



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

GHIDUL UTILIZATORULUI DE REȚEA

MFC-7840W

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>).

Brother Solutions Center (<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 Ghid al utilizatorului este utilizată următoarea pictogramă:



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

Mărci comerciale

Brother și sigla Brother sunt mărci comerciale înregistrate, iar BRAdmin Light și BRAdmin Professional sunt mărci comerciale ale Brother Industries, Ltd.

UNIX este o marcă comercială înregistrată a The Open Group.

Apple și Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate, iar Safari este o marcă comercială a Apple Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect și PCL sunt mărci comerciale înregistrate ale Hewlett-Packard Company.

PostScript este o marcă comercială înregistrată a Adobe Systems Incorporated.

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

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

Java și toate mărcile comerciale și siglele pe baza Java sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sun Microsystems, Inc. în Statele Unite și în alte țări.

Firefox este o marcă comercială înregistrată a Mozilla Foundation.

BROADCOM, SecureEasySetup și sigla SecureEasySetup sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Broadcom Corporation.

AOSS este o marcă comercială a Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA și WPA2 sunt mărci comerciale înregistrate, iar Wi-Fi Protected Setup este o marcă comercială a Wi-Fi Alliance.

Cisco este o marcă comercială a Cisco Systems, Inc.

Toți ceilalți termeni și toate celelalte mărci și nume de produse menționate în acest Ghid al utilizatorului sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale companiilor respective.

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.

©2008 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®.

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

Pagina de Internet globală Brother: <http://www.brother.com>

Pentru Întrebările frecvente, informații despre asistența tehnică asociată produselor sau noi drivere și utilitare, vizitați: <http://solutions.brother.com>

Accesorii și consumabile 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	2
	Utilitare de administrare	2
	Fax / scanare pe internet la serverul de e-mail (numai descărcare)	3
	Tipuri de conexiuni în rețea	4
	Exemplu de conexiune în rețea	4
	Exemple de conexiune la rețea fără fir	6
	Protocoale	7
	Protocoale și funcții TCP/IP	7
	Alte protocoale	9
2	Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea	10
	Prezentare	10
	Adresele IP, măștile de rețea și portalurile	10
	Adresa IP	10
	Masca de subrețea	11
	Portal (și ruter)	11
	Schemă pas cu pas	12
	Setarea adresei IP și a măștii de subrețea	13
	Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a configura aparatul ca imprimantă în rețea	13
	Folosirea panoului de control pentru a configura aparatul pentru o rețea	15
	Folosirea altor metode pentru a configura aparatul pentru o rețea	15
	Modificarea setărilor serverului de imprimare	16
	Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a schimba setările serverului de imprimare	16
	Folosirea utilitarului BRAdmin Professional pentru a schimba setările serverului de imprimare (pentru Windows®)	17
	Folosirea panoului de control pentru a schimba setările serverului de imprimare	17
	Folosirea gestionării pe web (browser web) pentru a schimba setările serverului de scanare/imprimare	18
	Folosirea Configurării la distanță pentru a schimba setările serverului de imprimare (nu este disponibil pentru Windows Server® 2003)	18
	Folosirea altor metode pentru a schimba setările serverului de imprimare	18

3 Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir 19

Prezentare	19
Termeni și concepte privind rețeaua fără fir	20
SSID (Service Set Identifier) și canale	20
Autentificare și criptare	20
Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei fără fir.....	23
Pentru modul Infrastructură	23
Pentru modul Ad-hoc.....	24
Confirmați mediul dumneavoastră de rețea.....	25
Conectați-vă la un computer cu un punct de acces în rețea (modul Infrastructură)	25
Conectat la un computer compatibil fără fir fără un punct de acces în rețea (modul Ad-hoc).....	25
Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir.....	26
Configurarea prin utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control al aparatului pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir	26
Configurarea prin utilizarea meniului SES/WPS/AOSS din panoul de control (numai modul Infrastructură) (Mod Wireless automat)	26
Configurarea prin utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup™	27
Configurarea prin utilizarea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul fără fir în rețea	28
Configurarea aparatului dumneavoastră pentru o rețea fără fir.....	29
Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control.....	29
Utilizarea meniului SES/WPS/AOSS panoului de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat).....	32
Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup™	34
Folosirea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul pentru o rețea fără fir.....	35

4 Configurarea fără fir pentru Windows® folosind aplicația de instalare Brother 36

Configurarea în modul Infrastructură	36
Înainte de a configura setările fără fir	36
Configurarea setărilor fără fir.....	36
Configurarea folosind meniul de pe panoul de control SES/WPS/AOSS (Mod Wireless automat).....	43
Configurarea în modul ad-hoc.....	47
Înainte de a configura setările fără fir	47
Configurarea setărilor fără fir.....	47

5 Configurarea fără fir pentru Macintosh® folosind aplicația de instalare Brother 56

Configurarea în modul Infrastructură	56
Înainte de a configura setările fără fir	56
Configurarea setărilor fără fir.....	56
Configurarea folosind meniul de pe panoul de control SES/WPS/AOSS (Mod Wireless automat).....	63
Configurarea în modul ad-hoc.....	67
Înainte de a configura setările fără fir	67
Configurarea setărilor fără fir.....	67

6	Configurarea cu ajutorul Panoului de control	74
	Meniul LAN	74
	TCP/IP	74
	Ethernet (numai pentru rețea prin cablu).....	81
	Asistent de configurare (numai rețea fără fir)	82
	SES/WPS/AOSS (numai rețea fără fir).....	82
	Cod WPS w/PIN (numai rețea fără fir).....	82
	Stare WLAN (numai rețea fără fir)	83
	Setare la valorile implicite.....	85
	Wired Enable (Activare prin cablu) (numai pentru rețea prin cablu).....	85
	WLAN Enable (Activare WLAN) (numai rețea fără fir).....	86
	Scanare pe FTP	86
	Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale.....	87
	Imprimarea listei configurărilor de rețea	87
7	Programul asistent pentru instalarea driverelor (numai pentru Windows®)	88
	Prezentare	88
	Metode de conectare	88
	Peer-to-peer	88
	Partajat în rețea	89
	Cum se instalează software-ul asistent pentru instalarea driverelor	90
	Folosirea software-ului Asistent pentru instalarea driverelor	91
8	Imprimarea în rețea din Windows®: imprimare TCP/IP Peer-to-Peer de bază	94
	Prezentare	94
	Configurarea portului TCP/IP standard.....	95
	Driverul de imprimantă nu a fost încă instalat	95
	Driverul imprimantei este deja instalat.....	95
	Alte surse de informații	96
9	Imprimare pe Internet pentru Windows®	97
	Prezentare	97
	Imprimare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003	98
	Pentru Windows Vista®	98
	Pentru Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003.....	100
	Specificarea unui URL diferit.....	102
	Alte surse de informații	102
10	Imprimare în rețea de la Macintosh®	103
	Prezentare	103
	Cum să alegeți driverul de imprimantă BR-Script 3 (TCP/IP).....	103
	Pentru Mac OS® X 10.5	103
	Pentru Mac OS® X 10.2.4 până la 10.4.x	105
	Alte surse de informații	107

11	Gestionarea pe web	108
	Prezentare	108
	Cum se configurează setările serverului de imprimare folosind Gestionarea pe internet (browser web).....	109
	Informații despre parolă.....	110
	Schimbarea configurației Scanare în FTP folosind un browser web	110
12	Funcții de securitate	111
	Prezentare	111
	Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail.....	111
	POP înaintea SMTP (PbS).....	111
	SMTP-AUTH (autentificare SMTP).....	111
	APOP (Authenticated Post Office Protocol)	111
	Folosirea notificării pentru e-mail cu autentificarea utilizatorului	112
	Administrarea securizată a imprimantei în rețea folosind BRAdmin Professional (pentru Windows®).....	114
13	Depanarea	115
	Prezentare	115
	Probleme generale	115
	Probleme cu instalarea software-ului de imprimare în rețea	116
	Probleme de imprimare	118
	Probleme de scanare și PC Fax.....	120
	Depanarea pentru rețeaua fără fir	122
	Pobleme de configurare a rețelei fără fir	122
	Problemă la conexiunea fără fir.....	123
	Depanare specifică pentru protocol.....	124
	Depanare IPP pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003.....	124
	Depanarea pentru gestionarea pe web (browser web) (TCP/IP)	124
A	Anexa A	125
	Utilizarea serviciilor.....	125
	Alte moduri de a seta adresa IP (pentru utilizatori avansați și administratori).....	125
	Folosirea DHCP pentru a configura adresa IP	125
	Folosirea BOOTP pentru a configura adresa IP.....	126
	Folosirea RARP pentru a configura adresa IP	127
	Folosirea APIPA pentru a configura adresa IP.....	127
	Folosirea ARP pentru a configura adresa IP.....	128
	Folosirea consolei TELNET pentru a configura adresa IP	129
	Folosirea software-ului pentru server Brother Web BRAdmin pentru ca sistemul IIS să configureze adresa IP.....	130
	Instalarea cu utilizarea servicii web (Pentru utilizatorii Windows Vista®)	131
	Instalarea când utilizați lista de așteptare pentru imprimare în rețea sau partajarea aparatului (numai driverul de imprimantă).....	132

B	Anexa B	133
	Specificațiile serverului de imprimare	133
	Rețea Ethernet prin cablu.....	133
	Rețea Ethernet fără fir	134
	Tabelul de funcții și setările implicite	136
	Introducere text.....	140
C	Index	142

Prezentare

Aparatul 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	Windows Server® 2003	Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune ulterioară
	Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Windows Server® 2003 x64 Edition	
Ethernet (TCP/IP) 10/100BASE-TX prin cablu	✓	✓	✓
Ethernet (TCP/IP) IEEE 802.11b/g fără fir	✓	✓	✓
Imprimarea	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional ¹	✓	✓	
Web BRAdmin ¹	✓	✓	
Gestionare pe web (browser web)	✓	✓	✓
Imprimare pe Internet (IPP)	✓	✓	
Scanarea	✓		✓
Trimiterea PC Fax	✓		✓
Primirea PC Fax	✓		
Remote Setup	✓		✓
Monitorul de stare	✓		✓
Programul asistent pentru instalarea driverelor	✓	✓	

¹ BRAdmin Professional și Web BRAdmin sunt disponibile pentru descărcare de la <http://solutions.brother.com>.

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 cu suport pentru protocoalele TCP/IP și Macintosh® (Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară) cu suport pentru protocoalele 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

Puteți trimite direct un fișier de pe PC ca fax de pe PC în rețea (Consultați *Software Brother pentru FAX-PC 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 *Recepționarea FAX-PC* în Ghidul utilizatorului de software).

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 și Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară. Pentru instalarea BRAdmin Light în Windows®, consultați Ghidul de configurare 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 (pentru Windows®)

BRAdmin Professional este un utilitar pentru administrarea mai avansată a dispozitivelor Brother conectate în rețea. Acest utilitar poate căuta produsele Brother în rețea, poate vedea starea și poate configura setările rețelei de la un computer sub Windows®. BRAdmin Professional are funcții suplimentare față de BRAdmin Light.

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

Web BRAdmin (pentru 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, 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 Service 5.0/5.1/6.0/7.0

Configurarea la distanță

Software-ul de configurare la distanță vă permite să configurați setările de rețea dintr-un computer sub Windows® sau Macintosh® (Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară). (Consultați *Configurarea la distanță* în Ghidul utilizatorului de software).

Gestionarea pe web (browser web)

Gestionarea pe web 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) ori Firefox® 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows® și Safari™ 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh®. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Vă recomandăm să faceți trecerea la Safari™ 1.2 sau o versiune superioară pentru a activa JavaScript. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.

Fax / scanare pe internet la serverul de e-mail (numai descărcare)

Aparatului Brother îi poate fi alocată o adresă de e-mail care să vă permită să trimiteți, să primiți și să expediați mai departe documente, într-o rețea locală sau pe internet, către PC-uri sau alte faxuri conectate la internet. Pentru a folosi această funcție, descărcați software-ul necesar de pe site-ul nostru web de la Centrul de Soluții Brother (<http://solutions.brother.com>). Înainte de a folosi această funcție, trebuie să configurați setările necesare ale aparatului folosind panoul de control al acestuia. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului pentru faxurile pe internet, la pagina web specificată mai sus.

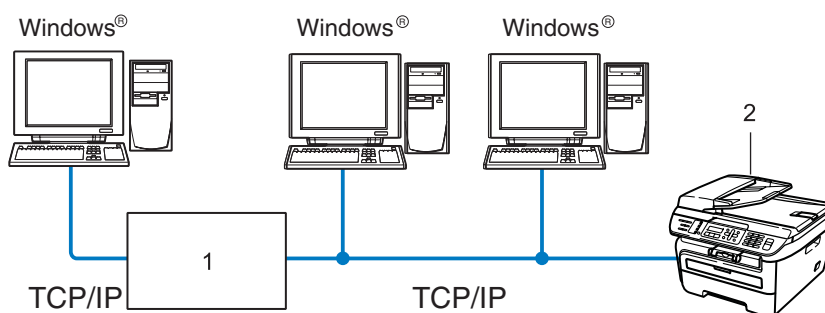
Tipuri de conexiuni în rețea

Exemplu de conexiune în rețea

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.



