străinătate:

- când folosiți CSR (Cerere de semnare a certificatului) de la acest server de imprimare. (Consultați *Crearea unei CSR și instalarea unui certificat* la pagina 193.)
- când importați un certificat și o cheie de decriptare personală. (Consultați *Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personale* la pagina 195.)



Notă

- Dacă veți folosi o comunicare SSL/TLS, vă recomandăm să vă contactați înainte administratorul de sistem.
- Acest server de imprimare stochează o singură pereche de certificat și cheie de decriptare personală pe care le instalați sau pe care le-ați instalat anterior. Această imprimantă suprascrie certificatul și cheia de decriptare personală dacă instalați unele noi.
- Atunci când resetați serverul de imprimare la setările de fabrică implicite, certificatul și cheia de decriptare personală care sunt instalate vor fi șterse. Dacă doriți să păstrați același certificat și aceeași cheie de decriptare personală după resetarea serverului de imprimare, exportați-le înainte de resetare și reinstalați-le. (Consultați *Cum să exportați certificatul și cheia de decriptare personală* la pagina 195.)

Această caracteristică poate fi configurată numai folosind Web Based Management (tehnologia de management de sisteme) (browser web). Urmăriți acești pași pentru a accesa pagina de configurare a certificatului folosind Web Based Management (tehnologia de management de sisteme).

- 1 Porniți browserul web.
- 2 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser. (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei.)

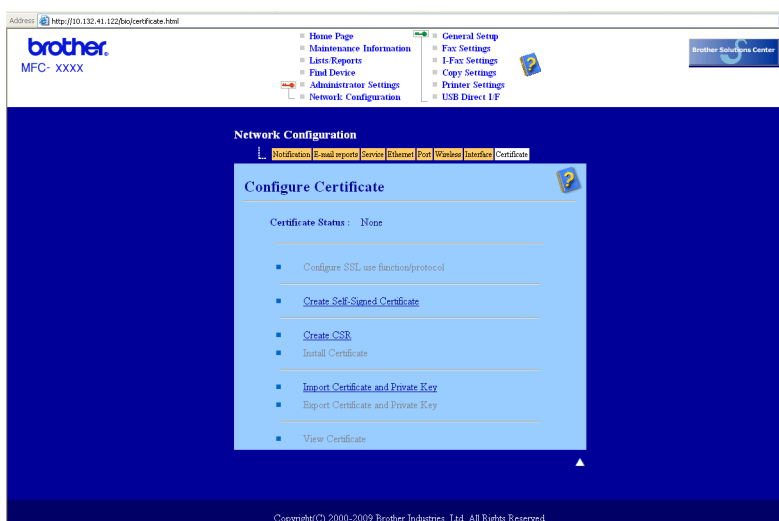
■ De exemplu:

http://192.168.1.2/

Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un DNS (Sistem nume domeniu), puteți introduce și numele DNS-ului serverului de imprimare.
- Pentru utilizatori Windows®, deoarece serverul de imprimare suportă nume TCP/IP și nume NetBIOS, puteți introduce și numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi văzut în Lista configurărilor de rețea. Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125. Numele NetBIOS alocat este reprezentat de primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea ca „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.

- 3 Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea).
- 4 Introduceți un nume de utilizator și o parolă. Numele de utilizator implicit este „**admin**” și parola implicită este „**access**”.
- 5 Faceți clic pe **OK**.
- 6 Faceți clic pe **Configure Certificate** (Configurare certificat).
- 7 Vă puteți configura setările de certificat din ecranul de mai jos.



Notă

- Funcțiile care sunt prezentate în culoare gri și fără legături nu sunt disponibile.
- Pentru informații suplimentare despre configurare, consultați textul Ajutor din Gestionarea pe web.

Crearea și instalarea unui certificat auto semnat

Cum să creați și să instalați un certificat auto semnat

- 1 Faceți clic pe **Create Self-Signed Certificate** (Creare certificat cu semnare automată) în pagina **Configure Certificate** (Configurare certificat).
- 2 Introduceți **Common Name** (Nume comun) și **Valid Date** (Dată validă), apoi faceți clic pe **Submit** (Trimitere).



Notă

- Lungimea **Common Name** (Nume comun) este de sub 64 de octeți. Introduceți un identificator, de exemplu o adresă IP, un nume de nod sau un nume de domeniu, care să fie folosit la accesarea acestei imprimante prin comunicare SSL/TLS. Numele de nod este afișat în mod implicit.
 - Va fi afișat un mesaj pop-up de avertizare dacă folosiți protocolul IPPS sau HTTPS și introduceți un alt nume în URL decât **Common Name** (Nume comun) folosit pentru certificatul auto semnat.
-
- 3 Certificatul auto semnat este creat acum cu succes.
 - 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura celelalte setări de securitate.
 - 5 Reporniți imprimanta pentru a activa configurarea.
 - 6 Acum certificatul auto semnat este salvat în memoria imprimantei. Pentru a utiliza comunicare SSL/TLS, certificatul auto semnat trebuie să fie instalat și pe computer. Continuați cu secțiunea următoare.

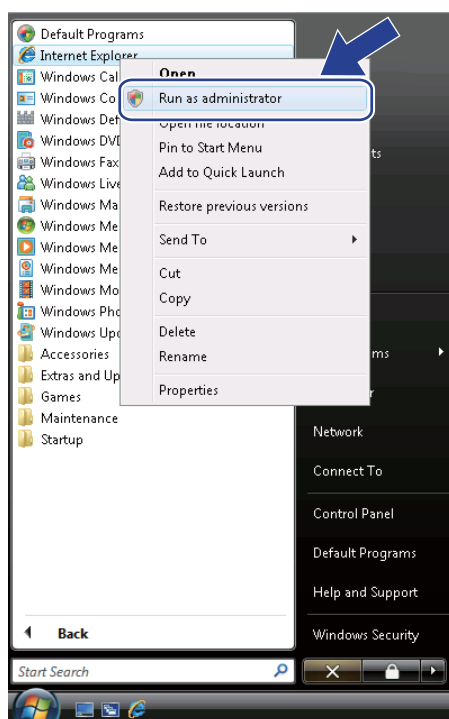
Cum se instalează pe computer un certificat auto semnat

Notă

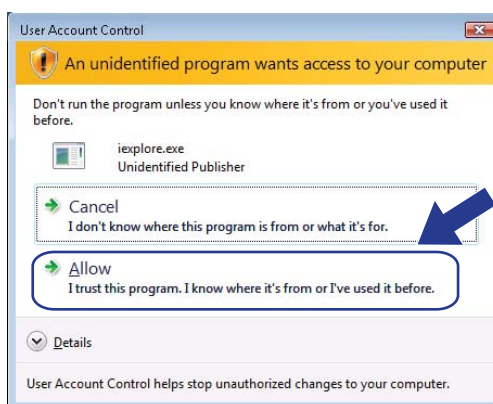
Pașii următori sunt pentru Microsoft® Internet Explorer®. Dacă folosiți alt browser web, urmați textul de ajutor din browserul web.

Pentru utilizatorii Windows Vista® care au drepturi de administrare

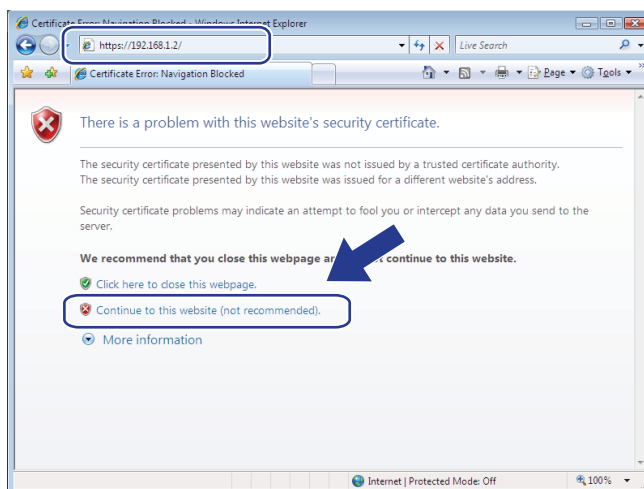
- 1 Faceți clic pe butonul  și pe **All Programs (Toate programele)**.
- 2 Faceți clic dreapta pe **Internet Explorer** și apoi faceți clic pe **Run as administrator (Executare ca administrator)**.



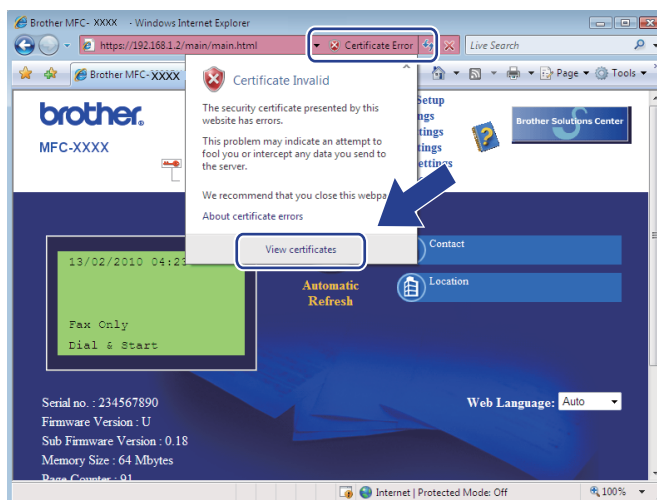
- 3 Faceți clic pe **Allow (Se permite)**.



- 4 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser pentru a accesa imprimanta (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei).
Apoi, faceți clic pe **Continue to this website (not recommended) (Continuare cu acest site Web (nerecomandat)).**

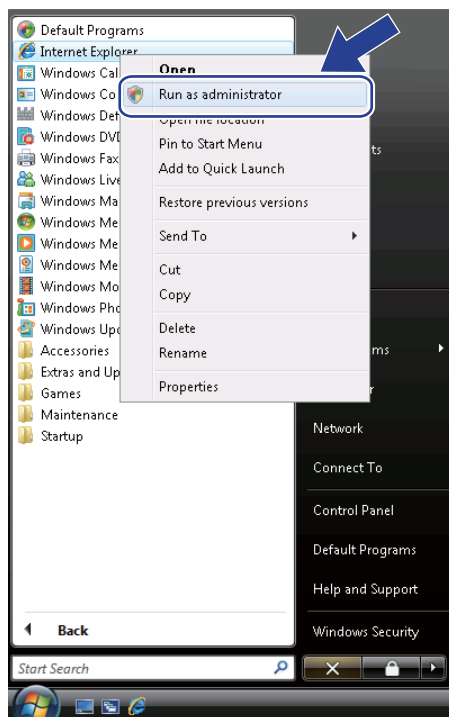


- 5 Faceți clic pe **Certificate Error (Eroare certificat)** și apoi faceți clic pe **View certificates (Vizualizare certificate)**. Pentru restul instrucțiunilor, urmați pașii din pasul 4 de la pagina *Pentru utilizatorii Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003/2008* la pagina 188.

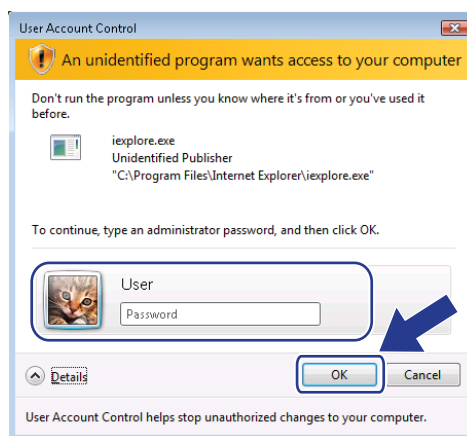


Pentru utilizatorii Windows Vista® care nu au drepturi de administrare

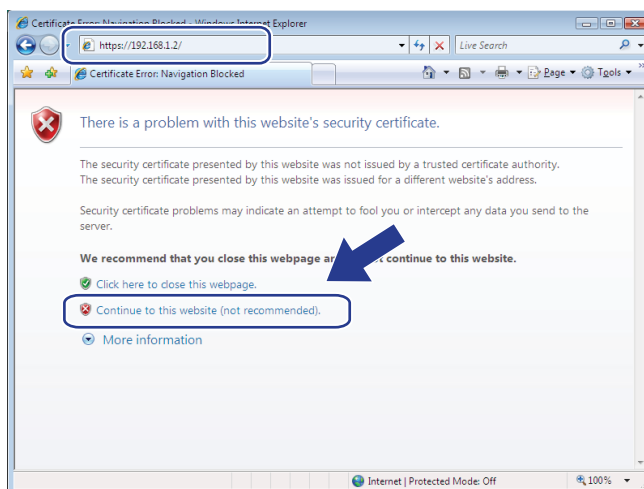
- 1 Faceți clic pe butonul  și pe **All Programs (Toate programele)**.
- 2 Faceți clic dreapta pe **Internet Explorer** și apoi faceți clic pe **Run as administrator (Executare ca administrator)**.



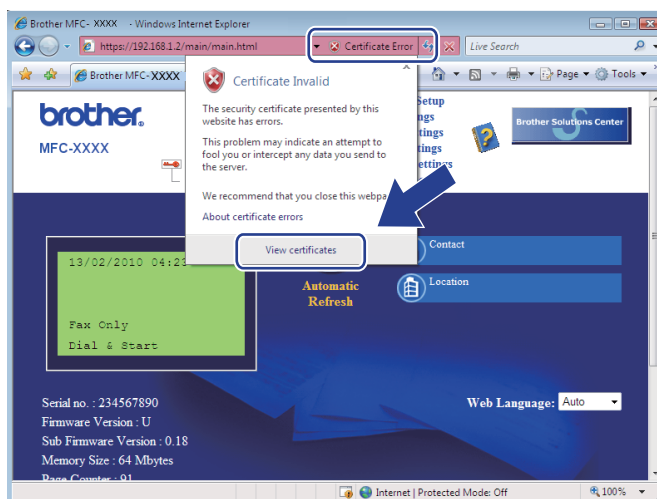
- 3 Alegeți contul de Administrator sub care doriți să instalați și introduceți parola de administrator, apoi faceți clic pe **OK**.



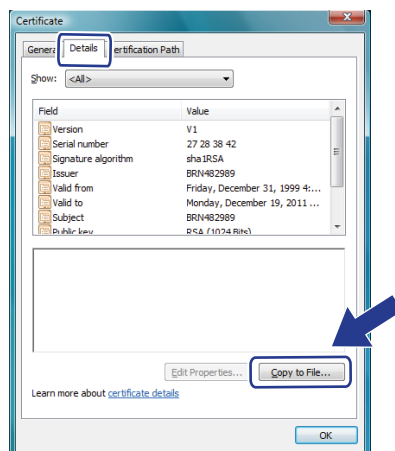
- 4 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser pentru a accesa imprimanta (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului imprimantei).
Apoi, faceți clic pe **Continue to this website (not recommended) (Continuare cu acest site Web (nerecomandat)).**



- 5 Faceți clic pe **Certificate Error (Eroare certificat)** și apoi faceți clic pe **View certificates (Vizualizare certificate)**.



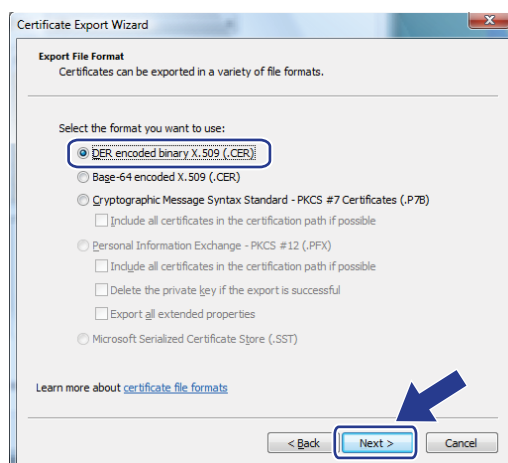
- 6 Selectați fila **Details (Detalii)** și apoi faceți clic pe **Copy to File...** (Copiere la fișier...).



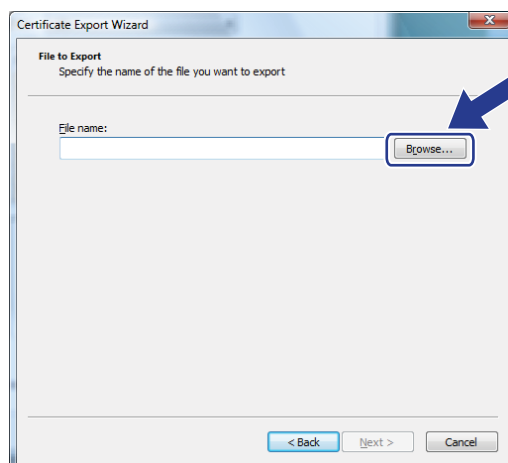
- 7 Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



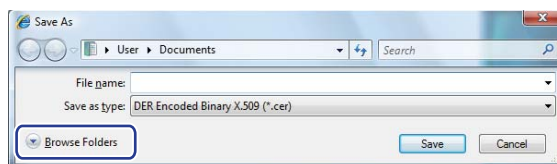
- 8 Asigurați-vă că **DER encoded binary X.509 (.CER)** (DER codificat binar X.509 (.CER)) este selectat și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.



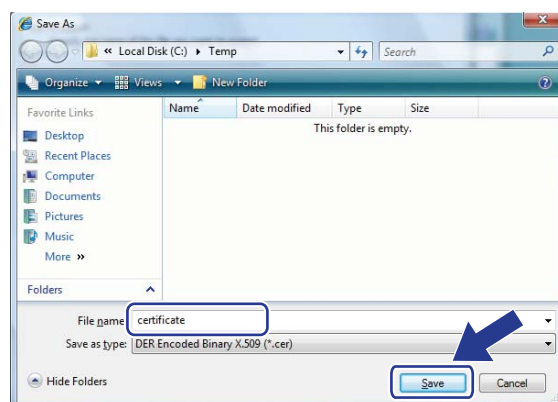
- 9 Faceți clic pe **Browse... (Răsfoire...)**.



- 10 Faceți clic pe **Browse Folders (Răsfoire foldere)**.



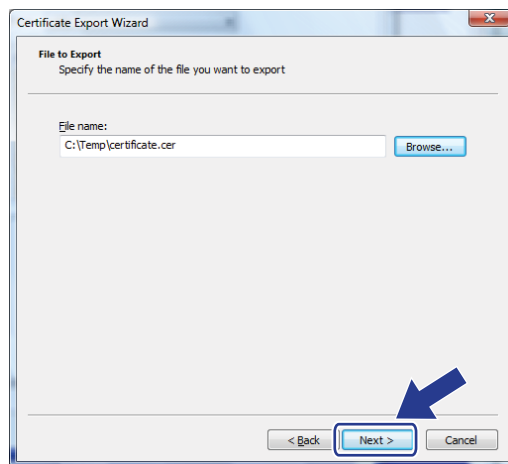
- 11 Alegeți un director în care doriți să salvați fișierul certificat și introduceți un nume de fișier, apoi faceți clic pe **Save (Salvare)**.



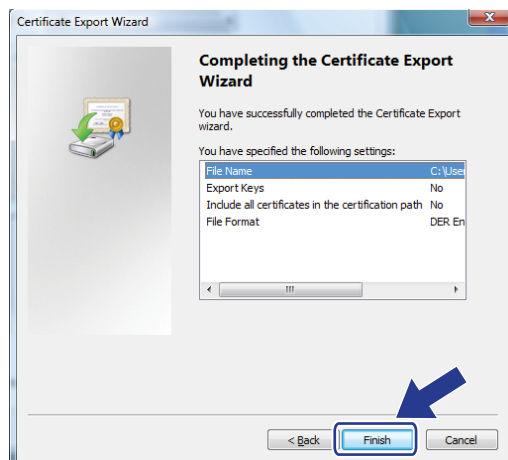
Notă

Dacă selectați **Desktop**, fișierul certificat este salvat pe Desktopul Administratorului selectat.

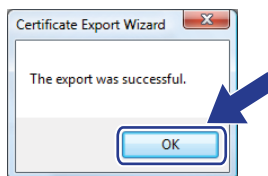
- 12 Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



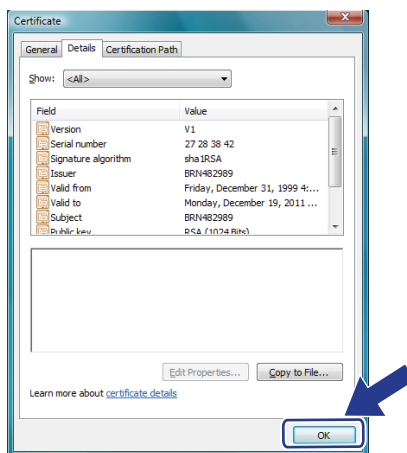
- 13 Faceți clic pe **Finish (Terminare)**.



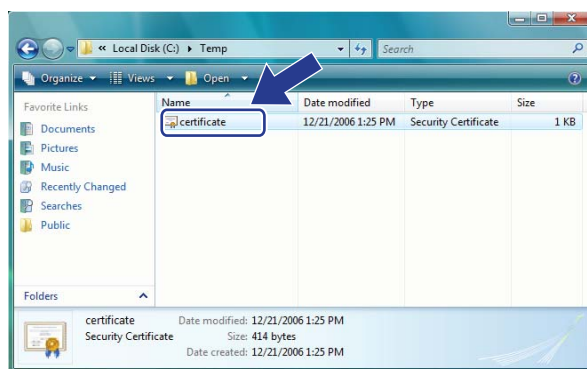
- 14 Faceți clic pe **OK**.



- 15 Faceți clic pe **OK**.



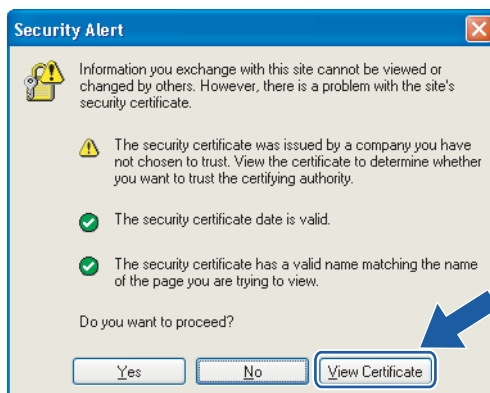
- 16 Deschideți directorul în care ați salvat fișierul certificat în pasul 11 și faceți clic dublu pe fișierul certificat. Pentru restul instrucțiunilor, urmați pașii din pasul 4 de la pagina *Pentru utilizatorii Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003/2008* la pagina 188.