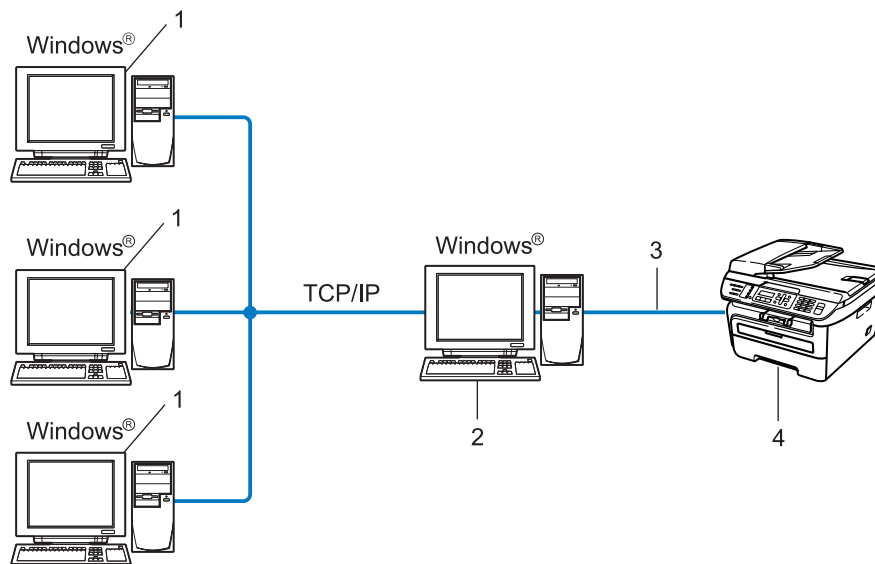
1 Ruterul

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 5.
- Fiecare computer trebuie să utilizeze protocolul TCP/IP.
- Aparatură Brother trebuie să aibă o configurare corectă a adresei IP.
- Dacă folosiți rutere, 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.



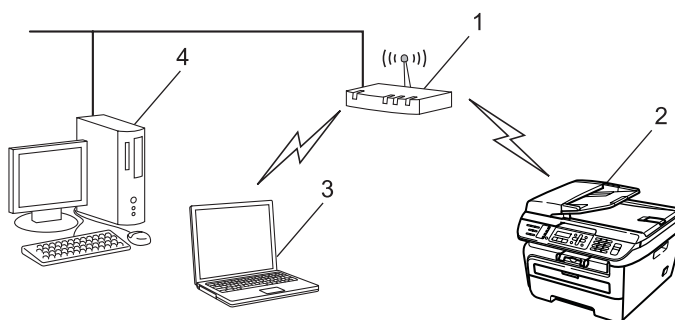
- 1 Computerul client
- 2 Cunoscut și ca „server” sau „server de imprimare”
- 3 TCP/IP sau USB (acolo unde este disponibil)
- 4 Imprimanta (aparatură dumneavoastră)

- 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.

Exemple de conexiune la rețea fără fir

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

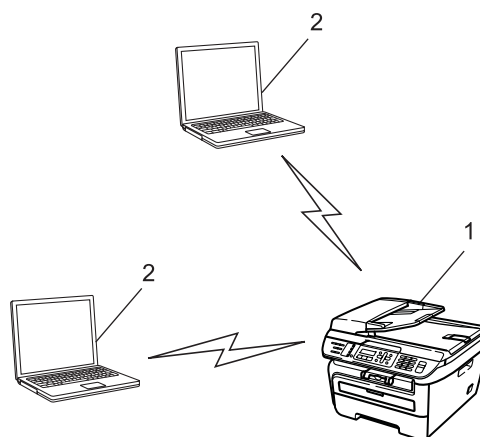
Acest tip de rețea are un punct de acces central în centrul rețelei. Punctul de acces se poate comporta și ca punte sau portal către o rețea cu fir. Când face parte din această rețea, aparatul Brother fără fir (aparatul dumneavoastră) primește toate activitățile de imprimare printr-un punct de acces.



- 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[®], Macintosh[®] și Linux. Următoarele protocoale TCP/IP sunt disponibile pe acest produs Brother.



Notă

- Puteți configura setările de protocol folosind HTTP (browser web). Consultați *Cum se configurează setările serverului de imprimare folosind Gestionarea pe internet (browser web)* la pagina 109.
 - Pentru funcțiile de securitate, consultați *Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail* la pagina 111.
-

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.

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.

LPR/LPD

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

Client SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) client este folosit pentru a trimite mesaje e-mail prin Internet sau intranet.

Port9100

Un alt protocol de imprimare folosit frecvent într-o rețea TCP/IP.

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.

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 10.2.4 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 TCP/IP.

LLMNR

Protocolul Link-Local Multicast Name Resolution (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 / Rețea**. (Consultați *Instalarea cu utilizarea serviciilor web (Pentru utilizatorii Windows Vista[®])* la pagina 131.) 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) ori Firefox[®] 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows[®] și Safari™ 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh[®]. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Vă recomandăm să faceți trecerea la Safari™ 1.2 sau o versiune superioară pentru a activa JavaScript. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.

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.

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.

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 utilitarul 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 utilitarul 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 74.

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) 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 ruterul.

Pentru informații suplimentare despre DHCP, BOOTP și RARP, consultați *Folosirea DHCP pentru a configura adresa IP* la pagina 125, *Folosirea BOOTP pentru a configura adresa IP* la pagina 126 și *Folosirea RARP pentru a configura adresa IP* la pagina 127.

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 127.

Dacă protocolul APIPA este dezactivat, adresa IP a serverului de imprimare Brother este 192.0.0.192. Totuși, puteți schimba ușor numărul acestei adrese IP pentru a se potrivi cu detaliile adresei IP din rețeaua dumneavoastră. Pentru informații despre modul de schimbare a adresei IP, consultați *Setarea adresei IP și a măștii de subrețea* la pagina 13.

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: 255.255.255.0
- Computerul 2
Adresa IP: 192.168.1.3
Masca de subrețea: 255.255.255.0



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.

Portal (și ruter)

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. Ruterul știe unde să direcționeze datele care sosesc la portal. Dacă o destinație este localizată într-o rețea externă, ruterul 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.

Schemă pas cu pas

1 Configurați setările TCP/IP.

- Configurați adresa IP → Consultați pagina 13
- Configurați masca de subrețea → Consultați pagina 13
- Configurați portalul → Consultați pagina 13

2 Schimbarea setărilor serverului de imprimare.

- Folosirea utilitarului BRAdmin Light → Consultați pagina 16
- Folosirea utilitarului BRAdmin Professional → Consultați pagina 17
- Folosirea panoului de control → Consultați pagina 17
- Folosirea Gestionării pe web (browser web) → Consultați pagina 18
- Folosirea Configurării la distanță → Consultați pagina 18
- Folosirea altor metode → Consultați pagina 18

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. BRAdmin Light utility este disponibil pentru Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 și Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară.

Cum să configurați aparatul folosind utilitarul BRAdmin Light



Notă

- Folosiți versiunea utilitarului BRAdmin Light furnizată pe CD-ROM-ul cu produsul Brother. Puteți, de asemenea, să descărcați ultima versiune a utilitarului 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, care este disponibil pentru descărcare la <http://solutions.brother.com>. Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii de Windows®.
- Dacă folosiți un software de tip Firewall personal, dezactivați-l. După ce v-ați asigurat că puteți imprima, reactivați software-ul de tip Firewall.
- Numele nodului: Numele nodului apare în versiunea actuală a BRAdmin Light. Numele nod implicit al plăcii de rețea din imprimantă este „BRNxxxxxxxxxxxx” pentru o rețea prin cablu sau „BRWxxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.
- 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

Faceți clic pe **Start / Toate programele**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

¹ **Programe** pentru utilizatorii Windows® 2000

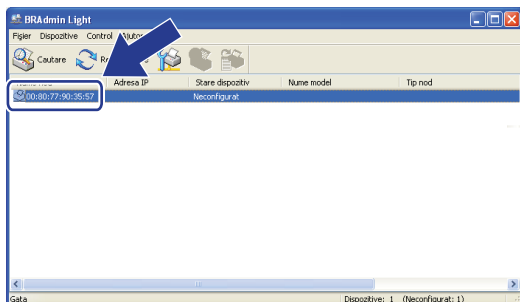
- Pentru utilizatorii de Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară

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

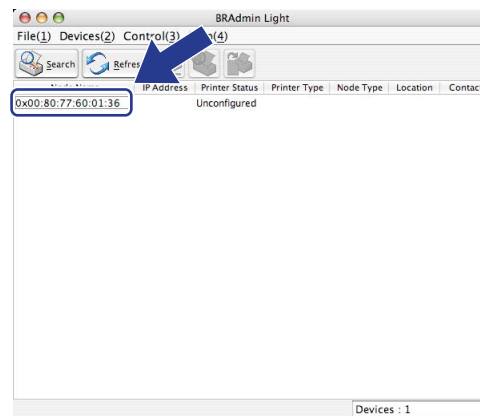
2 BRAdmin Light va căuta automat dispozitivele noi.

- 3 Faceți dublu click pe dispozitivul neconfigurat.

Windows®



Macintosh®



Notă

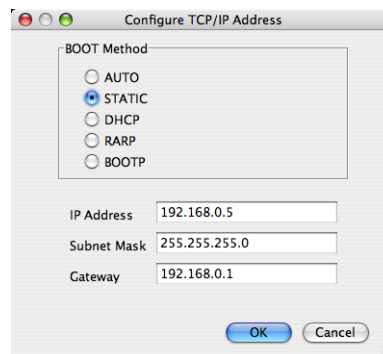
- Dacă serverul de imprimare este configurat la setările sale implicite din fabrică, fără să folosească un server DHCP/BOOTP/RARP, dispozitivul va apărea ca **Neconfigurat / Unconfigured** în fereastra utilitarului BRAdmin Light.
- Puteți găsi numele nodului și adresa Ethernet (adresa MAC) imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 87.

- 4 Alegeți **STATIC** din lista **Metoda de initializare / Boot Method**. Introduceți **Adresa IP / IP Address**, **Masca de subrețea / Subnet Mask** și **Adresa gateway / Gateway**, dacă este cazul pentru serverul de imprimare.

Windows®



Macintosh®



- 5 Faceți click 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 pentru o rețea folosind meniul panoului de control LAN. Consultați *Configurarea cu ajutorul Panoului de control* la pagina 74.

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 125.

Modificarea setărilor serverului de imprimare

Notă

Pentru utilizatorii de rețele fără fir: trebuie să configurați setările fără fir pentru a modifica setările serverului de imprimare. Consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră pentru o rețea fără fir* la pagina 29.

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
Faceți clic pe **Start / Toate programele** ¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.
 - ¹ **Programe** pentru utilizatorii Windows® 2000
 - Pentru utilizatorii de Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară
Faceți dublu clic pe fișierul **Mac OS X** sau **Macintosh HD** (Startup Disk) / **Library / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar**.
- 2 Selectați serverul de imprimare pentru care doriți să modificați setările.
- 3 Selectați **Configurare rețea / Network Configuration** 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, disponibil pentru descărcare la adresa <http://solutions.brother.com>.

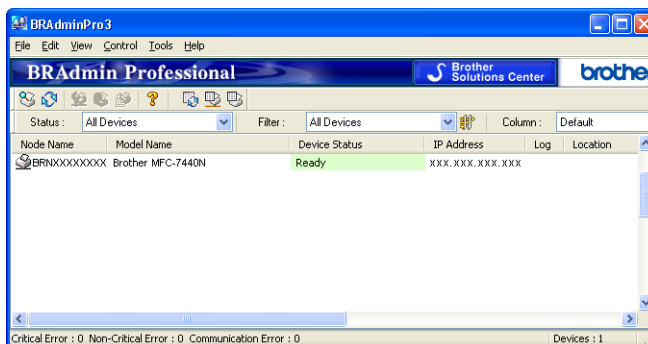
Folosirea utilitarului BRAdmin Professional pentru a schimba setările serverului de imprimare (pentru Windows®)

Notă

- Folosiți cea mai recentă versiune a utilitarului BRAdmin Professional, care este disponibilă spre descărcare de la <http://solutions.brother.com> Acest utilitar este disponibil numai pentru utilizatorii Windows®.
- Numele nodului: Numele nodului pentru fiecare dispozitiv Brother din rețea apare în BRAdmin Professional. Numele nod implicit este „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea prin cablu sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.