Pentru utilizatorii Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003/2008

- 1 Porniți browserul web.
- 2 Tastați „http://adresa IP a imprimantei/” în browser pentru a accesa imprimanta (unde „adresa IP a imprimantei” este adresa IP sau numele nodului atribuit(ă) pentru certificat).

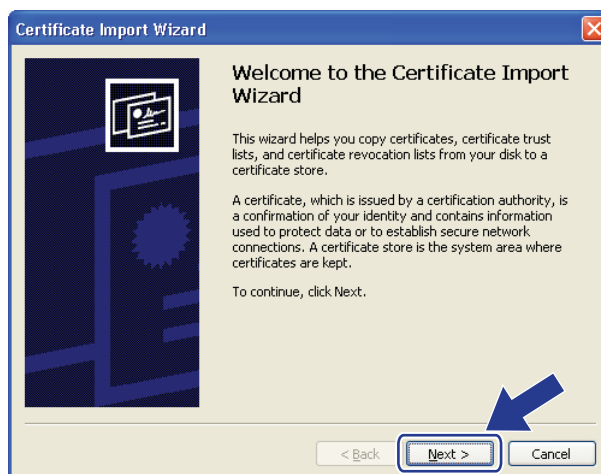
- 3 Când apare următorul dialog, faceți clic pe **View Certificate (Vizualizare certificat)**.



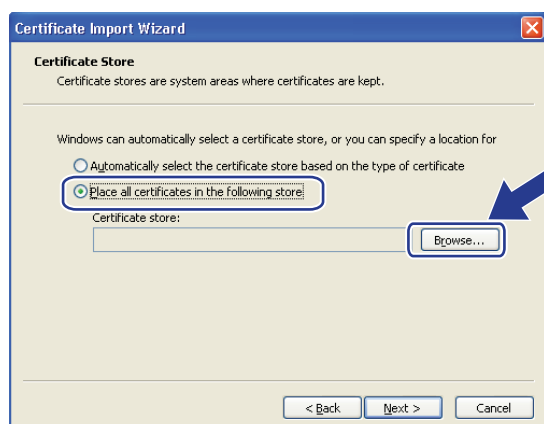
- 4 Faceți clic pe **Install Certificate...** (Instalare certificat...) în fila **General**.



- 5 Când apare **Certificate Import Wizard** (Asistent importare certificat), faceți clic pe **Next (Următorul)**.



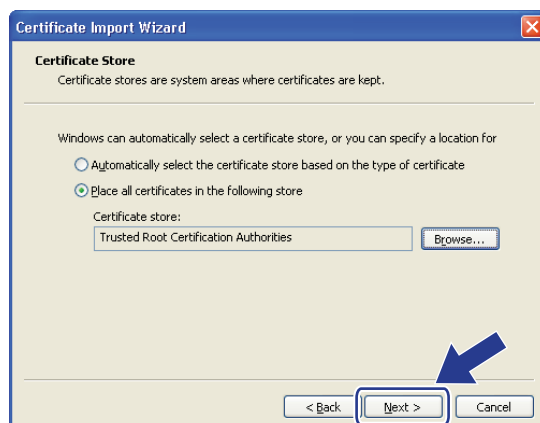
- 6 Selectați **Place all certificates in the following store** (Păstrați toate certificatele în următorul director) și apoi faceți clic pe **Browse...** (Navigare...).



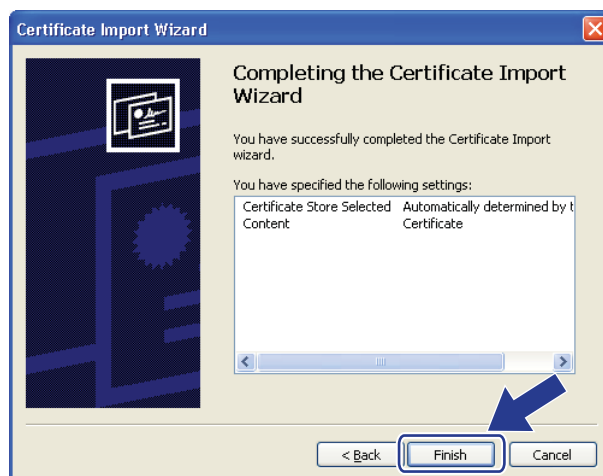
- 7 Selectați **Trusted Root Certification Authorities** (Autorități de certificare rădăcină de încredere) și apoi faceți clic pe **OK**.



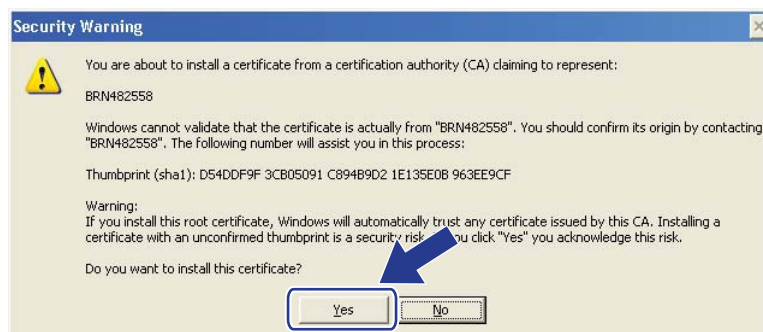
- 8 Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



- 9 Faceți clic pe **Finish (Terminare)**.



- 10 Faceți clic pe **Yes (Da)**, dacă amprenta (imaginea degetului) este corectă.



Notă

Amprenta (imagina degetului) este imprimată în Lista configurărilor de rețea. (Pentru a afla despre modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.)

- 11 Faceți clic pe **OK**.



- 12 Acum certificatul auto semnat este instalat pe computer și comunicarea SSL/TLS este disponibilă.

Crearea unei CSR și instalarea unui certificat

Cum să creați o CSR

- 1 Faceți clic pe **Create CSR** (Creare CSR) în pagina **Configure Certificate** (Configurare certificat).
- 2 Introduceți **Common Name** (Nume comun) și informațiile dvs., de exemplu **Organization** (Organizație). Apoi faceți clic pe **Submit** (Trimite).



Notă

- Recomandăm instalarea Certificatului rădăcină de la Autoritatea de certificat pe computer înainte de crearea unei CSR.
- Lungimea pentru **Common Name** (Nume comun) este de sub 64 de octeți. Introduceți un identificator, de exemplu o adresă IP, un nume de nod sau un nume de domeniu, care să fie folosit la accesarea acestei imprimante prin comunicare SSL/TLS. Numele de nod este afișat în mod implicit. **Common Name** (Nume comun) este obligatoriu.
- Un mesaj pop-up de avertizare va apărea dacă introduceți un alt nume în adresa URL decât numele comun care era folosit pentru certificat.
- Lungimea pentru **Organization** (Organizație), **Organization Unit** (Unitate de organizare), **City/Locality** (Oraș/Localitate) și **State/Province** (Județ/Provincie) este de maxim 64 de octeți.
- **Country/Region** (Țară/Regiune) trebuie să fie un cod de țară ISO 3166 format din două caractere.

- 3 Atunci când apare conținutul CSR, faceți clic pe **Save** (Salvare) pentru a salva fișierul CSR pe computer.
- 4 CSR este acum creată.



Notă

- Respectați politica privind autoritatea de certificat referitoare la metoda de trimitere a unei CSR către autoritatea de certificat.
- Dacă utilizați **Enterprise root CA** (CA rădăcină întreprindere) a Windows Server® 2003/2008, vă recomandăm să utilizați **Web Server Certificate Template** (Șablon de certificat de server Web) când creați certificatul. Pentru informații suplimentare, vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

Cum să instalați certificatul pe imprimantă

Când primiți certificatul de la o autoritate de certificat, urmați pașii de mai jos pentru a-l instala pe serverul de imprimare.



Notă

Poate fi instalat numai un certificat emis printr-o CSR a imprimantei.

- 1 Faceți clic pe **Install Certificate** (Instalare certificat) în pagina **Configure Certificate** (Configurare certificat).
- 2 Specificați fișierul certificatului care a fost emis de o autoritate de certificat și apoi faceți clic pe **Submit** (Trimitere).
- 3 Certificatul este acum creat.
- 4 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura celelalte setări de securitate.
- 5 Reporniți imprimanta pentru a activa configurarea.
- 6 Acum certificatul este salvat pe imprimantă. Pentru a utiliza comunicare SSL/TLS, certificatul rădăcină de la autoritatea de certificat trebuie să fie instalat pe computer. Contactați administratorul de rețea în legătură cu instalarea.

Importul și exportul certificatului și al cheii de decriptare personale

Cum să importați certificatul și cheia de decriptare personală

- 1 Faceți clic pe **Import Certificate and Private Key** (Importare certificat și cheie privată) în pagina **Configure Certificate** (Configurare certificat).
- 2 Specificați fișierul pe care doriți să-l importați.
- 3 Introduceți parola dacă fișierul este criptat și apoi faceți clic **Submit** (Trimite).
- 4 Acum certificatul și cheia de decriptare personală sunt importate cu succes.
- 5 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a configura celelalte setări de securitate.
- 6 Reporniți imprimanta pentru a activa configurarea.
- 7 Acum certificatul și cheia de decriptare personală sunt importate pe imprimantă. Pentru a utiliza comunicare SSL/TLS, certificatul rădăcină de la autoritatea de certificat trebuie să fie instalat și pe computer. Contactați administratorul de rețea în legătură cu instalarea.

Cum să exportați certificatul și cheia de decriptare personală

- 1 Faceți clic pe **Export Certificate and Private Key** (Exportare certificat și cheie privată) în pagina **Configure Certificate** (Configurare certificat).
- 2 Introduceți parola dacă doriți să criptați fișierul.



Notă

Dacă folosiți o parolă vidă, rezultatul nu este criptat.

- 3 Introduceți parola din nou pentru confirmare, apoi faceți clic pe **Submit** (Trimite).
- 4 Specificați locația în care doriți să salvați fișierul.
- 5 Acum certificatul și cheia de decriptare personală sunt exportate pe computer.



Notă

Puteți importa fișierul pe care l-ați exportat.

15 Depanarea

Prezentare

Acest capitol explică modul de rezolvare a problemelor tipice de rețea pe care le puteți întâmpina când folosiți aparatul. Dacă, după ce citiți acest capitol, nu puteți rezolva problema, vizitați Centrul de Soluții Brother la: <http://solutions.brother.com/>

Acest capitol este împărțit în următoarele secțiuni:

- Probleme generale
- Probleme cu instalarea software-ului de imprimare în rețea
- Probleme de imprimare
- Probleme de scanare și PC Fax
- Depanare specifică pentru protocol
- Depanare specifică pentru rețeaua fără fir (pentru MFC-8890DW)

Probleme generale

CDROM-ul este introdus, dar nu pornește automat

În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu suportă funcția Autorun (Lansare automată), meniul nu va porni automat la introducerea discului CD-ROM. În acest caz, executați **Start.exe** în directorul rădăcină al CD-ROM-ului.

Cum să resetați severul de imprimare Brother la valorile implicite de fabrică

Puteți reseta serverul de imprimare înapoi la setările implicite din fabrică (puteți reseta toate informațiile, cum ar fi parola și adresa IP). (Consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

Computerul nu poate găsi aparatul/serverul de imprimare.

Nu pot face conexiunea necesară la aparat/serverul de imprimare.

Aparatul/serverul meu de imprimare nu apare în fereastra de Configurare la distanță, BRAdmin Light sau BRAdmin Professional.

■ Windows®

Configurarea unui Firewall de pe computerul dumneavoastră poate să respingă conexiunea la rețea necesară pentru aparat. În acest caz, va trebui să dezactivați aplicația Firewall de pe computer și să reinstalați driverele.

Utilizatorii Windows® XP SP2:

- 1 Faceți clic pe butonul **Start**, **Control Panel (Panou de control)**, **Network and Internet Connections (Conexiuni de rețea și Internet)**.
- 2 Faceți clic pe **Windows Firewall**.
- 3 Faceți clic pe fila **General**. Verificați dacă opțiunea **Off (not recommended) (Dezactivat (nerecomandat))** este selectată.

- 4 Faceți clic pe **OK**.



Notă

După ce pachetul de software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

Pentru utilizatorii Windows Vista®:

- 1 Faceți clic pe butonul , **Control Panel (Panou de control)**, **Network and Internet (Rețea și Internet)**, **Windows Firewall** și faceți clic pe **Change settings (Modificare setări)**.
- 2 Când apare ecranul **User Account Control (Control cont utilizator)**, faceți următoarele.
 - Utilizatorii care au drepturi de administrator: faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
 - Utilizatorii care nu au drepturi de administrator: introduceți parola de administrator și faceți clic pe **OK**.
- 3 Faceți clic pe fila **General**. Verificați dacă opțiunea **Off (not recommended) (Dezactivat (nerecomandat))** este selectată.
- 4 Faceți clic pe **OK**.



Notă

După ce pachetul de software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

■ Macintosh

Alegeți aparatul din nou în aplicația Selector dispozitiv aflată în **Mac OS X** sau **Macintosh HD** (Disc de start) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **DeviceSelector** sau din meniul pop-up de model pentru ControlCenter2.

Probleme cu instalarea software-ului de imprimare în rețea

Serverul de imprimare Brother nu este găsit în timpul inițializării software-ului de imprimare în rețea sau din instalarea driverului de imprimantă pentru aparatul Brother în Windows®.

Serverul de imprimare Brother nu este găsit folosind capacitățile Configurării simple de rețea ale Mac OS X.

■ Pentru o rețea cu conexiune Ethernet prin cablu

Înainte de a instala software-ul de imprimare în rețea sau driverul de imprimantă, verificați dacă ați configurat adresa IP a serverului de imprimare Brother conform indicațiilor din Capitolul 2 din acest Ghid al utilizatorului.

■ Pentru o rețea fără fir

Asigurați-vă că ați completat setarea de adresă IP și setările de rețea fără fir ale serverului de imprimare Brother conform Capitolului 3 al acestui Ghid al utilizatorului înainte de a instala software-ul de imprimare în rețea sau driverul imprimantei.

Verificați următoarele:

- 1 Asigurați-vă că aparatul este pornit, este conectat și gata de imprimare.
- 2 Verificați starea conexiunii pentru rețeaua dvs.

Pentru utilizatorii de rețea prin cablu:

Verificați dacă există activitate LED. Serverele de imprimare Brother au două leduri pe panoul din spate al aparatului. Ledul portocaliu din partea de sus arată starea Vitezei. Ledul verde din partea de jos arată starea Link-ului/Activității (Recepționat/Transmis).

- LED-ul din partea de sus este portocaliu: LED-ul Viteză va fi portocaliu dacă serverul de imprimare este conectat la o rețea Ethernet rapidă 100BASE-TX.
- LED-ul din partea de sus este stins: LED-ul Viteză va fi stins dacă serverul de imprimare este conectat la o rețea Ethernet 10BASE-T.
- Ledul din partea de jos este verde: Ledul Link/Activitate va fi verde dacă serverul de imprimare este conectat la o rețea Ethernet.
- LED-ul inferior este stins: LED-ul de conexiune / activitate va fi stins dacă serverul de imprimare nu este conectat la rețea.

Pentru utilizatorii de rețea fără fir (numai pentru MFC-8890DW):



Notă

Asigurați-vă că setarea pentru aparatul dvs. pentru o rețea fără fir este ON.

Verificați dacă semnalul fără fir pe afișajul LCD ciclează prin următoarele valori în modul Gata de operare sau în modul Sleep cu modul infrastructură: (Puternic) / (Mediu) / (Slab)

Aparatul este conectat la rețeaua fără fir.

Dacă semnalul este (Niciunul), aparatul nu este conectat la rețeaua fără fir. Pentru a vă configura aparatul pentru o rețea fără fir, consultați *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir (pentru MFC-8890DW)* la pagina 22.



Notă

Dacă încercați să vă conectați la oricare rețea (mod Ad-hoc sau Infrastructură) utilizând autentificare Sistem deschis, indicatorul de putere a semnalului fără fir va arăta un semnal integral chiar dacă aparatul nu se poate conecta.

- 3 Imprimați lista configurărilor de rețea și verificați dacă setările cum ar fi adresa IP sunt cele corecte pentru rețeaua dumneavoastră. Problema poate fi rezultatul unei adrese IP nepotrivite sau duplicat. Verificați dacă adresa IP este corect încărcată în serverul de imprimare și asigurați-vă că nu sunt alte noduri în rețea care au această adresă IP. (Pentru informații privind modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.)

- 4 Verificați dacă serverul de imprimare se află în rețeaua dumneavoastră, după cum urmează:

■ **Windows®**

Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra de comandă a sistemului de operare gazdă cu comanda:

Faceți clic pe **Start, All Programs (Toate programele)**¹, **Accessories (Accesorii)**, apoi selectați **Command Prompt (Fereastră de comandă)**.

¹ **Programs (Programe)** pentru utilizatorii de Windows® 2000

```
ping adresăIP
```

Unde *adresăIP* este adresa IP a serverului de imprimare (rețineți că, în anumite cazuri, poate dura până la două minute ca serverul de imprimare să încarce adresa IP după setarea adresei IP).

■ **Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară**

- 1 În meniul **Go** (Deplasare la), selectați **Applications** (Aplicații).
- 2 Deschideți directorul **Utilities** (Utilitare).
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma **Terminal**.
- 4 Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra Terminal:

```
ping adresăIP
```

Unde *adresăIP* este adresa IP a serverului de imprimare (rețineți că, în anumite cazuri, poate dura până la două minute ca serverul de imprimare să încarce adresa IP după setarea adresei IP).

- 5 Dacă ați încercat pașii de la ❶ la ❹ de mai sus fără a obține un rezultat, atunci resetați serverul de imprimare la valorile implicite și reluați procedura, începând cu instalarea inițială. (Pentru informații despre modul de resetare a setărilor implicite din fabrică, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

6 (Windows®)

Dacă instalarea nu s-a încheiat cu succes, este posibil ca protecția Firewall de pe calculatorul dvs. să blocheze conexiunea de rețea către aparat. În acest caz, este necesar să dezactivați protecția Firewall de pe calculatorul dvs. și să reinstalați driverule. (Pentru modul de dezactivare a aplicației Firewall, consultați *Probleme generale* la pagina 196.) Dacă folosiți un software de tip Firewall personal, consultați Ghidul utilizatorului de software sau contactați producătorul de software.

Probleme de imprimare

Lucrarea de imprimare nu este imprimată

Verificați starea și configurația serverului de imprimare.

- 1 Asigurați-vă că aparatul este pornit, este conectat și gata de imprimare.

- 2 Imprimați lista de configurare a rețelei de pe aparat și verificați dacă setările cum ar fi adresa IP sunt cele corecte pentru rețeaua dumneavoastră. Problema poate fi rezultatul alegerii unei adrese IP greșite sau care a fost deja aleasă de către altcineva. Verificați dacă adresa IP este corect încărcată în serverul de imprimare și asigurați-vă că nu sunt alte noduri în rețea care au această adresă IP. (Pentru informații privind modul de imprimare a listei configurărilor de rețea, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 125.)
- 3 Verificați dacă serverul de imprimare se află în rețeaua dumneavoastră, după cum urmează:

■ Windows®

- 1 Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra de comandă a sistemului de operare gazdă cu comanda:

```
ping adresăIP
```

Unde *adresăIP* este adresa IP a serverului de imprimare (rețineți că, în anumite cazuri, poate dura până la două minute ca serverul de imprimare să încarce adresa IP după setarea adresei IP).

- 2 Dacă se primește un răspuns pozitiv, treceți la *Depanare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008* la pagina 206. În caz contrar, mergeți la pasul 4.

■ Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară

- 1 În meniul **Go** (Deplasare la), selectați **Applications** (Aplicații).
- 2 Deschideți directorul **Utilities** (Utilitare).
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma **Terminal**.
- 4 Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra Terminal:

```
ping adresăIP
```

Unde *adresăIP* este adresa IP a serverului de imprimare (rețineți că, în anumite cazuri, poate dura până la două minute ca serverul de imprimare să încarce adresa IP după setarea adresei IP).

- 5 Dacă se recepționează un răspuns pozitiv, treceți la pasul 4.

- 4 Dacă ați încercat pașii de la 1 la 3 de mai sus fără a obține un rezultat, atunci resetați serverul de imprimare la valorile implicite și reluați procedura, începând cu instalarea inițială. (Pentru informații despre modul de resetare a setărilor implicite din fabrică, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

Erori în timpul imprimării

Dacă încercați să imprimați în timp ce alți utilizatori imprimă volume mari de date (de ex. multe pagini sau pagini cu multe elemente grafice la rezoluție înaltă), imprimanta nu poate accepta activitatea de imprimare până când imprimarea în curs nu este terminată. Dacă timpul de așteptare al lucrării dvs. depășește o anumită limită, apare o situație de expirare a timpului, situație în care este afișat mesajul de eroare. În astfel de situații, efectuați din nou lucrarea de imprimare după finalizarea celorlalte lucrări.

Probleme de scanare și PC Fax

Funcția de scanare a rețelei nu funcționează în Windows®

Funcția PC fax în rețea nu funcționează în Windows®

Setările Firewall pe PC-ul dumneavoastră pot respinge conexiunea la rețea necesară. Urmăți instrucțiunilor de mai jos pentru a dezactiva aplicația Firewall. Dacă folosiți un software de tip Firewall personal, consultați Ghidul utilizatorului de software sau contactați producătorul de software.

Utilizatorii Windows® XP SP2:

- 1 Faceți clic pe butonul **Start, Control Panel (Panou de control), Network and Internet Connections (Conexiuni la rețea și la Internet)** și apoi pe **Windows Firewall**. Asigurați-vă că opțiunea **Windows Firewall** din fila **General** este activată.
- 2 Faceți clic pe fila **Advanced (Avansat)** și pe butonul **Settings... (Setări...)** din **Network Connection Settings (Setări conexiune la rețea)**.
- 3 Faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**.
- 4 Pentru a adăuga portul 54925 pentru scanarea în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Description of service (Descriere serviciu)**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Scanner Brother”.
 2. În **Name or IP address (for example 192.168.0.12) or the computer hosting this service on your network (Numele sau adresa IP (de exemplu 192.168.0.12) sau computerul care găzduiește serviciul în rețea)**: Introduceți „Localhost”.
 3. În **External Port number for this service (Număr port extern pentru acest serviciu)**: Introduceți „54925”.
 4. În **Internal Port number for this service (Număr port intern pentru acest serviciu)**: Introduceți „54925”.
 5. Verificați că opțiunea **UDP** este selectată.
 6. Faceți clic pe **OK**.
- 5 Faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**.
- 6 Pentru a adăuga portul 54926 pentru PC Fax în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Description of service (Descriere serviciu)**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Fax pe PC Brother”.
 2. În **Name or IP address (for example 192.168.0.12) or the computer hosting this service on your network (Numele sau adresa IP (de exemplu 192.168.0.12) sau computerul care găzduiește serviciul în rețea)**: Introduceți „Localhost”.
 3. În **External Port number for this service (Număr port extern pentru acest serviciu)**: Introduceți „54926”.
 4. În **Internal Port number for this service (Număr port intern pentru acest serviciu)**: Introduceți „54926”.
 5. Verificați că opțiunea **UDP** este selectată.
 6. Faceți clic pe **OK**.
- 7 Dacă mai aveți totuși probleme cu conexiunea de rețea, faceți clic pe butonul **Add (Adăugare)**.