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

¹ Programe pentru utilizatorii Windows® 2000



- 2 Alegeți serverul de imprimare pe care doriți să îl configurați.
- 3 Alegeți **Configure Device** (Configurare dispozitiv) din meniul **Control**.
- 4 Introducerea unei parole. 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.
- Puteți găsi numele nodului și adresa Ethernet (adresa MAC) imprimând Lista configurațiilor de rețea. Consultați *Imprimarea listei configurațiilor de rețea* la pagina 87 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 schimba setările serverului de imprimare folosind meniul panoului de control LAN. Consultați *Configurarea cu ajutorul Panoului de control* la pagina 74.

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 serverului de imprimare folosind Gestionarea pe internet (browser web)* la pagina 109.

Folosirea Configurării la distanță pentru a schimba setările serverului de imprimare (nu este disponibil pentru Windows Server® 2003)

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, Toate programele**¹, **Brother, MFC-7840W LAN**, apoi pe **Setare de la Distanță**.

¹ Programe pentru utilizatorii 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 **Mac OS X** sau pe pictograma **Macintosh HD** (Startup Disk) de pe desktop, **Library, Printers, Brother** apoi **Utilities**.
- 2 Faceți dublu clic pe pictograma **Remote Setup** (Configurare la distanță).
- 3 Introducerea unei parole. 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 125.

Prezentare

Pentru a vă conecta dispozitivul la rețeaua dumneavoastră fără fir, vă recomandăm să urmați pașii din Ghidul de instalare rapidă utilizând asistentul de configurare din meniul panoului de control al dispozitivului LAN. 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 13 și *Folosirea utilitarului BRAdmin Light pentru a configura aparatul ca imprimantă în rețea* la pagina 13. Apoi, din *Imprimarea în rețea din Windows®: imprimare TCP/IP Peer-to-Peer de bază* la pagina 94 sau *Imprimare în rețea de la Macintosh®* la pagina 103 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 (sau 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-7840W 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

Atunci când vă configurați aparatul pentru o rețea fără fir, trebuie să vă asigurați că aparatul dumneavoastră pentru rețeaua fără fir este configurat pentru a coincide 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 informații suplimentare, consultați *Rețea Ethernet fără fir* la pagina 134.

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 presetată secretă este partajată de toate dispozitivele care vor accesa rețeaua fără fir. Aparatul fără fir Brother utilizează chei WEP pe post de cheie presetată.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Activează o cheie pre-partajată de acces protejat Wi-Fi® (WPA-PSK/WPA2-PSK) care permite aparatului fără fir Brother să se asocieze cu punctele de acces care utilizează protocolul 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 identificator de utilizator și parolă pentru autentificare.

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

Folosește o cheie prepartajată (PSK) care are o lungime de 8 caractere sau mai mult, până la maxim 63 de caractere.

■ LEAP

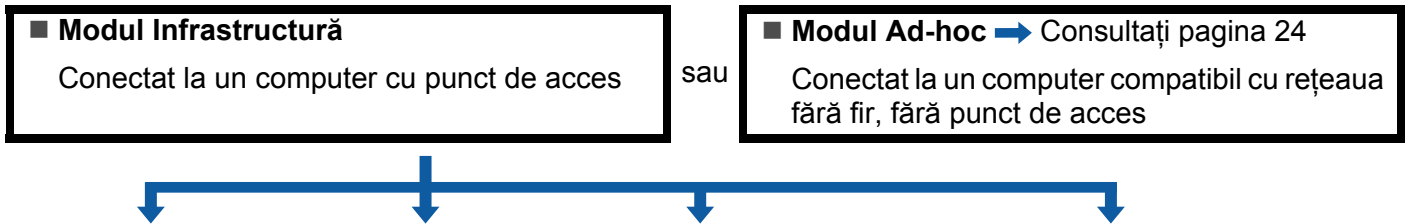
Codul de identificare a utilizatorului și parola.

- Identificator utilizator: Până la maxim 63 de caractere lungime
- Parolă: Până la maxim 31 de caractere lungime

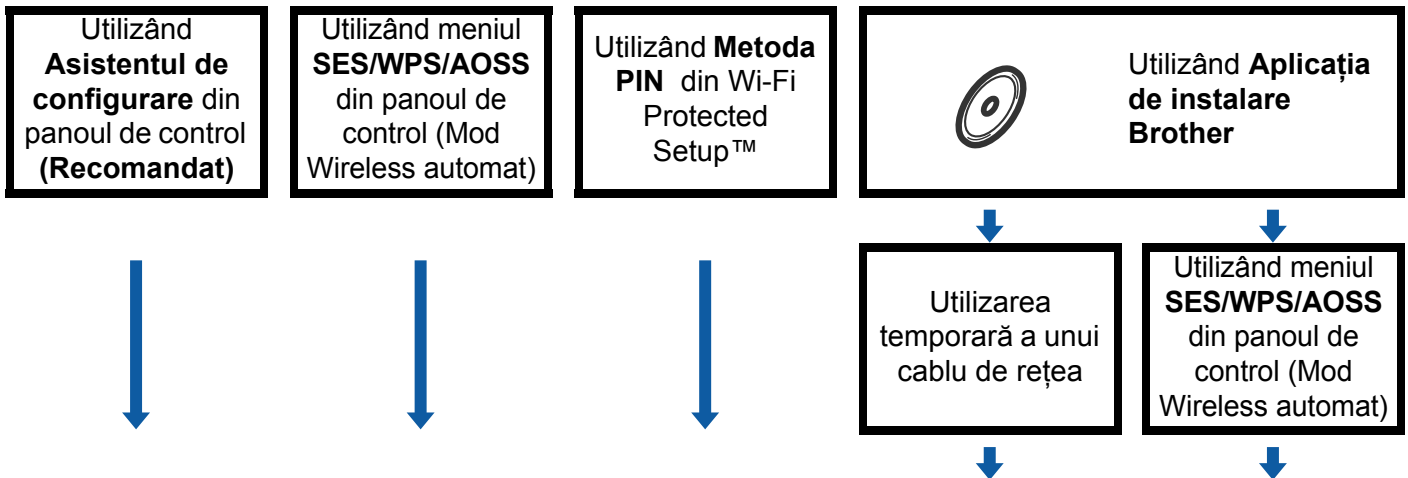
Grafic pas cu pas pentru configurarea rețelei fără fir

Pentru modul Infrastructură

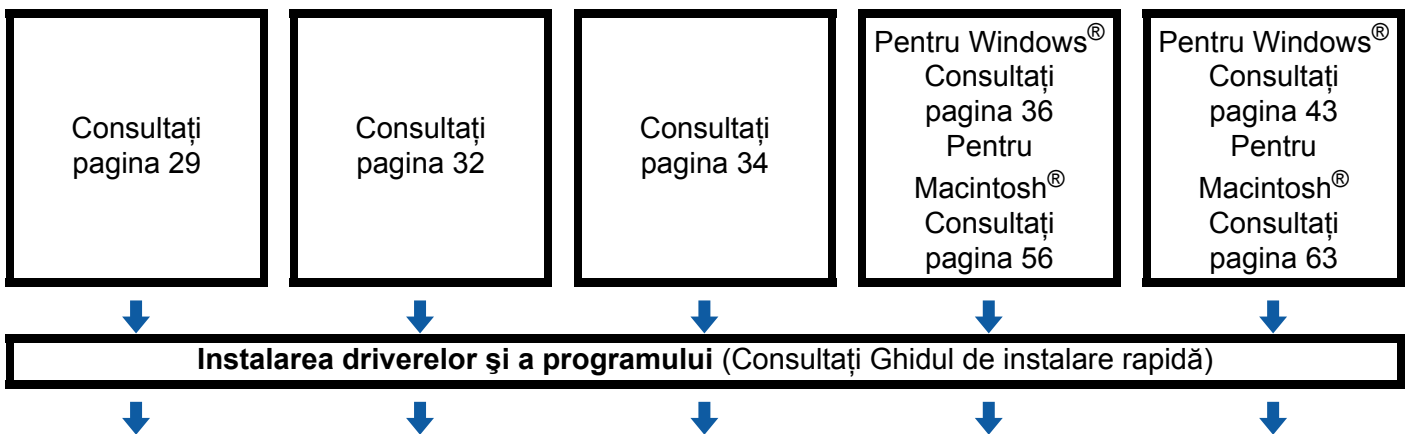
1 Confirmați mediul dumneavoastră de rețea. Consultați pagina 25



2 Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir. Consultați pagina 26



3 Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir. Consultați pagina 29



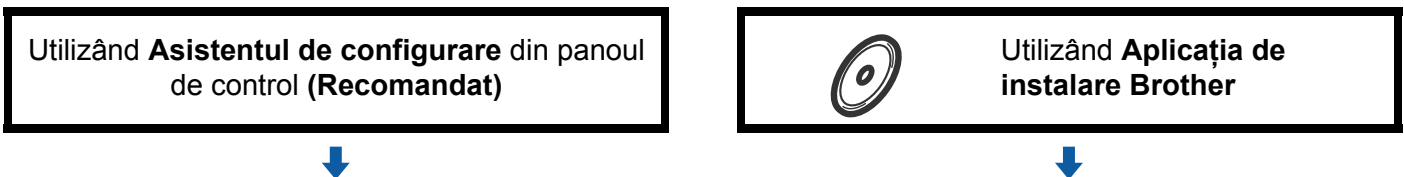
OK! Configurarea fără fir și instalarea driverelor și a programului au fost încheiate.

Pentru modul Ad-hoc

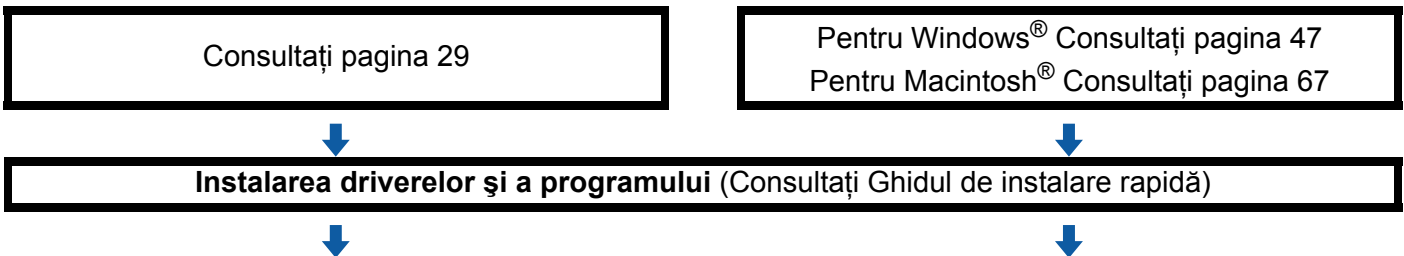
- 1 Confirmați mediul dumneavoastră de rețea. Consultați pagina 25.



- 2 Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir. Consultați pagina 26.



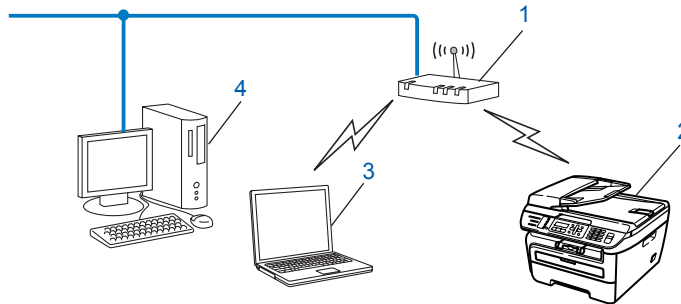
- 3 Configurați-vă aparatul pentru o rețea fără fir. Consultați pagina 29



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

Confirmați mediul dumneavoastră de rețea

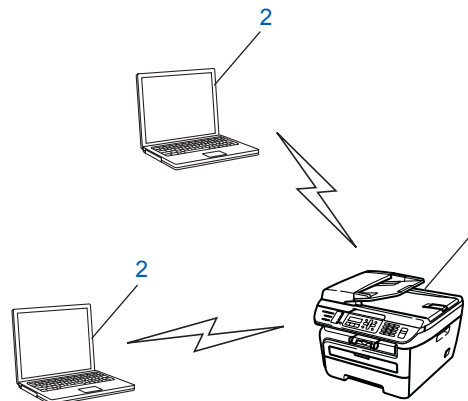
Conectați-vă la un computer cu un punct de acces în rețea (modul Infrastructură)



- 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

Confirmați metoda de configurare a rețelei dumneavoastră fără fir

Există patru metode de a vă configura aparatul pentru o rețea fără fir; prin utilizarea panoului de control al aparatului (recomandat), prin utilizarea SES, WPS sau AOSS din meniul panoului de control (Mod Wireless automat), prin utilizarea metodei PIN din Wi-Fi Protected Setup™ sau prin utilizarea aplicației de instalare Brother. Procesul de configurare va fi diferit, în funcție de mediul dumneavoastră de rețea.

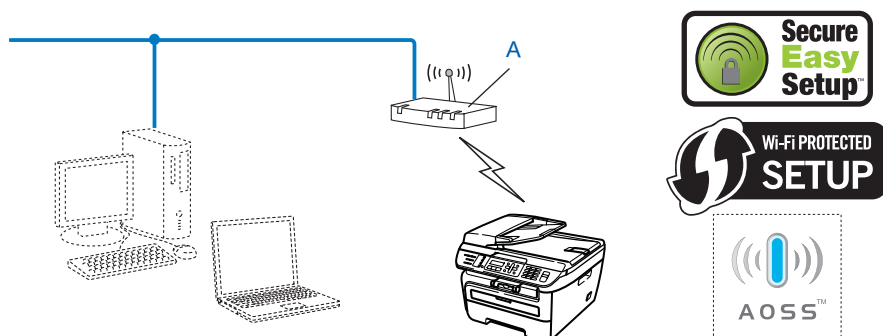
3

Configurarea prin utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control al aparatului pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir

Vă recomandăm să utilizați panoul de control al aparatului pentru a configura setările rețelei dumneavoastră fără fir. Utilizând funcția *Setare Wizard* a panoului 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 29.

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

Dacă punctul de acces fără fir (A) suportă fie SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) sau AOSS™, vă puteți configura aparatul fără un computer. Consultați *Utilizarea meniului SES/WPS/AOSS panoului de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat)* la pagina 32.

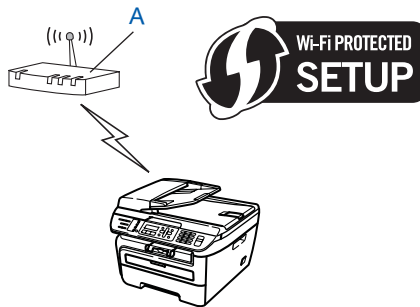


¹ Configurarea de la tastatură

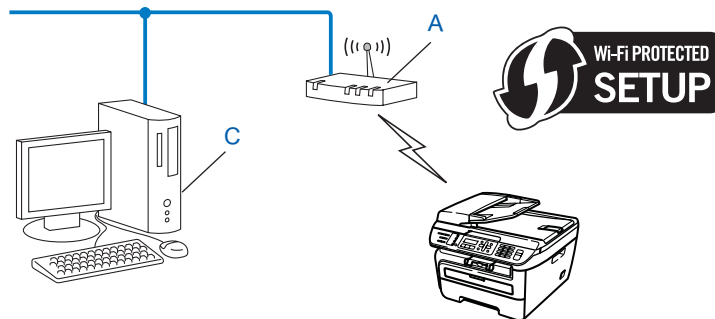
Configurarea prin utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup™ (numai în modul Infrastructură)

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 a Wi-Fi Protected Setup™* la pagina 34.

- 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.

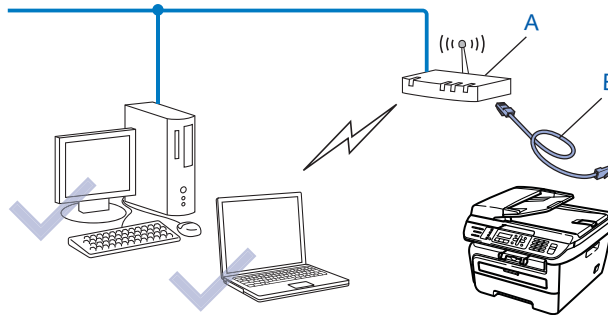
Configurarea prin utilizarea aplicației de instalare Brother de pe CD-ROM pentru a configura aparatul fără fir în rețea

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 35.

3

Configurarea prin utilizarea temporară a unui cablu de rețea

Dacă există un hub sau un ruter Ethernet în aceeași rețea cu punctul de acces fără fir (A) al aparatului, puteți conecta temporar hubul sau ruterul la imprimantă 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.



Configurarea aparatului dumneavoastră 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. Apăsăți **Menu (Meniu)**, **5, 0** pentru `Setari Init.`, `Reset` și selectați `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 este localizată în meniul `LAN` al panoului de control al aparatului. Consultați pașii de mai jos pentru informații suplimentare.

- 1 Notăți-vă setările de rețea ale punctului de acces sau ale ruterului fără fir.
 - SSID (Service Set ID sau nume rețea)
 - Cheie WEP (dacă este necesară)
 - Parolă WPA-PSK (dacă este necesară)
 - Criptare WPA-PSK (TKIP sau AES)
 - Nume de utilizator LEAP (dacă este necesar)
 - Parolă LEAP
- 2 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați butonul de pornire al aparatului.
- 3 Apăsăți tasta **Menu (Meniu)** de pe panoul de control al aparatului Brother.
- 4 Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a alege `LAN`.
Apăsăți **OK**.

Alege ▲▼ sau OK
5.LAN
- 5 Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a alege `WLAN`.
Apăsăți **OK**.

LAN
2.WLAN
- 6 Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a alege `Setare Wizard`.
Apăsăți **OK**.

WLAN
2.Setare Wizard
- 7 Dacă apare următorul mesaj, apăsați **1** pentru a selecta `Act.`. Interfața rețelei prin cablu va deveni inactivă cu această setare.

WLAN Activ ?
1.Act. 2.Dezact.

- 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 identifică mai mult de o rețea, utilizați tasta ▲ sau ▼ pentru a selecta rețeaua, după care apăsați **OK**. Mergeți la 12.

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

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

```
Select SSID&Set
<New SSID>
```

- 10 Introduceți un nou SSID. (Pentru informații referitoare la introducerea textului, consultați *Introducere text* la pagina 140.) Apăsați **OK**.

```
SSID:
```

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

```
Mod selectare
Infrastructura
```

- 12 Selectați metoda de autentificare utilizând ▲ sau ▼, și apăsați **OK**.

```
Auth. select
Sistem Deschis
```

Dacă alegeți Sistem Deschis, mergeți la 13.

Dacă alegeți Tasta Impartita, mergeți la 14.

Dacă alegeți WPA/WPA2-PSK, mergeți la 17.

Dacă alegeți LEAP, mergeți la 18.

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

```
Tip criptare
Niciuna
```

Dacă alegeți Niciuna, mergeți la 20.

Dacă alegeți WEP, mergeți la 14.

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

```
Seteaza WEP KEY
TAST1:
```

Dacă selectați cheia care indică *****, mergeți la 15.

Dacă selectați o cheie goală, mergeți la 16.

- 15 Dacă doriți să modificați cheia pe care ați selectat-o în 14, apăsați **1** pentru a selecta Modifica. Mergeți la 16.

Dacă doriți să păstrați cheia pe care ați selectat-o în 14, apăsați **2** pentru a selecta Tine. Mergeți la 20.

```
TAST1:*****
1.Modifica2.Tine
```


- 16 Introduceți o nouă cheie WEP. Apăsați **OK**. Mergeți la 20. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 140)

WEP:

- 17 Selectați tipul de criptare, TKIP sau AES utilizând ▲ sau ▼. Apăsați **OK**. Mergeți la 19.

Tip criptare
TKIP

- 18 Introduceți numele de utilizator și apăsați **OK**. Mergeți la 19. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 140)

UTILIZATOR:

- 19 Introduceți parola și apăsați **OK**. Mergeți la 20. (Pentru introducerea manuală a textului, consultați *Introducere text* la pagina 140)

PAROLA:

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

Aplica Setarile?
1.Da 2.Nu

Dacă alegeți Da, mergeți la 21.

Dacă alegeți Nu, reveniți la 8.

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

- 22 Dacă aparatul dumneavoastră fără fir s-a conectat cu succes, afișajul indică **Conectat** timp de câteva momente și configurarea s-a încheiat.

Conectat

În cazul în care conexiunea a eșuat, afișajul indică **Conexiune NG** timp de câteva momente. Consultați *Depanarea pentru rețeaua fără fir* la pagina 122.

OK! (Pentru Windows®)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programului necesare pentru operarea aparatului dumneavoastră, selectați **Instalare MFL-Pro Suite** din meniul CD-ROM-ului.

(Pentru Macintosh®)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programului necesare pentru operarea aparatului dumneavoastră, selectați **Start Here OSX** (OSX începe aici) din meniul CD-ROM-ului.

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

Dacă punctul dumneavoastră de acces fără fir suportă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) sau AOSS™, vă puteți configura aparatul fără un computer. Aparatul dumneavoastră Brother are meniul SES/WPS/AOSS pe panoul de control. Această componentă detectează automat modul utilizat de punctul de acces: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™. Prin apăsarea unui buton pe ruterul / punctul de acces al rețelei locale fără fir și pe aparat, puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați ghidul utilizatorului pentru ruterul / punctul de acces al rețelei dumneavoastră locale fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului one-push (o apăsare).

¹ Configurarea de la tastatură

Notă

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



- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priză de curent alternativ. Activați butonul de pornire al aparatului.
- 2 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5**, **2**, **7**. Utilizând **▲** sau **▼**, selectați **Pornit** și apăsați **OK**. Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

```
WLAN Activ
Pornit
```

- 3 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5**, **2**, **3** pentru SES/WPS/AOSS.

```
WLAN
3.SES/WPS/AOSS
```

Această componentă va detecta automat ce mod utilizează punctul dumneavoastră de acces (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™) pentru a vă configura aparatul.

Notă

Dacă punctul dumneavoastră de acces fără fir suportă 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 a Wi-Fi Protected Setup™* la pagina 34.

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

```
Configurare WLAN
```

- 5 Setați punctul de acces în modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™, în funcție de suportul oferit de punctul dumneavoastră de acces. Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul dumneavoastră de acces.
- 6 Dacă pe LCD este afișat *Conectat*, aparatul a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul de acces. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă pe LCD este afișat *Mod incorect*, este detectată o suprapunere a sesiunii. Aparatul a detectat în rețeaua dumneavoastră mai mult de un ruter sau un punct de acces cu modul Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™ activat. Asigurați-vă că numai un ruter sau punct de acces are modul Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la ③.

Dacă pe LCD este afișat *Conexiune NG*, aparatul nu a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul dumneavoastră de acces. Încercați să reporniți de la 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 87.

Dacă *Conexiune NG* este afișat după *Configurare WLAN*, aceasta poate fi din cauza unei erori de detectare a suprapunerii sesiunii. Aparatul a detectat în rețeaua dumneavoastră mai mult de un ruter sau un punct de acces cu modul SecureEasySetup™ Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™ activat. Asigurați-vă că numai un ruter sau punct de acces are modul SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la ③.

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	—
Conectare SES Conectare WPS Conectare AOSS	Conectarea punctului de acces	—
Conectat	Conexiune reușită.	—
Mod incorect	A fost detectată o suprapunere a sesiunii.	Verificați ca numai un ruter sau punct de acces să aibă modul Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la ③.
Conexiune NG	Conexiunea a eșuat.	1 Încercați să reporniți ③.
	(Dacă mesajul este afișat după ce LCD-ul afișează <i>Configurare WLAN</i> .) Conexiunea a eșuat. A fost detectată o suprapunere a sesiunii.	2 Dacă același mesaj persistă, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. 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 ③.

**(Pentru Windows®)**

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programului necesare pentru operarea aparatului dumneavoastră, selectați **Instalare MFL-Pro Suite** din meniul CD-ROM-ului.

(Pentru Macintosh®)

Ați finalizat configurarea rețelei fără fir. Dacă doriți să continuați instalarea driverelor și a programului necesare pentru operarea aparatului dumneavoastră, selectați **Start Here OSX** (OSX începe aici) din meniul CD-ROM-ului.

3

Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup™

Dacă punctul de acces fără fir suportă Wi-Fi Protected Setup™ (Metoda PIN), vă puteți configura ușor aparatul fără un computer. Metoda PIN (Personal Identification Number - număr personal de identificare) este una din 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 ghidul utilizatorului pentru ruterul / punctul de acces al rețelei dumneavoastră locale fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului Wi-Fi Protected Setup™.

**Notă**

Ruterele sau punctele de acces care suportă Wi-Fi Protected Setup™ prezintă unul dintre simbolurile indicate mai jos.



- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Activați butonul de pornire al aparatului.
- 2 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5**, **2**, **7**. Utilizând **▲** sau **▼**, selectați **Pornit** și apăsați **OK**. Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

WLAN Activ
 Pornit
- 3 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5**, **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.

Conectare WPS
 PIN:XXXXXXXX
- 5 Dacă utilizați un computer din rețea, tastați „http://adresa IP a punctului de acces/” în browser-ul 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 4 în Registrator și urmați instrucțiunile de pe ecran-

¹ Registratorul este în mod normal punctul de acces / ruterul.

**Notă**

Pagina de setare este diferită, în funcție de marca punctului de acces / ruterului. Consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul de acces / ruterul dumneavoastră.

Pentru 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 / ruterul dumneavoastră.