- 8 Pentru a adăuga portul 137 pentru scanarea în rețea, imprimarea în rețea și recepționarea de faxuri pe PC în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Description of service (Descriere serviciu)**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Recepționare mesaje PC Fax“.
 2. În **Name or IP address (for example 192.168.0.12) or the computer hosting this service on your network (Numele sau adresa IP (de exemplu 192.168.0.12) sau computerul care găzduiește serviciul în rețea)**: Introduceți „Localhost”.
 3. În **External Port number for this service (Număr port extern pentru acest serviciu)**: Introduceți „137”.
 4. În **Internal Port number for this service (Număr port intern pentru acest serviciu)**: Introduceți „137”.
 5. Verificați că opțiunea **UDP** este selectată.
 6. Faceți clic pe **OK**.
- 9 Asigurați-vă că noua setare este adăugată și bifată, apoi faceți clic pe **OK**.



Notă

După ce pachetul de software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

Pentru utilizatorii Windows Vista®:

- 1 Faceți clic pe butonul , **Control Panel (Panou de control)**, **Network and Internet (Rețea și Internet)**, **Windows Firewall** și faceți clic pe **Change settings (Modificare setări)**.
- 2 Când apare ecranul **User Account Control (Control cont utilizator)**, faceți următoarele.
 - Utilizatorii care au drepturi de administrator: faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
 - Utilizatorii care nu au drepturi de administrator: introduceți parola de administrator și faceți clic pe **OK**.
- 3 Verificați dacă opțiunea **on (recommended) (Activat (recomandat))** este selectată în fila **General**.
- 4 Faceți clic pe fila **Exceptions (Excepții)**.
- 5 Faceți clic pe butonul **Add port... (Adăugare port...)**.
- 6 Pentru a adăuga portul 54925 pentru scanarea în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Name (Nume)**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Scanner Brother”.
 2. În **Port number (Număr port:)**: Introduceți „54925”.
 3. Verificați că opțiunea **UDP** este selectată.
 4. Faceți clic pe **OK**.
- 7 Faceți clic pe butonul **Add port... (Adăugare port...)**.
- 8 Pentru a adăuga portul 54926 pentru PC Fax în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Name (Nume)**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Fax pe PC Brother”.
 2. În **Port number (Număr port:)**: - Introduceți „54926”.
 3. Verificați că opțiunea **UDP** este selectată.
 4. Faceți clic pe **OK**.

- 9 Asigurați-vă că noua setare este adăugată și bifată, apoi faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.
- 10 Dacă mai aveți totuși probleme cu conexiunea de rețea, cum ar fi cele legate de scanarea sau imprimarea în rețea, bifați caseta **File and Printer Sharing (Partajare fișiere și imprimante)** în fila **Exceptions (Excepții)** și apoi faceți clic pe **Apply (Se aplică)**.

**Notă**

După ce pachetul de software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

Depanarea pentru rețeaua fără fir (numai pentru MFC-8890DW)

Probleme de configurare a rețelei fără fir

Serverul de imprimare Brother nu este găsit în timpul configurării Expertului de configurare a dispozitivelor fără fir.

- 1 Asigurați-vă că aparatul este pornit, este conectat și gata de imprimare.
- 2 Mutați aparatul Brother (sau computerul pentru Ad-hoc) mai aproape de punctul de acces/router-ul dvs. și reîncercați.
- 3 Resetați serverul de imprimare la setările implicite din fabrică și încercați din nou. (Pentru informații despre modul de resetare la setările implicite din fabrică, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 125.)

De ce trebuie să schimb setarea de rețea a aparatului la „LAN cu fir” în timpul configurării, deși încerc să configurez o rețea LAN fără fir?

Dacă utilizați Windows® 2000, Mac OS X 10.3.9 sau versiuni ulterioare, sau computerul dumneavoastră este conectat la rețeaua fără fir utilizând un cablu de rețea, este recomandat să conectați temporar aparatul la punctul / router-ul de acces, hub sau router utilizând un cablu de rețea. Va trebui, de asemenea, să schimbați temporar setarea de rețea a aparatului la LAN cu fir. Setarea de rețea a aparatului dumneavoastră va fi modificată la rețeaua locală fără fir automat sau în cursul procesului de configurare.

■ Windows®:

Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control la pagina 32

Configurarea fără fir pentru Windows® utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW) la pagina 43

■ Macintosh:

Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control la pagina 32

Configurarea fără fir pentru Macintosh utilizând aplicația dispozitiv de instalare Brother (pentru MFC-8890DW) la pagina 70

Problemă la conexiunea fără fir

Conexiunea la rețeaua fără fir este uneori dezactivată.

Starea conexiunii la rețeaua fără fir este afectată de mediul în care sunt situate imprimanta Brother și alte dispozitive fără fir. Condițiile următoare pot cauza probleme de conectare:

- Un perete din beton sau cu cadru metalic este instalat între dispozitivul dumneavoastră Brother și punctul de acces / router.
- Aparatele electrice precum televizoare, aparate pentru computer, cuptoare cu microunde, interfoane, telefoane mobile/celulare și încărcătoare acumulatori, precum și transformatoare de c.a. sunt instalate în apropiere de rețea.
- Un post de radio sau un cablu de înaltă tensiune este situat în apropierea rețelei.
- O lumină fluorescentă este aprinsă / stinsă în apropiere.

Depanare specifică pentru protocol

Depanare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008

Doresc să folosesc un număr de port diferit de 631.

Dacă folosiți portul 631 pentru imprimare în protocol IPP, este posibil să constatați că aplicația Firewall nu permite trecerea datelor de imprimare prin acest port. În acest caz, folosiți un număr de port diferit (portul 80), sau configurați aplicația Firewall pentru a permite trecerea datelor prin portul 631.

Pentru a trimite o activitate de imprimare folosind protocolul IPP către o imprimantă care folosește portul 80 (port HTTP standard), introduceți următoarele când configurați sistemul Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 .

`http://adresăIP/ipp/`

Opțiunea „Deplasare la site-ul web al imprimantei” în Windows® XP și Windows Vista® nu funcționează.

Opțiunea „Obținere informații suplimentare” din Windows® 2000 și Windows Server® 2003/2008 nu funcționează.

Dacă folosiți un URL:

`http://adresăIP:631/` sau `http://adresăIP:631/ipp/`

opțiunea **Get More Info (Obținere informații suplimentare)** în Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 nu vor funcționa. Dacă doriți să folosiți opțiunea **Get More Info (Obținere informații suplimentare)**, utilizați următorul URL:

`http://adresăIP/`

Acesta va forța apoi Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 să folosească portul 80 pentru a comunica cu serverul de imprimare Brother.

Depanarea pentru gestionarea pe web (browser web) (TCP/IP)

- 1 Dacă nu puteți conecta serverul de imprimare folosind browserul web, este bine să verificați setările proxy ale browser-ului. Verificați setarea Excepții și, dacă este necesar, tasteți adresa IP a serverului de imprimare. Acest lucru va opri încercarea computerului de a se conecta la serverului ISP sau proxy de fiecare dată când doriți să verificați serverul de imprimare.
- 2 Asigurați-vă că folosiți browserul web corect. Noi recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune superioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari 1.3 pentru Macintosh. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.

Depanare LDAP

Dacă aveți probleme la conectarea la un server Windows® LDAP, contactați administratorul de rețea și verificați opțiunile de securitate LDAP.

Pentru informații suplimentare, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

Utilizarea serviciilor

Un serviciu este o resursă care poate fi accesată de computerele care doresc să imprime de pe un server de imprimare Brother. Serverul de imprimare Brother oferă următoarele servicii predefinite (executați o comandă AFIȘEAZĂ SERVICII în consola la distanță a serverului de imprimare Brother pentru a vedea lista de servicii disponibile): Introduceți `HELP` în fereastra de comandă pentru o listă de comenzi acceptate.

Serviciu (exemplu)	Definiție
BINARY_P1	TCP/IP binar
TEXT_P1	Serviciu text TCP/IP (adaugă un retur de car după fiecare rând)
PCL_P1	Serviciu PCL (comută imprimanta compatibilă PCL în modul PCL)
BRNxxxxxxxxxxx	TCP/IP binar
BRNxxxxxxxxxxx_AT	Serviciu PostScript® pentru Macintosh
POSTSCRIPT_P1	Serviciu PostScript® (comută imprimanta compatibilă PCL în modul PostScript®)

Unde „xxxxxxxxxxx” reprezintă adresa MAC a aparatului dvs. (adresă Ethernet)

Alte moduri de a seta adresa IP (pentru utilizatori avansați și administratori)

Pentru informații despre modul de configurare a aparatului pentru o rețea care folosește utilitarul BRAdmin Light, consultați *Setarea adresei IP și a măștii de subrețea* la pagina 15.

Folosirea DHCP pentru a configura adresa IP

Protocolul de Configurare Dinamică a Gazdei - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este unul dintre numeroasele mecanisme automate pentru alocarea adresei IP. Dacă aveți un server DHCP în rețea, serverul de imprimare va obține automat adresa IP a acestuia de la serverul DHCP și își va înregistra numele cu orice servicii de nume dinamice conforme RFC 1001 și 1002.



Notă

Dacă nu doriți ca serverul de imprimare să fie configurat prin DHCP, BOOTP sau RARP, trebuie să setați metoda Boot la statică, pentru ca serverul de imprimare să aibă o adresă IP statică. Acest lucru va împiedica serverul de imprimare să încerce să obțină o adresă IP de la oricare dintre aceste sisteme. Pentru a schimba metoda Boot, folosiți meniul *Rețea* din panoul de control al aparatului, aplicațiile BRAdmin, Remote Setup sau gestionarea pe web (browser web).

Folosirea BOOTP pentru a configura adresa IP

BOOTP este o alternativă la RARP care are avantajul de a permite configurarea măștii de subrețea și a portalului. Pentru a folosi BOOTP la configurarea adresei IP, asigurați-vă că BOOTP este instalat și rulează pe computerul gazdă (trebuie să apară în fișierul `/etc/services` de pe gazdă ca serviciu real; tastați `man bootpd` sau consultați documentația sistemului pentru informații). BOOTP este de obicei pornit prin fișierul `/etc/inetd.conf`, astfel că este posibil să trebuiască să-l activați eliminând „#” înaintea înregistrării `bootp` din acel fișier. De exemplu, o intrare `bootp` tipică în fișierul `/etc/inetd.conf` ar fi:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

În funcție de sistem, această intrare poate fi numită „bootps” în loc de „bootp”.