- 1 Faceți clic pe **Pomire** și apoi pe **Rețea**.
- 2 Faceți clic pe **Adăugare dispozitiv fără fir**.
- 3 Alegeți imprimanta și faceți clic pe **Următorul**.
- 4 Introduceți codul PIN pe care îl afișează ecranul LCD în ④ la pagina 34, apoi faceți clic pe **Următorul**.
- 5 Alegeți rețeaua la care doriți să vă conectați și apoi faceți clic pe **Următorul**.
- 6 Faceți clic pe **Închidere**.

- 6 Dacă pe LCD este afișat **Conectat**, aparatul a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul de acces. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă pe LCD este afișat **Conexiune NG**, aparatul nu a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul dumneavoastră de acces. Încercați să reporniți de la 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 87.

**(Pentru 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 **Instalare MFL-Pro Suite** din meniul de pe CD-ROM.

(Pentru 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® folosind aplicația de instalare Brother* în Capitolul 4 și *Configurarea fără fir pentru Macintosh® folosind aplicația de instalare Brother* în Capitolul 5.

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 și folosind panoul de control al aparatului (recomandat). Puteți găsi instrucțiuni în Ghidul de instalare rapidă furnizat sau consultând *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir* la pagina 19.
- 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.

Configurarea în modul Infrastructură

Înainte de a configura setările fără fir

IMPORTANT

- 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 **Menu (Meniu), 5, 0** pentru *Setari Init., Reset* și selectați *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți un software tip Firewall personal (de ex, Windows Firewall), dezactivați-l. După ce v-ați asigurat că puteți imprima, reporniți software-ul de tip Firewall personal.
- Trebuie să folosiți temporar un cablu Ethernet în timpul configurării.

Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priză de curent alternativ. Activați butonul de pornire 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 **Instalați Alte Driver-e sau Utilități**.



Notă

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

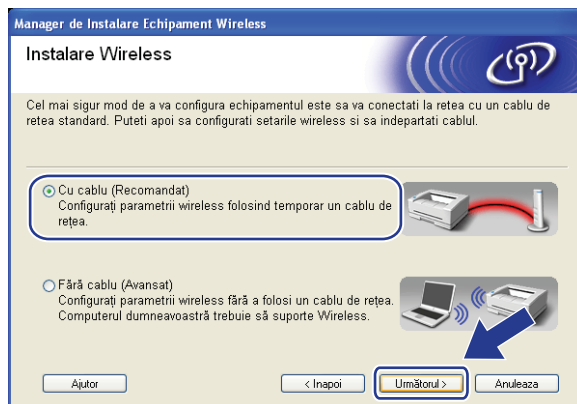
- 5 Faceți clic pe **Manager de Instalare LAN Wireless**.



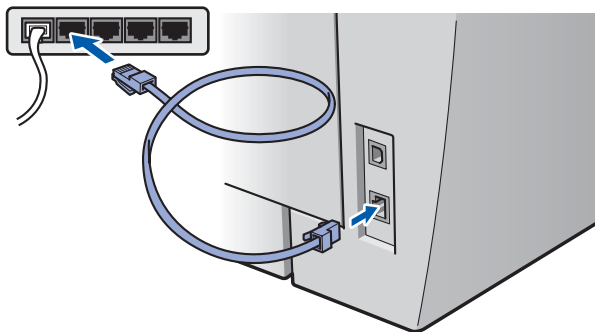
- 6 Alegeți **Instalare pas cu pas (Recomandată)** și apoi faceți clic pe **Următorul**.



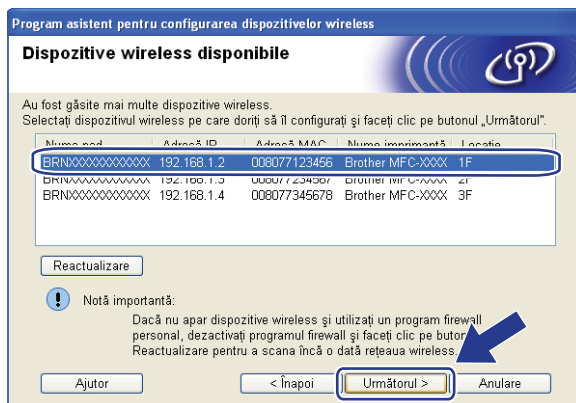
- 7 Alegeți **Cu cablu (Recomandat)** și apoi faceți clic pe **Următorul**.



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



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



Notă

Numele implicit al nodului este „BRNxxxxxxxxxxxx”.

- 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 **Următorul**.

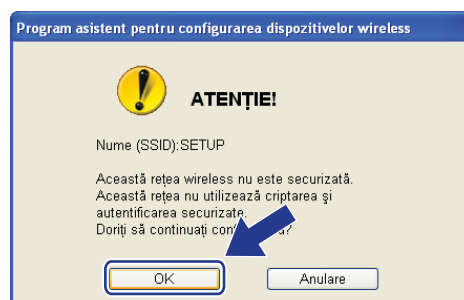


Notă

- „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 **Reactualizare**.
- Dacă punctul de acces este setat să nu difuzeze SSID, îl puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Adăugare**. Urmăți instrucțiunile de pe ecran pentru introducerea **Nume (SSID)** și apoi faceți clic pe **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 13.



- 12 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Când configurați aparatul Brother fără fir, trebuie să vă asigurați că este configurat pentru a se potrivi cu setările de Autentificare și Criptare ale rețelei fără fir existente. Alegeți **Metodă de autentificare și Mod de criptare** din lista derulantă din fiecare casetă de setare. Apoi introduceți **Cheie rețea** și **Confirmați cheia de rețea**, apoi faceți clic pe **Următorul**.

Program asistent pentru configurarea dispozitivelor wireless

Metodă de autentificare și mod de criptare

Configurați metoda de autentificare și modul de criptare

Nume (SSID): HELLO2

Metodă de autentificare: Sistem deschis

Mod de criptare: WEP

Cheie rețea:

Confirmați cheia de rețea:

Avansat

Ajutor

< Înapoi

Următorul >

Anulare

Notă

- Dacă doriți să setați sau să configurați o cheie WEP suplimentară, alta decât cheia WEP1, faceți clic pe **Avansat**.
- Dacă nu știți setările de Autentificare și Criptare pentru rețeaua dumneavoastră, contactați administratorul de rețea.
- Dacă **Metodă de autentificare** este setată la **Sistem deschis** și **Mod de criptare** este setat la **WEP**, NU va apărea o indicație de eroare în cazul în care **Cheie rețea** este incorectă.

- 13 Faceți clic pe **Următorul**. Setările vor fi trimise către imprimantă. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Anulare**.

Program asistent pentru configurarea dispozitivelor wireless

Confirmare setari rețea wireless

Faceți clic pe butonul „Următorul” pentru a trimite următoarele setări către dispozitiv

Dispozitiv țintă = BRNXXXXXXXXXX

Adresă IP: Automat

Mod de comunicare: Infrastructură

Nume (SSID): HELLO2

Metodă de autentificare: Sistem deschis

Mod de criptare: WEP

Imprimați pagina de test după trimiterea setărilor?

Ajutor

< Înapoi

Următorul >

Anulare

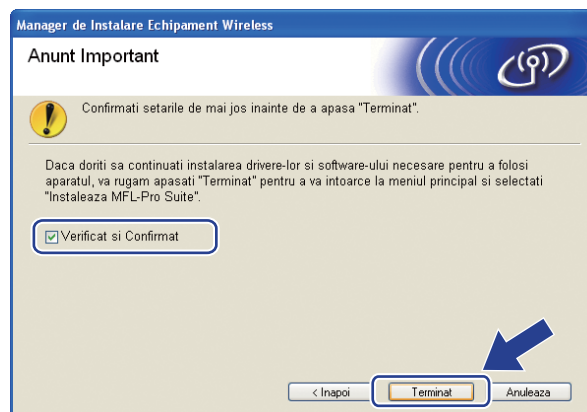
Notă

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

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



- 15 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **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 Instalare **MFL-Pro Suite** din meniul de pe CD-ROM.

Configurarea folosind meniul de pe panoul de control SES/WPS/AOSS (Mod Wireless automat)

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. Apăsăți **Menu (Meniu)**, **5, 0** pentru *Setari Init., Reset* și selectați *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priza de curent alternativ. Apăsăți comutatorul de pornire a aparatului.
- 2 Apăsăți **Menu (Meniu)**, **5, 2, 7**. Utilizând **▲** sau **▼**, selectați *Pornit* și apăsați **OK**.

WLAN Activ
 Pornit
- 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 **Instalați Alte Driver-e sau Utilități**.



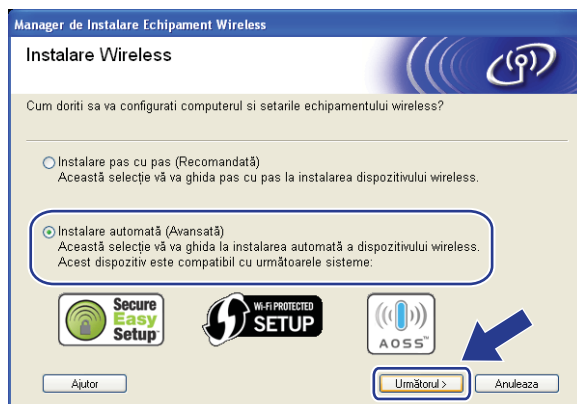
Notă

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 **Manager de Instalare LAN Wireless**.



7 Alegeți **Instalare automată (Avansată)** și faceți clic pe **Următorul**.



8 Confirmați mesajul de pe ecran și faceți clic pe **Următorul**.



- 9 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5**, **2**, **3** pentru *SES/WPS/AOSS*. Această componentă va detecta automat ce mod utilizează punctul dumneavoastră de acces (*SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™*) pentru a vă configura aparatul.



Notă

Dacă punctul dumneavoastră de acces fără fir suportă *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 a Wi-Fi Protected Setup™* la pagina 34.

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

Configurare WLAN

- 11 Setați punctul de acces în modul *SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™*, în funcție de suportul oferit de punctul dumneavoastră de acces. Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul dumneavoastră de acces.
- 12 Dacă pe LCD este afișat *Conectat*, aparatul a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul de acces. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă pe LCD este afișat *Mod incorect*, este detectată o suprapunere a sesiunii. Aparatul a detectat în rețeaua dumneavoastră mai mult de un ruter sau un punct de acces cu modul *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat. Asigurați-vă că numai un ruter sau punct de acces are modul *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat și încercați repornirea de la ③.

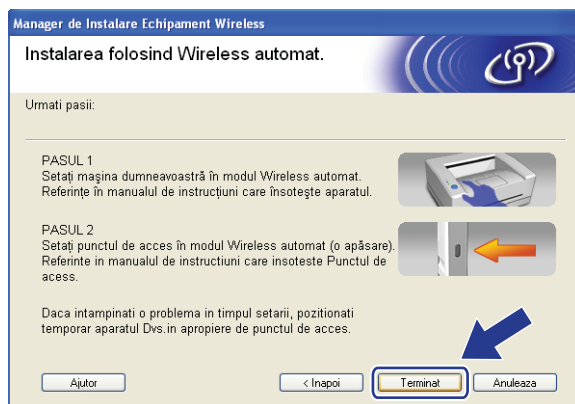
Dacă pe LCD este afișat *Conexiune NG*, aparatul nu a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul dumneavoastră de acces. Încercați să reporniți de la ③. Dacă același mesaj este indicat din nou, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. Pentru resetare, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 87.

Dacă *Conexiune NG* este afișat după *Configurare WLAN*, aceasta poate fi din cauza unei erori de detectare a suprapunerii sesiunii. Aparatul a detectat în rețeaua dumneavoastră mai mult de un ruter sau un punct de acces cu modul *SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat. Asigurați-vă că numai un ruter sau punct de acces are modul *SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat și încercați repornirea de la ③.

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		—
Conectare SES Conectare WPS Conectare AOSS	Conectarea punctului de acces		—
Conectat	Conexiune reușită.		—
Mod incorect	A fost detectată o suprapunere a sesiunii.		Verificați ca numai un ruter sau punct de acces să aibă modul Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™ activat și încercați repornirea de la ③.
Conexiune NG	Conexiunea a eșuat.		1 Încercați să reporniți ③. 2 Dacă același mesaj persistă, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou.
	(Dacă mesajul este afișat după ce LCD-ul afișează Configurare WLAN.)	Conexiunea a eșuat. A fost detectată o suprapunere a sesiunii.	

13 Faceți click pe **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 Instalare **MFL-Pro Suite** din meniul de pe CD-ROM.

Configurarea în modul ad-hoc

Înainte de a configura setările fără fir

IMPORTANT

- 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 **Menu (Meniu)**, **5, 0** pentru `Setari Init., Reset` și selectați `Da` pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți un software tip Firewall personal (de ex, Windows Firewall), dezactivați-l. După ce v-ați asigurat că puteți imprima, reporniți software-ul de tip Firewall personal.

4

Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priză de curent alternativ. Activați butonul de pornire al aparatului.
- 2 Apăsăți **Menu (Meniu)**, **5, 2, 7**. Utilizând **▲** sau **▼**, selectați `Pornit` și apăsați **OK**.