Notă

Pentru a activa BOOTP, folosiți un editor pentru a șterge „#” (dacă nu există „#”, BOOTP este deja activat). Apoi editați fișierul de configurare BOOTP (de regulă `/etc/bootptab`) și introduceți numele, tipul de rețea (1 pentru Ethernet), adresă MAC (adresă Ethernet) și adresa IP, masca de subrețea și poarta de acces pentru serverul de imprimare. Din nefericire, formatul exact pentru a face acest lucru nu este standardizat, deci va trebui să consultați documentația sistemului pentru a stabili cum să introduceți aceste informații (numeroase sisteme UNIX au și exemple de șabloane în fișierul `bootptab`, pe care le puteți folosi ca referință). Exemple de înregistrări `/etc/bootptab` tipice: („BRN” de mai jos trebuie schimbat în „BRW” pentru o rețea fără fir.)

```
BRN310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

și:

```
BRN310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.168.1.2:
```

Unele implementări de software BOOTP al gazdei nu vor răspunde la solicitările BOOTP dacă nu ați inclus un nume de fișier de descărcare în fișierul de configurare. În acest caz, creați un fișier nul pe gazdă și specificați numele acestui fișier și calea sa în fișierul de configurare.

Ca și pentru RARP, serverul de imprimare va încărca adresa IP din serverul BOOTP când imprimanta este pornită.

Folosirea RARP pentru a configura adresa IP

Adresa IP a serverului de imprimare Brother poate fi configurată folosind facilitatea ARP invers (RARP) de pe calculatorul gazdă. Acest lucru se face prin editarea fișierului `/etc/ethers` (dacă acest fișier nu există, îl puteți crea) cu o intrare similară următoarei:

```
00:80:77:31:01:07    BRN008077310107 (sau BRW008077310107 pentru o rețea fără fir)
```

Unde prima intrare este adresa MAC (adresa Ethernet) a serverului de imprimare și a doua înregistrare este numele serverului de imprimare (numele trebuie să fie același cu cel precizat în fișierul `/etc/hosts`).

Dacă daemonul RARP nu rulează deja, porniți-l (în funcție de sistem, comanda poate fi `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` sau altceva; tastați `man rarpd` sau consultați documentația sistemului pentru informații suplimentare). Pentru a verifica dacă daemonul RARP rulează pe un sistem de bază de Berkeley UNIX, tastați comanda următoare:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Pentru sisteme pe bază de AT&T UNIX, tastați:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Serverul de imprimare Brother va obține adresa IP de la daemonul RARP când imprimanta este pornită.

Folosirea APIPA pentru a configura adresa IP

Serverul de imprimare Brother acceptă protocolul Automatic Private IP Addressing (APIPA). Cu APIPA, clienții DHCP configurează automat o adresă IP și o mască de subrețea când un server DHCP nu este disponibil. Dispozitivul selectează propria sa adresă IP din domeniul 169.254.1.0 până la 169.254.254.255. Mască de subrețea este setată automat la 255.255.0.0 și adresa portalului, la 0.0.0.0.

Implicit, protocolul APIPA este activat. Dacă doriți să dezactivați protocolul APIPA, îl puteți dezactiva folosind panoul de control al aparatului. (Pentru mai multe informații, consultați *APIPA* la pagina 102.)

Folosirea ARP pentru a configura adresa IP

Dacă nu puteți folosi aplicația BRAdmin și rețeaua dumneavoastră nu folosește un server DHCP, puteți folosi și comanda ARP. Comanda ARP este disponibilă în sistemele Windows® care au instalat protocolul TCP/IP și sisteme UNIX. Pentru a folosi ARP, introduceți următoarea comandă în fereastra de comandă:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
```

```
ping adresăIP
```

Unde `ethernetaddress` este adresa MAC (adresa Ethernet) a serverului de imprimare și `ipaddress` este adresa IP a serverului de imprimare. De exemplu:

■ Sisteme Windows®

Sistemele Windows® necesită caracterul liniuță „-” între fiecare cifră a adresei MAC (adresă Ethernet).

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

```
ping 192.168.1.2
```

■ Sisteme UNIX/Linux

În general, sistemele UNIX și Linux necesită caracterul două puncte „:” între fiecare cifră a adresei MAC (adresei Ethernet).

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```

```
ping 192.168.1.2
```



Notă

Trebuie să fiți în același segment Ethernet (aceasta înseamnă că nu poate exista un router între serverul de imprimare și sistemul de operare) pentru a folosi comanda `arp -s`.

Dacă există un router, puteți folosi BOOTP sau alte metode descrise în acest capitol pentru a introduce adresa IP. Dacă administratorul dumneavoastră a configurat sistemul pentru a livra adrese IP folosind BOOTP, DHCP sau RARP, serverul de imprimare Brother poate primi o adresă IP de la oricare dintre aceste sisteme de alocare a adresei IP. În acest caz, nu va fi nevoie să folosiți comanda ARP. Comanda ARP funcționează o singură dată. Din motive de securitate, după ce ați reușit să configurați adresa IP a serverului de imprimare Brother folosind comanda ARP, nu puteți refolosi comanda ARP pentru a schimba adresa. Serverul de imprimare va ignora orice încercări de a face acest lucru. Dacă doriți să schimbați din nou adresa IP, folosiți o Gestionare pe web (browser web), TELNET (folosind comanda SET IP ADDRESS) sau resetați serverul de imprimare la setările din fabrică (ceea ce vă va permite apoi să refolosiți comanda ARP).

Folosirea consolei TELNET pentru a configura adresa IP

Puteți folosi și comanda TELNET pentru a schimba adresa IP.

TELNET este o metodă eficientă de a schimba adresa IP a aparatului. Totuși, o adresă IP valabilă trebuie să fie deja programată în serverul de imprimare.

Tastați TELNET <linie comandă> în fereastra de comandă a sistemului, unde <linie comandă> este adresa IP a serverului de imprimare. Când sunteți conectat, apăsați pe tasta Return sau Enter pentru a primi mesajul „#”. Introduceți parola „**access**” (parola nu va apărea pe ecran).

Vi se va solicita numele de utilizator. Introduceți orice ca răspuns la acest mesaj.

Apoi veți primi mesajul Local>. Tastați SET IP ADDRESS adresăIP, unde adresăIP este adresa IP dorită pe care doriți s-o atribuiți serverului de imprimare (verificați cu administratorul de rețea adresa IP de utilizat). De exemplu:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Acum trebuie să setați adresa de subrețea tastând SET IP SUBNET mască de subrețea, unde mască de subrețea este masca de subrețea pe care doriți s-o atribuiți serverului de imprimare (verificați cu administratorul de rețea masca de subrețea de utilizat) De exemplu:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Dacă nu aveți subrețele, folosiți una dintre următoarele măști de subrețea implicite:

255.0.0.0 pentru clasa A de rețele

255.255.0.0 pentru clasa B de rețele

255.255.255.0 pentru clasa C de rețele

Grupul de cifre din extrema stângă din adresa dumneavoastră IP poate identifica tipul de rețea pe care îl aveți. Valoarea acestui grup se situează între 1 și 127 pentru clasa A de rețele (de ex. 13.27.7.1), între 128 și 191 pentru clasa B de rețele (de ex. 128.10.1.30), și între 192 și 255 pentru clasa C de rețele (de ex. 192.168.1.4).

Dacă aveți o poartă de acces (un router), introduceți-i adresa prin comanda SET IP ROUTER adresărouter, unde adresărouter este adresa IP dorită a porții de acces pe care doriți s-o atribuiți serverului de imprimare. De exemplu:

```
Local> SET ROUTER IP 192.168.1.4
```

Tastați SET IP METHOD STATIC pentru a seta la statică metoda de configurare pentru accesul IP.

Pentru a verifica dacă ați introdus corect informațiile IP, tastați SHOW IP.

Tastați EXIT sau Ctrl-D (adică țineți apăsată tasta Control și tastați „D”) pentru a încheia sesiunea pe consola la distanță.

Folosirea software-ului pentru server Brother Web BRAdmin pentru ca sistemul IIS să configureze adresa IP

A

Software-ul pentru server Web BRAdmin este conceput pentru a administra toate dispozitivele Brother conectate în rețea LAN/WAN. Prin instalarea software-ului pentru server Web BRAdmin pe un computer care rulează sub un sistem IIS¹, administratorii cu un browser web se pot conecta la serverul Web BRAdmin, care apoi comunică cu dispozitivul. Spre deosebire de utilitarul BRAdmin Professional, care este conceput numai pentru sisteme Windows®, software-ul pentru servere Web BRAdmin poate fi accesat de la computerului oricărui client cu un browser web care suportă Java.

Rețineți că software-ul nu este inclus pe CD-ROM-ul furnizat cu produsul Brother.

Vizitați <http://solutions.brother.com/> pentru a afla mai multe despre acest software și pentru a-l descărca.

¹ Internet Information Server 4.0 sau Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

Instalarea cu utilizarea (Windows Vista®)



Notă

- Trebuie să configurați adresa IP pe aparat înainte de a efectua operațiunile descrise în această secțiune. Dacă nu ați configurat adresa IP, consultați *Setarea adresei IP și a măștii de subrețea* la pagina 15.
- Verificați dacă serverul de imprimare și calculatorul-gazdă utilizează aceeași subrețea sau dacă router-ul este configurat adecvat pentru ca datele să fie transmise liber între cele două dispozitive.



- 1 Faceți clic pe butonul  și apoi selectați **Network (Rețea)**.
- 2 Va fi afișat numele pentru servicii web al aparatului, împreună cu pictograma imprimantei. Faceți clic dreapta pe aparatul pe care doriți să îl instalați.



Notă

Numele serviciilor web pentru aparatul Brother este numele modelului și adresa MAC (adresa Ethernet) a aparatului dvs. (de ex. Brother MFC-XXXX (nume model) [XXXXXX] (adresă MAC/adresă Ethernet)).



- 3 Faceți clic pe **Install (Instalare)**.
- 4 Când apare ecranul **User Account Control (Control cont utilizator)**, faceți următoarele.
 - Utilizatorii care au drepturi de administrator: faceți clic pe **Continue (Continuare)**.
 - Utilizatorii care nu au drepturi de administrator: introduceți parola de administrator și faceți clic pe **OK**.
- 5 Selectați **Locate and install driver software (recommended) (Identificare și instalare software de driver (recomandat))**.
- 6 Introduceți CD-ROM-ul Brother.
- 7 Selectați **Don't search online (Nu se caută online)** și apoi **Browse my computer for driver software (advanced) (Răsfoire computer pentru software de driver (avansat))** pe computer.
- 8 Alegeți unitatea CD-ROM și apoi directorul **driver \ win2kxpvista¹ \ limba dvs..** Faceți clic pe **OK**.

¹ Directorul **win2kxpvista** pentru utilizatori de sisteme de operare pe 32 de biți și directorul **winxp64vista64** pentru utilizatori de sisteme de operare pe 64 de biți
- 9 Faceți clic pe **Next (Următorul)** pentru a începe instalarea.

Instalarea când utilizați lista de așteptare pentru imprimare în rețea sau partajarea aparatului (numai driverul de imprimantă)

A



Notă

Dacă vă veți conecta la o imprimantă partajată în rețea, vă recomandăm să întrebați administratorul de rețea despre lista de așteptare sau numele partajat pentru imprimantă înainte de instalare.

- 1 Porniți meniul de instalare de pe CD-ROM, potrivit *Ghidului de instalare rapidă*.
- 2 Alegeți numele modelului și limba (dacă este necesar), apoi faceți clic pe **Initial Installation (Instalare inițială)**.
- 3 Faceți clic pe **Printer Driver Only (for Network) (Numai driverul imprimantei (pentru rețea))**.
- 4 Faceți clic pe **Next (Următorul)** la afișarea ecranului de întâmpinare. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
- 5 Selectați **Standard Installation (Instalare Standard)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
- 6 Selectați **Network Shared Printer (Imprimantă partajată în rețea)** și apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.
- 7 Alegeți lista de așteptare pentru imprimanta dumneavoastră, apoi faceți clic pe **OK**.



Notă

Contactați administratorul de rețea dacă nu sunteți sigur de numele și localizarea imprimantei în rețea.

- 8 Faceți clic pe **Finish (Terminare)**. Configurarea este acum încheiată.

Specificațiile serverului de imprimare

Rețea Ethernet prin cablu

Numele modelului plăcii de rețea	NC-6800h type2
LAN	Puteți conecta aparatul la o rețea pentru imprimare în rețea, scanare în rețea, fax pe PC și configurare la distanță. ^{1 2}
Asistență pentru	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 și Windows Server® 2003 x64 Edition ² Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară ³
Protocoale	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client și server, SMTP client, ICMP, servicii Web Print, SNTP, LDAP ⁴ , CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder, POP3/SMTP ⁴ IPv6: (Dezactivat în mod implicit) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, Server FTP, Client FTP, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client și server, SMTP client, ICMPv6, servicii Web Print, SNTP, LDAP ⁴ , CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder, POP3/SMTP ⁴
Tipul rețelei	Autonegociere Ethernet 10/100 BASE-TX (LAN cu fir)
Utilitare de administrare	BRAdmin Light BRAdmin Professional 3 ⁵ Web BRAdmin ^{5 6} BRPrint Auditor ⁷ Gestionarea pe web (browser web)

- ¹ Expediere PC Fax pentru Mac
- ² Imprimare numai pentru Windows Server® 2003/2008
- ³ Pentru ultimele actualizări de drivere, vizitați <http://solutions.brother.com/>.
- ⁴ Pentru MFC-8880DN și MFC-8890DW
- ⁵ BRAdmin Professional și Web BRAdmin sunt disponibile pentru descărcare de la <http://solutions.brother.com/>. Aceste utilitare sunt numai pentru Windows®.
- ⁶ Calculatoarele client cu un browser web care acceptă Java.
- ⁷ Disponibil dacă se utilizează BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin împreună cu dispozitive conectate la PC-ul client printr-o interfață USB sau paralelă.

Rețea fără fir

Numele modelului plăcii de rețea	NC-7600w type2	
LAN	Puteți conecta aparatul la o rețea pentru imprimare în rețea, scanare în rețea, fax pe PC și configurare la distanță ^{1 2} .	
Asistență pentru	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 și Windows Server® 2003 x64 Edition Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară ³	
Protocoale	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client și server, SMTP client, ICMP, servicii Web Print, SNTP, LDAP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder, POP3/SMTP
	IPv6:	(Dezactivat în mod implicit) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client și server, SMTP client, ICMPv6, servicii Web Print, SNTP, LDAP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder, POP3/SMTP
Utilitare de administrare	BRAdmin Light BRAdmin Professional 3 ⁴ Web BRAdmin ^{4 5} BRPrint Auditor ⁶ Gestionarea pe web (browser web)	
Tipul rețelei	IEEE 802.11 b/g (LAN fără fir)	
Frecvență	2412-2472 MHz	
Canale de RF	SUA / Canada	1-11
	Japonia	802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13
	Altele	1-13
Mod de comunicație	Infrastructură, ad-hoc (numai 802.11b)	
Rate ale datelor	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps

Distanță link	70 m (233 ft.) la cea mai scăzută rată a datelor (Rata distanței va varia în funcție de mediu și poziția altor echipamente.)
Securitatea rețelei	SSID/ESSID, WEP pe 128 (104) / 64 (40) de biți, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST
Utilitare de asistență pentru configurare	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup, AOSS™

- ¹ Expediere PC Fax pentru Mac
- ² Imprimare numai pentru Windows Server® 2003/2008
- ³ Pentru ultimele actualizări de drivere, vizitați <http://solutions.brother.com/>.
- ⁴ BRAdmin Professional și Web BRAdmin sunt disponibile pentru descărcare de la <http://solutions.brother.com/>. Aceste utilitare sunt numai pentru Windows®.
- ⁵ Calculatoarele client cu un browser web care acceptă Java.
- ⁶ Disponibil dacă se utilizează BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin împreună cu dispozitive conectate la PC-ul client printr-un port USB sau paralel.

Tabelul de funcții și setările implicite

DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN și MFC-8480DN

Setările din fabrică sunt afișate cu scris îngroșat și un asterisc.

B

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu	Opțiuni
5. Retea (DCP-8080DN și DCP-8085DN) 7. Retea (MFC-8370DN, MFC-8380DN și MFC-8480DN)	1. TCP/IP	1. Metodă restart	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Dacă selectați Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, vi se va solicita să precizați de câte ori aparatul va încerca să obțină adresa IP.)
		2. Adresa IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
		3. Masca Subnet	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
		4. Poarta Acces	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		5. Nume Nod	BRNxxxxxxxxxxxxx (până la 32 caractere)
		6. Config WINS	Auto* Static
		7. Server WINS	Primar [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secundar [000] . [000] . [000] . [000]*
		8. Server DNS	Primar [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secundar [000] . [000] . [000] . [000]*
		9. APIPA	Pornit* Oprit

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu	Opțiuni	
5. Retea (DCP-8080DN și DCP-8085DN) 7. Retea (MFC-8370DN, MFC-8380DN și MFC-8480DN) (continuare)	1. TCP/IP (continuare)	0. IPv6	Pornit Oprit*	
	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
	3. Scan. catre FTP	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu	Opțiuni
5. Retea (DCP-8080DN și DCP-8085DN) 7. Retea (MFC-8370DN, MFC-8380DN și MFC-8480DN) (continuare)	4. Scan. în retea	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi (Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF
	7. Time Zone	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0. Resetare retea	1. Reseteaza 2. Iesire	1. Da 2. Nu —

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

MFC-8880DN

Setările din fabrică sunt afișate cu scris îngroșat și un asterisc.

Meniul principal	Submeniu	Selectiile de meniu	Opțiuni
7.Retea	1.TCP/IP	1.Metodă restart	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Dacă selectați Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, vi se va solicita să precizați de câte ori aparatul va încerca să obțină adresa IP.)
		2.Adresa IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
		3.Masca Subnet	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
		4.Poarta Acces	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		5.Nume Nod	BRNxxxxxxxxxxxx (până la 32 caractere)
		6.Config WINS	Auto* Static
		7.Server WINS	Primar [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secundar [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8.Server DNS	Primar [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Secundar [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		9.APIPA	Pornit* Oprit
		0.IPv6	Pornit Oprit*

B

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu	Opțiuni	
7.Retea (continuare)	2.Ethernet	—	Auto*	
			100B-FD	
			100B-HD	
			10B-FD	
			10B-HD	
	3.E-mail/IFAX	1.Adresa Mail	Nume (până la 60 de caractere)	
		2.Config. server	1.SMTP Server	Nume? (până la 64 caractere) Adresa IP? [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255]
			2.Port SMTP	00025* [00001-65535]
			3.Auth. SMTP	Lipsă* SMTP-AUTH POP bef.SMTP
			4.POP3 Server	Nume? (până la 64 caractere) Adresa IP? [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255]
			5.Port POP3	00110* [00001-65535]
			6.Nume Mailbox	(până la 60 caractere)
			7.Parola Mailbox	(până la 32 caractere)
			8.APOP	Pornit Oprit*
		3.Setez Mail RX	1.Auto Polling	Pornit* Oprit
			2.Frecventa Pool	10Min* (01Min până la 60Min)
			3.Header	Toate Subiect+De la+La Nici unul*
			4.Sterg.Er.Mail	Pornit* Oprit

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu	Opțiuni	
7. Retea (continuare)	3. E-mail/IFAX (continuare)	3. Setez Mail RX (continuare)	5. Notificare	Pornit MDN Oprit*
		4. Setez Mail TX	1. Subiect Exped.	(până la 40 caractere)
			2. Limita Dimens.	Pornit Oprit*
			3. Notificare	Pornit Oprit*
		5. Setez Retransm	1. Rezv. Broadcast	Pornit Oprit*
			2. Rezerv. Domeniu	RezervareXX: Rezervare (01 - 10)
			3. Raport Rezerv.	Pornit Oprit*
		4. Scan. si e-mail	Color 100 dpi*	(Dacă alegeți opțiunea Color)
			Color 200 dpi	PDF*
			Color 300 dpi	PDF securizat
		—	Color 600 dpi	JPEG
			Gri 100 dpi	XPS
			Gri 200 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri))
			Gri 300 dpi	PDF*
			A/N 200 dpi	PDF securizat
			A/N 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Dacă alegeți opțiunea alb-negru)
				PDF*
				PDF securizat
				TIFF

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu	Opțiuni	
7. Retea (continuare)	5. Scan. catre FTP	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF
	6. Scan. în retea	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF
	7. Fax la Server	—	—	Pornit Oprit*
	8. Time Zone	—	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0. Resetare retea	1. Reseteaza	1. Da 2. Nu	
		2. Iesire	—	

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

MFC-8890DW

Setările din fabrică sunt afișate cu scris îngroșat și un asterisc.

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni
7.Retea	1.LAN cu fir	1.TCP/IP	1.Metodă restart	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Dacă selectați Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, vi se va solicita să precizați de câte ori aparatul va încerca să obțină adresa IP.)
			2.Adresa IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
			3.Masca Subnet	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹
			4.Poarta Acces	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Nume Nod	BRNxxxxxxxxxxxxx (până la 32 caractere)
			6.Config WINS	Auto* Static
			7.Server WINS	(Primar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Secundar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*

B

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni
7.Retea (continuare)	1.LAN cu fir (continuare)	1.TCP/IP (continuare)	8.Server DNS	(Primar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Secundar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9.APIPA	Pornit* Oprit
			0.IPv6	Pornit Oprit*
		2.Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
		3.Setari Init.	1.Reseteaza	—
			2.Iesire	—
		4.Conex. Activat	—	Pornit* Oprit
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Metodă restart	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Dacă selectați Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, vi se va solicita să precizați de câte ori aparatul va încerca să obțină adresa IP.)
			2.Adresa IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			3.Masca Subnet	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹

Meniul principal	Submeniu	Selectiile de meniu		Opțiuni
7.Retea (continuare)	2.WLAN (continuare)	1.TCP/IP (continuare)	4.Poarta Acces	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Nume Nod	BRWxxxxxxxxxxxxx (până la 32 caractere)
			6.Config WINS	Auto* Static
			7.Server WINS	(Primar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Secundar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			8.Server DNS	(Primar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Secundar) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9.APIPA	Pornit* Oprit
			0.IPv6	Pornit Oprit*
		2.Setare Wizard	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS cu cod PIN	—	—
		5.Status WLAN	1.Status	Activ(11b) Activ(11g) Conex.LAN Activa WLAN OFF AOSS activ Conect nereușită