WLAN Activ
 Pornit
- 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 **Instalați Alte Driver-e sau Utilități**.



Notă

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

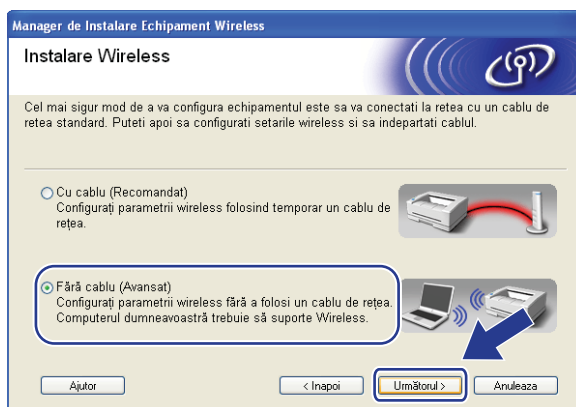
6 Faceți clic pe **Manager de Instalare LAN Wireless**.



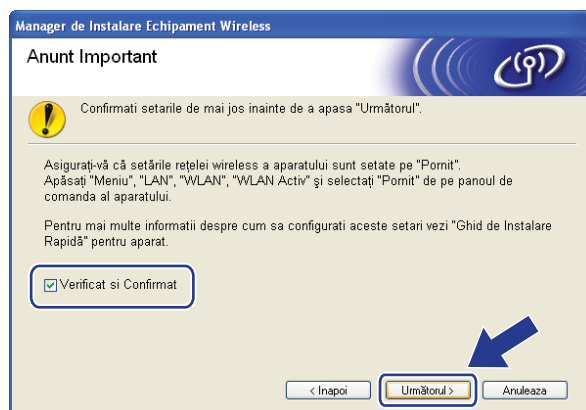
7 Alegeți **Instalare pas cu pas (Recomandată)** și apoi faceți clic pe **Următorul**.



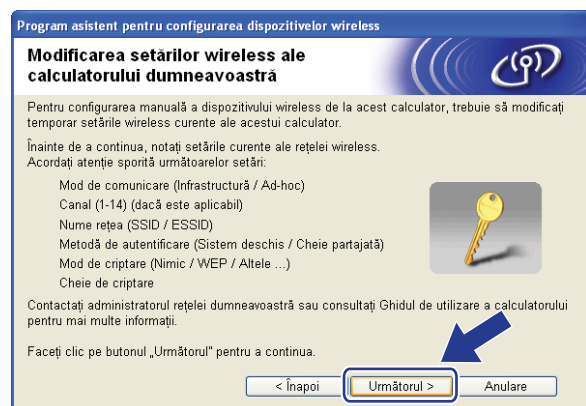
8 Alegeți **Fără cablu (Avansat)** și apoi faceți clic pe **Următorul**.



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

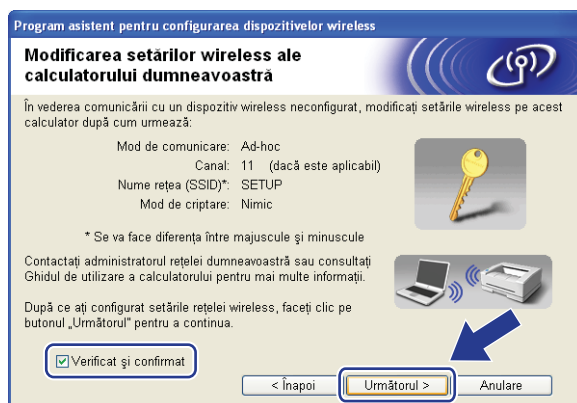


- 10 Trebuie să schimbați temporar setările fără fir ale computerului. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran. Asigurați-vă că notați toate setările, cum ar fi SSID sau canalul computerului. Vor fi necesare pentru reconfigurarea computerului la setările inițiale ale rețelei fără fir; și apoi faceți clic pe **Următorul**.



Element	Consemnați setările fără fir curente ale computerului
Mod de comunicare: (Infrastructură / Ad-hoc)	
Canal: (1-14)	
Nume rețea: (SSID / ESSID)	
Metodă de autentificare: (Sistem deschis / Cheie partajată / WPA / WPA2-PSK / LEAP)	
Mod de criptare: (Niciunul / WEP / TKIP / AES / CKIP)	
Cheie de criptare:	

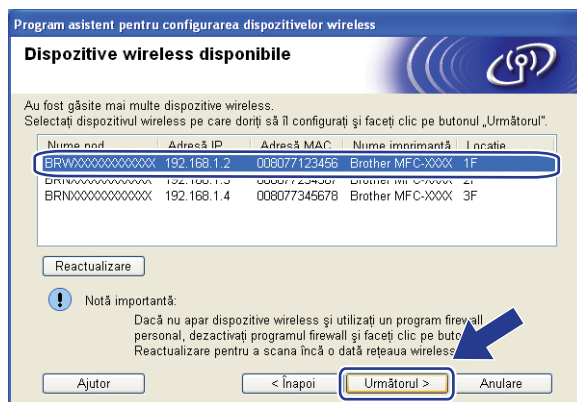
- 11 Pentru a comunica cu un aparat fără fir neconfigurat, schimbați temporar setările fără fir de pe computer pentru a se potrivi cu setările implicite ale aparatului, afișate pe acest ecran. Bifați caseta după ce confirmați aceste setări și apoi faceți clic pe **Următorul**.



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 **Pornire** și apoi pe **Panou de control**.
 - 2 Faceți clic pe **Rețea și Internet** și apoi pe pictograma **Centru rețea și partajare**.
 - 3 Faceți clic pe **Conectare la rețea**.
 - 4 Puteți vedea numele SSID al imprimantei fără fir în listă. Selectați **SETUP** și faceți clic pe **Conectare**.
 - 5 Faceți clic pe **Conectare în orice mod** și apoi clic pe **Închidere**.
 - 6 Faceți clic pe **Vizualizare stare din Conexiune de rețea fără fir (SETUP)**.
 - 7 Faceți clic pe **Detalii...** și bifați **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).

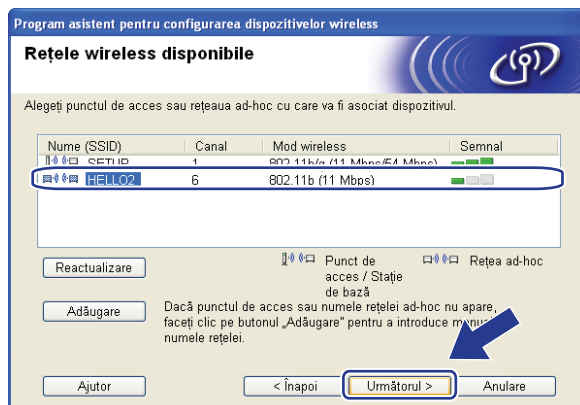
- Pentru utilizatorii Windows® XP SP2:
Puteți schimba temporar setările fără fir de pe computer, parcurgând pașii de mai jos:
 - 1 Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Panou de control**.
 - 2 Faceți clic pe pictograma **Conexiuni de rețea și Internet**.
 - 3 Faceți clic pe pictograma **Conexiuni rețea**.
 - 4 Selectați și faceți clic dreapta pe **Conexiune rețea fără fir**. Faceți clic pe **Vizualizare rețele fără fir disponibile**.
 - 5 Puteți vedea numele SSID al imprimantei fără fir în listă. Selectați **SETUP** și faceți clic pe **Conectare**.
 - 6 Verificați starea **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 **Următorul**. Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este alimentat și apoi faceți clic pe **Reactualizare**.



Notă

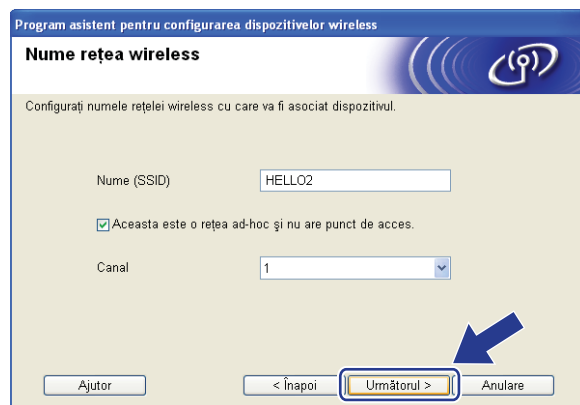
Numele implicit al nodului este „BRWXXXXXXXXXX”.

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

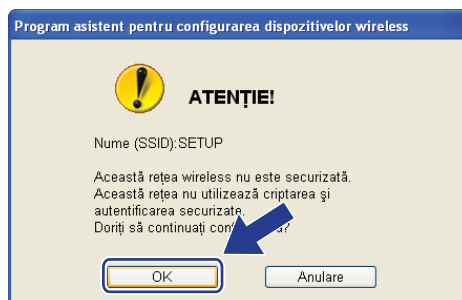


Notă

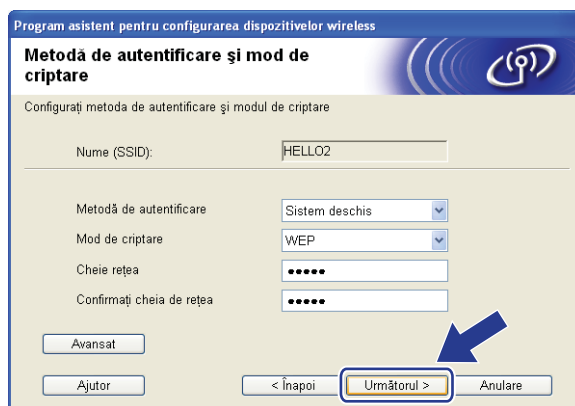
- Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este în limitele de distanță pentru comunicarea fără fir. Apoi faceți clic pe **Reactualizare**.
- Dacă rețeaua ad-hoc țintă nu apare în listă, o puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Adăugare**. Bifați **Aceasta este o rețea ad-hoc și nu are punct de acces.** și apoi introduceți **Nume (SSID)** și numărul de **Canal**, apoi faceți clic pe **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 16.



- 15 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Când configurați aparatul Brother fără fir, trebuie să vă asigurați că este configurat pentru a se potrivi cu setările de Autentificare și Criptare ale rețelei fără fir existente. Alegeți **Metodă de autentificare** și **Mod de criptare** din lista derulantă din fiecare casetă de setare. Apoi introduceți **Cheie rețea** și **Confirmați cheia de rețea**, apoi faceți clic pe **Următorul**.



Notă

- Dacă doriți să setați sau să configurați indexuri de chei WEP, altele decât cheia WEP1, faceți clic pe **Avansat**.
- Dacă nu știți setările de Autentificare și Criptare pentru rețeaua dumneavoastră, contactați administratorul de rețea.
- Dacă **Metodă de autentificare** este setată la **Sistem deschis** și **Mod de criptare** este setat la **WEP**, NU va apărea o indicație de eroare în cazul în care **Cheie rețea** este incorectă.

- 16 Faceți clic pe **Următorul**. Setările vor fi trimise către aparat. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Anulare**.

Program asistent pentru configurarea dispozitivelor wireless

Confirmare setări rețea wireless

Faceți clic pe butonul „Următorul” pentru a trimite următoarele setări către dispozitiv

Dispozitiv țintă = BRWXXXXXXXXXX

Adresă IP: Automat

Mod de comunicare: Ad-hoc (Canal 6)

Nume (SSID): HELLO2

Metodă de autentificare: Sistem deschis

Mod de criptare: WEP

Imprimați pagina de test după trimiterea setărilor?



Notă

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

- 17 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 computer 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 **Următorul**.
(Setările afișate pe acest ecran sunt numai cu titlu de exemplu. Setările dumneavoastră nu vor fi aceleași.)

Program asistent pentru configurarea dispozitivelor wireless

Modificarea setărilor wireless ale calculatorului dumneavoastră

În vederea comunicării cu un dispozitiv wireless configurat, calculatorul dumneavoastră trebuie configurat pentru a utiliza aceleași setări wireless.

Configurați manual următoarele setări wireless pe calculatorul dumneavoastră:

Mod de comunicare: Ad-hoc
Canal: 6 (dacă este aplicabil)

Nume rețea (SSID)*: HELLO2

Metodă de autentificare: Sistem deschis

Mod de criptare: WEP
Cheie WEP: XXXXX

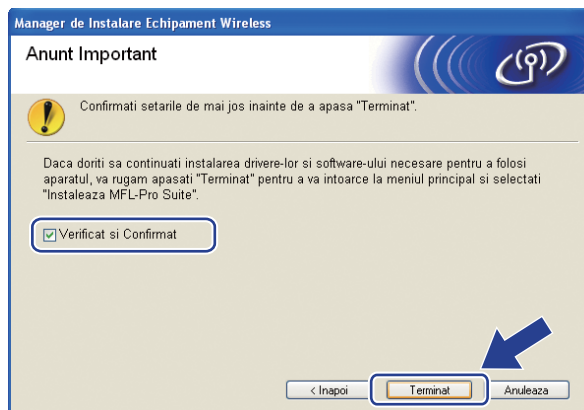
* Se va face diferența între majuscule și minuscule

Contactați administratorul rețelei dumneavoastră sau consultați Ghidul de utilizare a calculatorului pentru mai multe informații.