Meniul principal	Submeniu	Selectiile de meniu		Optiuni
7.Retea (continuare)	2.WLAN (continuare)	5.Status WLAN (continuare)	2.Semnal	Solid Mediu Slab Deloc
			3.SSID	—
			4.Comm. Mode	Ad-hoc Infrastructura
		6.Setari Init.	1.Reseteaza	—
			2.Iesire	—
		7.WLAN Activ	—	Pornit Oprit*
	3.E-mail/IFAX	1.Adresa Mail	Nume (până la 60 de caractere)	
		2.Config. server	1.SMTP Server	Nume? (până la 64 caractere) Adresa IP? [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255]
			2.Port SMTP	00025* [00001-65535]
			3.Auth. SMTP	Lipsă* SMTP-AUTH POP bef.SMTP
			4.POP3 Server	Nume? (până la 64 caractere) Adresa IP? [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255]
			5.Port POP3	00110* [00001-65535]
			6.Nume Mailbox	(până la 60 caractere)
			7.Parola Mailbox	(până la 32 caractere)
			8.APOP	Pornit Oprit*
		3.Setez Mail RX	1.Auto Polling	Pornit* Oprit

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni
7.Retea (continuare)	3.E-mail/IFAX (continuare)	3.Setez Mail RX (continuare)	2.Frecventa Pool	10Min* (01Min până la 60Min)
			3.Header	Toate Subiect+De la+La Nici unul*
			4.Sterg.Er.Mail	Pornit* Oprit
			5.Notificare	Pornit MDN Oprit*
		4.Setez Mail TX	1.Subiect Exped.	(până la 40 caractere)
			2.Limita Dimens.	Pornit Oprit*
			3.Notificare	Pornit Oprit*
		5.Setez Retransm	1.Rezv.Broadcast	Pornit Oprit*
			2.Rezerv.Domeniu	RezervareXX: Rezervare(01 - 10)
			3.Raport Rezerv.	Pornit Oprit*
	4.Scan.si e-mail	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni
7. Retea (continuare)	5. Scan. catre FTP	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF
	6. Scan. în retea	—	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	(Dacă alegeți opțiunea Color) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF* PDF securizat JPEG XPS (Dacă alegeți opțiunea alb-negru) PDF* PDF securizat TIFF
	7. Fax la Server	—	—	Pornit Oprit*
	8. Time Zone	—	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0. Resetare retea	1. Reseteaza	—	1. Da 2. Nu
		2. Iesire	—	—

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

Introducere text

Când se setează anumite selecții de meniu, precum adresa e-mail, veți avea nevoie să tastați caractere text. Tastele de pe tastatura de apelare au litere imprimate pe ele. Tastele: **0**, **#** și ***** nu au litere imprimate pe ele, deoarece sunt folosite pentru caractere speciale.

Apăsați tasta corespunzătoare a tastaturii de numărul de ori prezentat în tabelul de referință pentru a accesa caracterul pe care îl doriți.

- Pentru setarea unei adrese de e-mail, Scan.catre FTP opțiuni de meniu și E-mail/IFAX opțiuni de meniu

Apăsați tasta	o dată	de două ori	de trei ori	de patru ori	de cinci ori	de șase ori	de șapte ori	de opt ori	de nouă ori
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

- Pentru setarea altor selecții de meniu

Apăsați tasta	o dată	de două ori	de trei ori	de patru ori	de cinci ori
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

Inserarea spațiilor

Pentru a introduce un spațiu într-un număr de fax, apăsați ► o dată între numere. Pentru a introduce un spațiu într-un nume, apăsați ► de două ori între caractere.

Efectuarea corecturilor

Dacă ați introdus incorect o literă și doriți să o modificați, apăsați pe ◀ pentru a deplasa cursorul la caracterul incorect și apoi apăsați pe **Clear/Back (Șterge/Înapoi)**.

Repetarea literelor

Pentru a introduce un caracter de pe aceeași tastă cu caracterul anterior, apăsați ► pentru a deplasa cursorul chiar înainte de a apăsa tasta din nou.

Caractere și simboluri speciale

Apăsați pe *, # sau pe 0 și apoi apăsați pe ◀ sau pe ▶ pentru a deplasa cursorul la simbolul sau caracterul pe care îl doriți.

Apăsați pe **OK** pentru a-l selecta. Simbolurile și caracterele de mai jos vor apărea în funcție de selecția de meniu.

Apăsați * pentru (spațiu) ! " # \$ % & ' () * + , - . /

Apăsați # pentru : ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ` | { }

Apăsați 0 pentru 0 \ { | } ~

Observații privind licența Open Source

O parte din software-ul inclus în acest produs este software gSOAP.

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Acest produs include software SNMP de la WestHawk Ltd.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Declarații MIT Kerberos

MIT Kerberos license copyright Version 1.6.3

Copyright (C) 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (C) 1998 by the FundsXpress, INC. All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright 1993, 1995 by OpenVision Technologies, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of OpenVision not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OpenVision makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OPENVISION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OPENVISION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright (c) 2006 Massachusetts Institute of Technology All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Red Hat, Inc., nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright 1995,1996,2003,2004 by Sun Microsystems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Sun Microsystems not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Sun Microsystems makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

SUN MICROSYSTEMS DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL SUN MICROSYSTEMS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR

ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

COPYRIGHT (C) 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN ALL RIGHTS RESERVED.

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Copyright (c) 2002 Naval Research Laboratory (NRL/CCS)

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided that both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof.

NRL ALLOWS FREE USE OF THIS SOFTWARE IN ITS "AS IS" CONDITION AND DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (C) 1986 Gary S. Brown. You may use this program, or code or tables extracted from it, as desired without restriction.

Copyright (c) 1994 CyberSAFE Corporation

Copyright (c) 1993 Open Computing Security Group

Declarații Cyrus SASL

The Cyrus SASL License

Copyright (c) 1998-2003 Carnegie Mellon University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "Carnegie Mellon University" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For permission or any other legal details, please contact.

Office of Technology Transfer

Carnegie Mellon University

5000 Forbes Avenue

Pittsburgh, PA 15213-3890

(412) 268-4387, fax: (412) 268-7395

tech-transfer@andrew.cmu.edu

4. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)."

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO HIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CARNEGIE MELLON UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Declarații OpenSSL

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Declarații OpenLDAP

This product includes software developed by the OpenLDAP Project.

Unless otherwise expressly stated herein, The OpenLDAP Public License Version 2.8 shall be applied to individual files.

Copyright 1998-2007 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

Portions Copyright 1999 Lars Uffmann.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

Portions Copyright ©1990, 1993-1996 Regents of the University of Michigan. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided “as is” without express or implied warranty.

Portions Copyright ©1999, 2000 Novell, Inc. All Rights Reserved.

THIS WORK IS SUBJECT TO U.S. AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AND TREATIES. USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION. ANY USE OR EXPLOITATION OF THIS WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED IN VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, OR OTHER PRIOR WRITTEN CONSENT FROM NOVELL, COULD SUBJECT THE PERPETRATOR TO CRIMINAL AND CIVIL LIABILITY.

Portions Copyright ©The Internet Society (1997).

See RFC 2251 for full legal notices.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation. Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

A number of files contained in OpenLDAP Software contain a statement:

USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION.

The following is a verbatim copy of version 2.0.1 of the OpenLDAP Public License referenced in the above statement.

The OpenLDAP Public License

Version 2.0.1, 21 December 1999

Copyright 1999, The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain copyright statements and notices. Redistributions must also contain a copy of this document.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name "OpenLDAP" must not be used to endorse or promote products derived from this Software without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. For written permission, please contact foundation@openldap.org.
4. Products derived from this Software may not be called "OpenLDAP" nor may "OpenLDAP" appear in their names without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. OpenLDAP is a trademark of the OpenLDAP Foundation.
5. Due credit should be given to the OpenLDAP Project (<http://www.openldap.org/>).

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

RFC 2251 Full Copyright Statement

Copyright ©The Internet Society (1997). All Rights Reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

A

Accesorii și consumabileiv
 Adresa IP12, 97
 Adresa MAC15, 16, 19, 47, 64, 74, 89,
99, 125, 135, 137, 140, 141,
144, 208, 209, 210, 211, 214
 AES24
 AOSS™29, 37, 53, 80, 104
 APIPA8, 102, 210
 Aplicația de instalare Brother29, 31
 APOP169
 ARP8, 211
 Autentificare23

B

BINARY_P1208
 BOOTP8, 96, 209
 BRAdmin Light1, 2
 BRAdmin Professional1, 3, 15, 18, 19
 BRNxxxxxx208
 BRNxxxxxx_AT208
 Brother
 Accesorii și consumabileiv

C

CA168, 178
 Canale23
 Caractere speciale
 text234
 Centrul de soluții Brother15, 19
 Certificat168, 178
 cheia de decriptare personală178
 Cheie de rețea25
 Cheie partajată23
 CIFS10
 CKIP24
 Client DNS8
 Client SMTP9
 Config WINS99
 Configurare de rețea simplă pentru Mac OS X197
 Configurarea la distanță20
 Criptare24
 CSR168

D

DHCP8, 96, 208
 Domain135, 137

E

EAP-FAST24

F

Firewall196, 201

G

Gestionare pe web (browser web')20

H

HTTPS169, 171
 Hyper Text Transfer Protocol20

I

Imprimare Macintosh139
 Imprimare pe Internet1, 134
 Imprimarea în rețea131
 Imprimarea în rețea partajată6
 Imprimarea TCP/IP131
 Introducere
 text233
 IPP9, 134
 IPPS169, 175
 IPv610, 102

L

LDAP10, 156
 LEAP24
 Lista configurărilor de rețea125
 LLMNR9
 LLTD11
 LPR/LPD9

M

Masca de subrețea13
 Mască subrețea97
 Mărci comercialei
 mDNS9
 Metoda PIN30, 40, 104
 Mod Infrastructură43, 70
 Modul ad-hoc58, 85
 Monitorul de stare1

N

Numele nodului 99

O

Observații privind licența Open Source 235

P

Panoul de control 20

Parola 134

PBC 29, 37, 104

PCL_P1 208

Peer-to-Peer 5

Ping 199, 200

Poarta acces 98

POP înainte SMTP 169, 176

Port Raw (brut) personalizat 9

POSTSCRIPT_P1 208

Programul asistent pentru instalarea driverelor
..... 1, 126

Protecția Firewall 199

Protocol 8

R

RARP 8, 96, 210

Remote Setup 1

Restaurarea setărilor de rețea 125

Rețea fără fir 22

Rezolvarea numelui NetBIOS 8

RFC 1001 208

S

SecureEasySetup™ 29, 37, 53, 80, 104

Semnătură digitală 168

Server web (HTTP) 10

Server web (HTTPS) 169

Server WINS 100

Serverul DNS 101

Servicii 208

Servicii web 10

serviciilor Web 214

Setări implicite din fabrică 125

Setările serverului de imprimare 18

Sistem de criptate cheie de criptare 168

Sistem de criptate cheie partajată 168

Sistem deschis 23

Sistemele de operare 1

SMTP-AUTH 169, 176

SNMP 9

SNMPv3 169, 171

Specificații 216

SSID 23

SSL/TLS 169, 178

T

TCP/IP 8, 95

TELNET 9, 212

Termeni de securitate 168

TEXT_P1 208

TKIP 24

W

Web Based Management
(tehnologie de management de sisteme) (browser web)
..... 170, 171

Web BRAdmin 3

WEP 24

Wi-Fi Protected Setup 29, 30, 37, 40, 53, 80, 104

WINS 9

WPA-PSK/WPA2-PSK 24