Configurarea dispozitivului wireless este acum completă. Nu uitați să restaurați setările originale ale programului firewall. După ce ați configurat setările rețelei wireless, faceți clic pe butonul „Următorul” pentru a continua.

Verificat și confirmat

- 18 Bifați caseta după ce confirmați că ați încheiat setările rețelei fără fir și apoi faceți clic pe **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 Instalare **MFL-Pro Suite** din meniul de pe CD-ROM.

Configurarea fără fir pentru Macintosh® folosind aplicația de instalare Brother

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 și folosind panoul de control al aparatului (recomandat). Puteți găsi instrucțiuni în Ghidul de instalare rapidă furnizat sau consultând *Configurarea dispozitivului dumneavoastră pentru o rețea fără fir* la pagina 19.
- 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.

Configurarea în modul Infrastructură

Înainte de a configura setările fără fir

IMPORTANT

- 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 **Menu (Meniu), 5, 0** pentru *Setari Init., Reset* și selectați *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți un software de tip Firewall personal, dezactivați-l. După ce v-ați asigurat că puteți imprima, reporniți software-ul de tip Firewall personal.
- Trebuie să folosiți temporar un cablu Ethernet în timpul configurării.

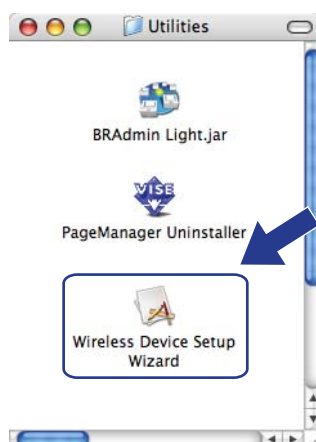
Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priză de curent alternativ. Activați butonul de pornire 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).



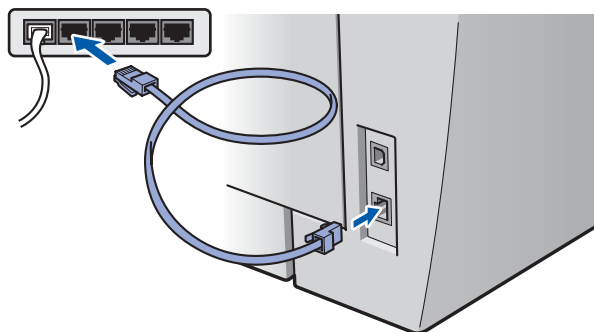
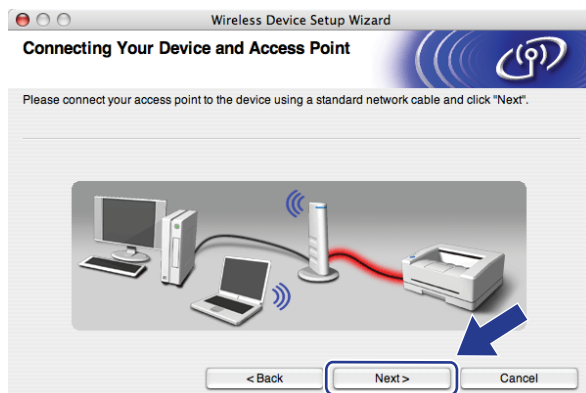
- 6 Alegeți **Step by Step install (Recommended)** (Instalare pas cu pas (recomandat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



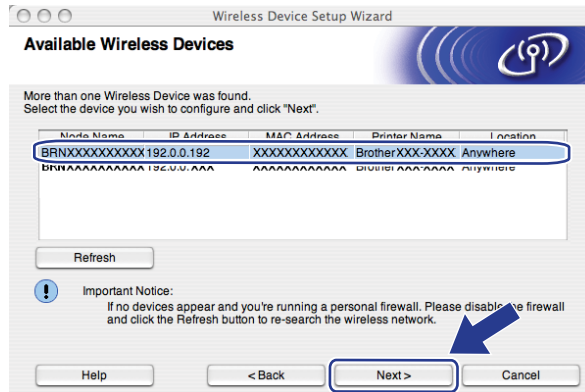
- 7 Alegeți **With cable (Recommended)** (Prin cablu (recomandat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



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



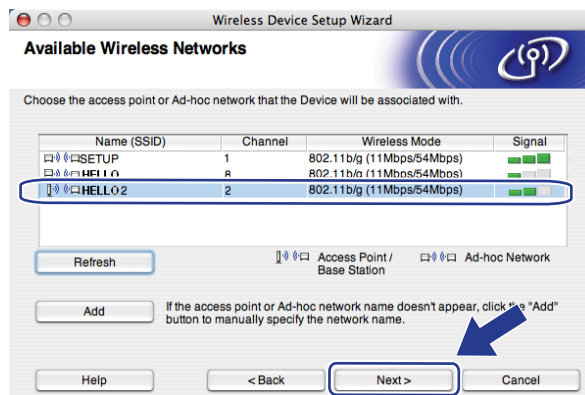
- 9 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **Next** (Următorul). Dacă lista este goală, verificați dacă punctul de acces și imprimanta sunt alimentate și apoi faceți clic pe **Next** (Împrospătare).



Notă

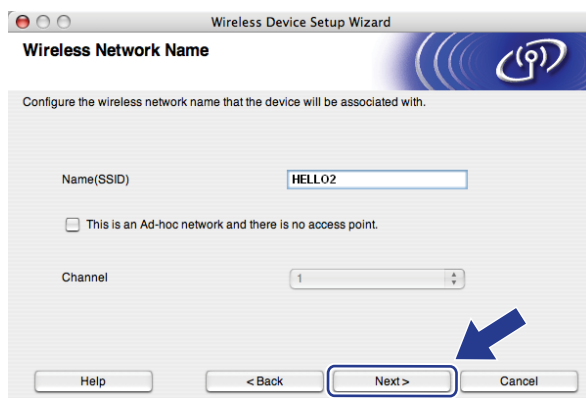
Numele implicit al nodului este „BRNxxxxxxxxxxx”.

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



Notă

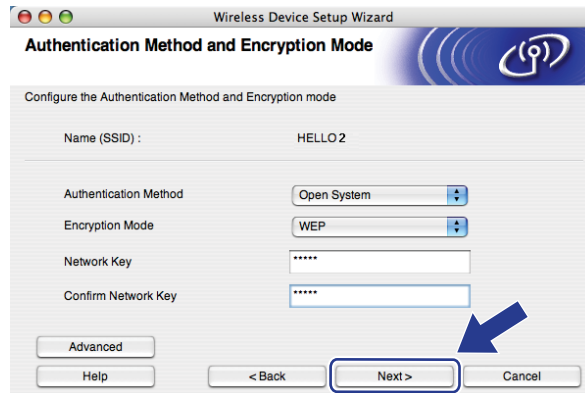
- „SETUP“ este numele SSID implicit al aparatului. Nu alegeți acest SSID.
- Dacă lista este goală, verificați dacă punctul de acces este alimentat și dacă difuzează SSID, apoi vedeți dacă aparatul și punctul de acces sunt în limitele de distanță pentru comunicații fără fir. Apoi faceți clic pe **Refresh** (Împrospătare).
- Dacă punctul de acces este setat să nu difuzeze SSID, îl puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Add** (Adăugare). Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru introducerea **Name (SSID)** (Namelui) 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 13.



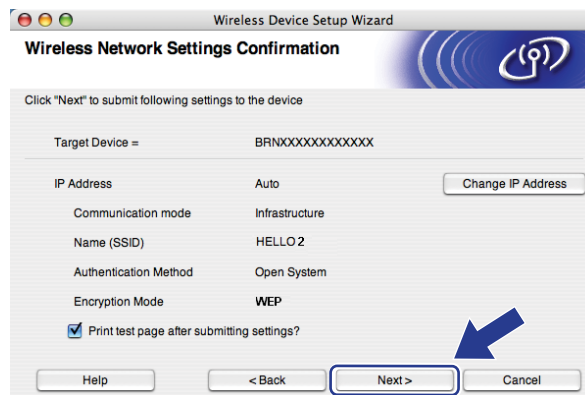
- 12 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Când configurați aparatul Brother fără fir, trebuie să vă asigurați că este configurat pentru a se potrivi cu setările de Autentificare și Criptare ale rețelei fără fir existente. Alegeți **Authentication Method** (Metoda de autentificare) și **Encryption Mode** (Modul de criptare) din lista derulantă din fiecare casetă de setare. Apoi introduceți **Network key** (Cheia de rețea) și **Confirm Network Key** (Confirmați cheia de rețea), 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 știți setările de Autentificare și Criptare pentru rețeaua dumneavoastră, contactați administratorul de rețea.
- Dacă **Authentication Method** (Metoda de autentificare) este setată la **Open System** (Sistem deschis) și **Encryption Mode** (Modul de criptare) este setat la **WEP**, NU va apărea o indicație de eroare în cazul în care **Network key** (Cheia de rețea) este incorectă.

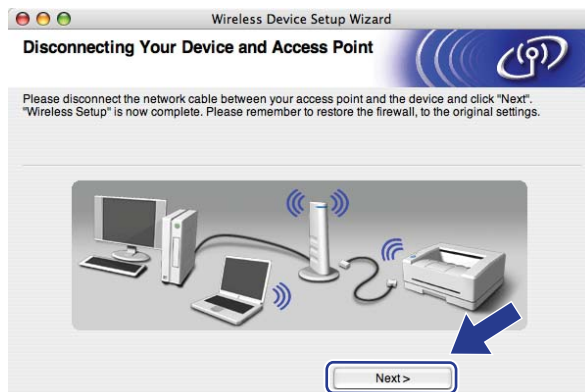
- 13 Faceți clic pe **Next** (Următor). Setările vor fi trimise către imprimantă. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Cancel** (Anulare).



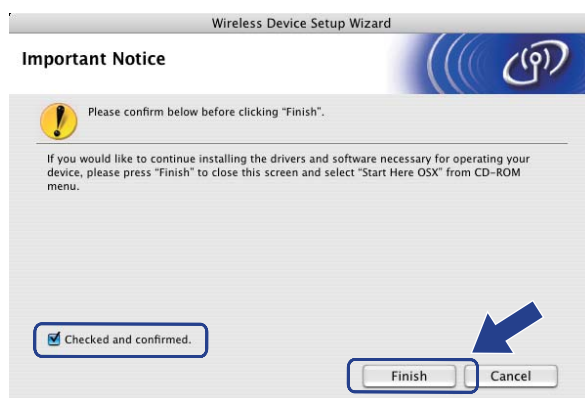
Notă

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.

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



- 15 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 CD-ROM.

Configurarea folosind meniul de pe panoul de control SES/WPS/AOSS (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 **Menu (Meniu)**, **5, 0** pentru *Setari Init.*, *Reset* și selectați *Da* pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.

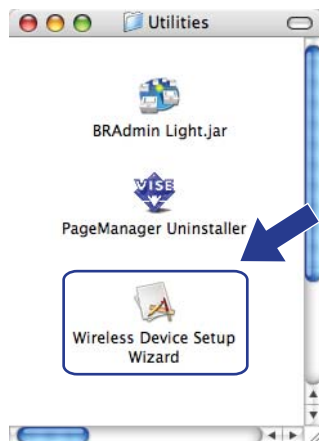
5

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priză de curent alternativ. Activați butonul de pornire al aparatului.
- 2 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5, 2, 7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați *Pornit* și apăsați **OK**.

WLAN Activ
 Pornit
- 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 Alegeți **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 **Menu (Meniu)**, **5**, **2**, **3** pentru *SES/WPS/AOSS*. Această componentă va detecta automat ce mod utilizează punctul dumneavoastră de acces (*SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™*) pentru a vă configura aparatul.



Notă

Dacă punctul dumneavoastră de acces fără fir suportă *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 a Wi-Fi Protected Setup™* la pagina 34.

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

Configurare WLAN

- 11 Setați punctul de acces în modul *SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™*, în funcție de suportul oferit de punctul dumneavoastră de acces. Vă rugăm să consultați manualul de instrucțiuni care însoțește punctul dumneavoastră de acces.
- 12 Dacă pe LCD este afișat *Conectat*, aparatul a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul de acces. Puteți utiliza acum aparatul într-o rețea fără fir.

Dacă pe LCD este afișat *Mod incorect*, este detectată o suprapunere a sesiunii. Aparatul a detectat în rețeaua dumneavoastră mai mult de un ruter sau un punct de acces cu modul *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat. Asigurați-vă că numai un ruter sau punct de acces are modul *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat și încercați repornirea de la 9.

Dacă pe LCD este afișat *Conexiune NG*, aparatul nu a fost conectat cu succes la ruterul sau punctul dumneavoastră de acces. Încercați să reporniți de la 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 87.

Dacă *Conexiune NG* este afișat după *Configurare WLAN*, aceasta poate fi din cauza unei erori de detectare a suprapunerii sesiunii. Aparatul a detectat în rețeaua dumneavoastră mai mult de un ruter sau un punct de acces cu modul *SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat. Asigurați-vă că numai un ruter sau punct de acces are modul *SecureEasySetup™*, *Wi-Fi Protected Setup™* sau *AOSS™* activat și încercați repornirea de la 9.

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	—
Conectare SES Conectare WPS Conectare AOSS	Conectarea punctului de acces	—
Conectat	Conexiune reușită.	—
Mod incorect	A fost detectată o suprapunere a sesiunii.	Verificați ca un singur ruter sau punct de acces să aibă modul Wi-Fi Protected Setup™ sau modul AOSS™ activat și încercați să reîncepeți de la ⑨.
Conexiune NG	Conexiunea a eșuat.	1 Încercați să reporniți ⑨.
	(Dacă mesajul este afișat după ce LCD-ul afișează Configurare WLAN.) Conexiunea a eșuat.	2 Dacă același mesaj persistă, resetați aparatul la setările implicite din fabrică și încercați din nou.
	A fost detectată o suprapunere a sesiunii.	Verificați ca un singur ruter sau punct de acces să aibă modul SecureEasySetup™, modul Wi-Fi Protected Setup™ sau modul AOSS™ activat și încercați să reîncepeți de la ⑨.

5

13 Faceți click pe **Finish** (Finalizare).



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.

Configurarea în modul ad-hoc

Înainte de a configura setările fără fir

IMPORTANT

- 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 **Menu (Meniu)**, **5, 0** pentru `Setari Init.`, `Reset` și selectați `Da` pentru a accepta modificarea. Aparatul se va reinițializa automat.
- Dacă folosiți un software de tip Firewall personal, dezactivați-l. După ce v-ați asigurat că puteți imprima, reporniți software-ul de tip Firewall personal.

5

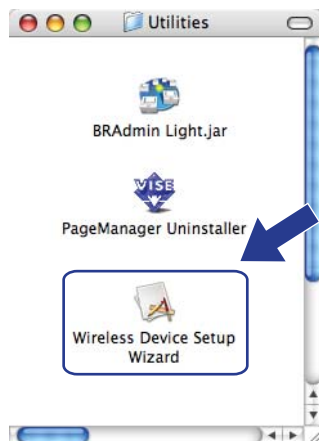
Configurarea setărilor fără fir

- 1 Conectați cablul de alimentare al aparatului în priză de curent alternativ. Activați butonul de pornire al aparatului.
- 2 Apăsați **Menu (Meniu)**, **5, 2, 7**. Utilizând ▲ sau ▼, selectați `Pornit` și apăsați **OK**.

WLAN Activ
 Pornit
- 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** (Pe programul asistent de configurare a dispozitivului fără fir).



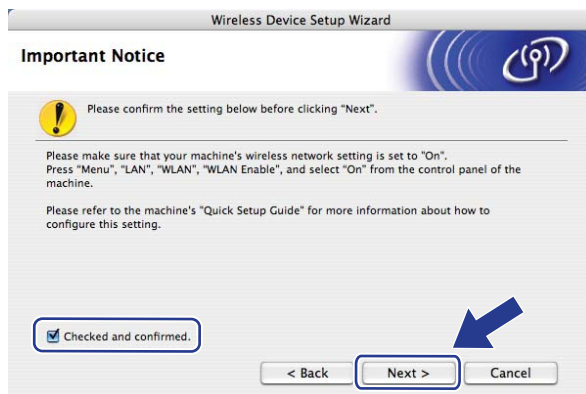
- 7 Alegeți **Step by Step install (Recommended)** (Instalare pas cu pas (recomandat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



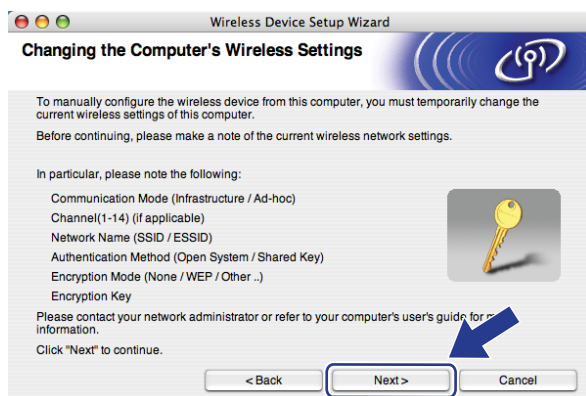
- 8 Alegeți **Without cable (Advanced)** (Fără cablu (avansat)) și apoi faceți clic pe **Next** (Următorul).



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

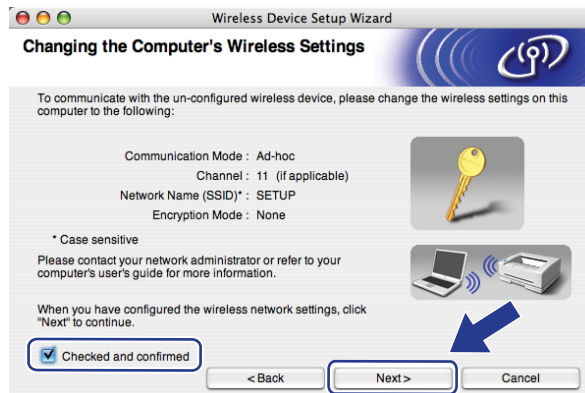


- 10 Trebuie să schimbați temporar setările fără fir ale computerului. Urmăți instrucțiunile de pe ecran. Asigurați-vă că notați toate setările, cum ar fi SSID sau canalul computerului. Vor fi necesare pentru reconfigurarea computerului la setările inițiale ale rețelei fără fir; și apoi faceți clic pe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



Element	Consemnați setările fără fir curente ale computerului
Mod de comunicație: (Infrastructură / Ad-hoc)	
Canal: (1-14)	
Numele rețelei: (SSID / ESSID)	
Metodă de autentificare: (Sistem deschis / Cheie partajată / WPA / WPA2-PSK / LEAP)	
Mod de criptare: (Niciunul / WEP / TKIP / AES / CKIP)	
Cheie de criptare:	

- 11 Pentru a comunica cu un aparat fără fir neconfigurat, schimbați temporar setările fără fir de pe computer 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 de stare AirPort și selectați **Open Internet Connect...** (Deschidere conexiune internet...).
- 2 Faceți clic pe fila **Network** (Rețea) pentru a vedea dispozitivele fără fir disponibile. Puteți vedea serverul de imprimare fără fir Brother în opțiunea **Network** (Rețea). Selectați **SETUP** (CONFIGURARE).
- 3 Rețeaua fără fir este conectată.

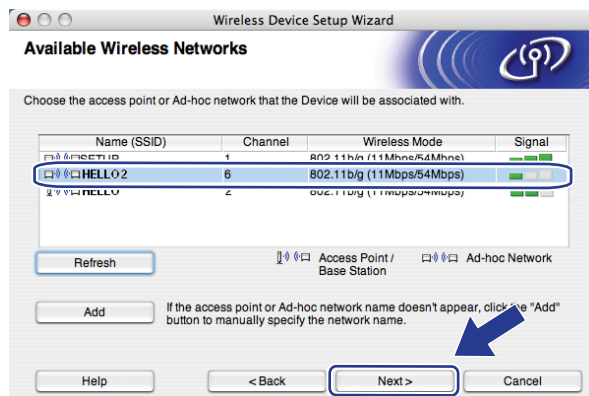
- 12 Alegeți aparatul pe care doriți să îl configurați și faceți clic pe **Next** (Următorul). Dacă lista este goală, verificați dacă aparatul este alimentat și apoi faceți clic pe **Refresh** (Împrospătare).



Notă

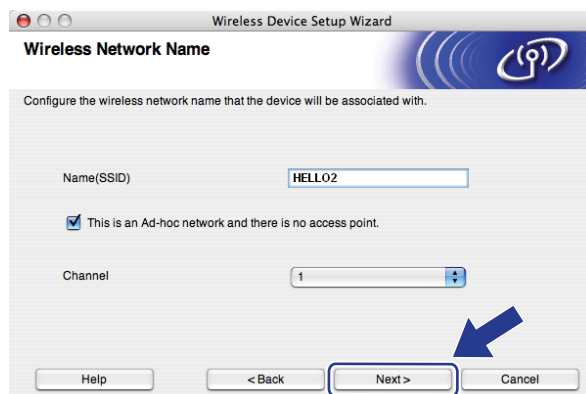
Numele implicit al nodului este „BRWxxxxxxxxxxxx”.

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



Notă

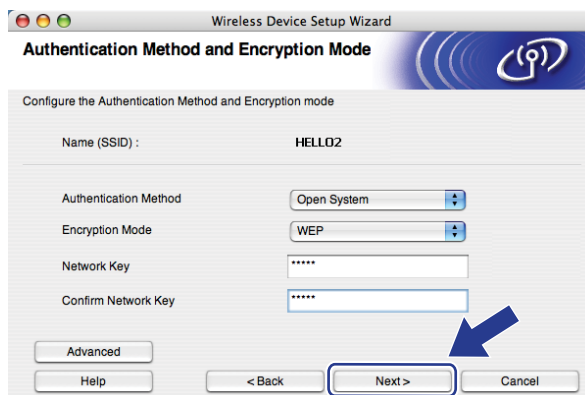
- Dacă lista este goală, verificați dacă imprimanta este în limitele de distanță pentru comunicarea fără fir. Apoi faceți clic pe **Refresh** (Împrospătare).
- Dacă rețeaua ad-hoc țintă nu apare în listă, o puteți adăuga manual, făcând clic pe butonul **Add** (Adăugare). Bifați **This is an Ad-hoc network and there is no access point**. (Aceasta este o rețea ad-hoc și nu există punct de acces.) și apoi introduceți **Name (SSID)** (Numele) și numărul de **Channel** (Canal), 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 16.



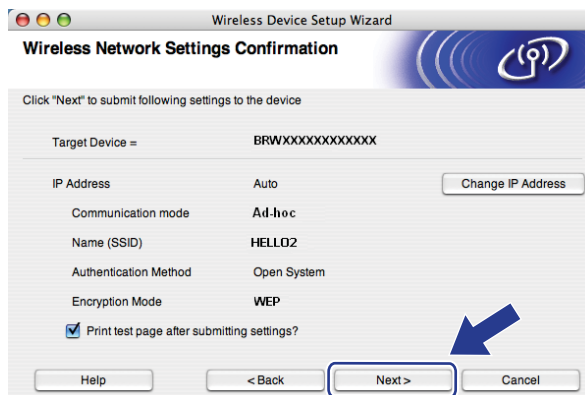
- 15 Dacă rețeaua este configurată pentru Autentificare și Criptare, va apărea ecranul următor. Când configurați aparatul Brother fără fir, trebuie să vă asigurați că este configurat pentru a se potrivi cu setările de Autentificare și Criptare ale rețelei fără fir existente. Alegeți **Authentication Method** (Metoda de autentificare) și **Encryption Mode** (Modul de criptare) din lista derulantă din fiecare casetă de setare. Apoi introduceți **Network key** (Cheia de rețea) și **Confirm Network Key** (Confirmați cheia de rețea), 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 **Avansat**.
- Dacă nu știți setările de Autentificare și Criptare pentru rețeaua dumneavoastră, contactați administratorul de rețea.
- Dacă **Authentication Method** (Metoda de autentificare) este setată la **Open System** (Sistem deschis) și **Encryption Mode** (Modul de criptare) este setat la **WEP**, NU va apărea o indicație de eroare în cazul în care **Network key** (Cheia de rețea) este incorectă.

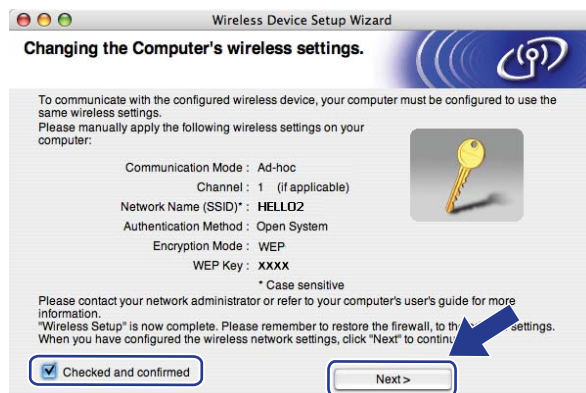
- 16 Faceți clic pe **Next** (Următorul). Setările vor fi trimise către aparat. Setările vor rămâne neschimbate dacă faceți clic pe **Cancel** (Anulare).



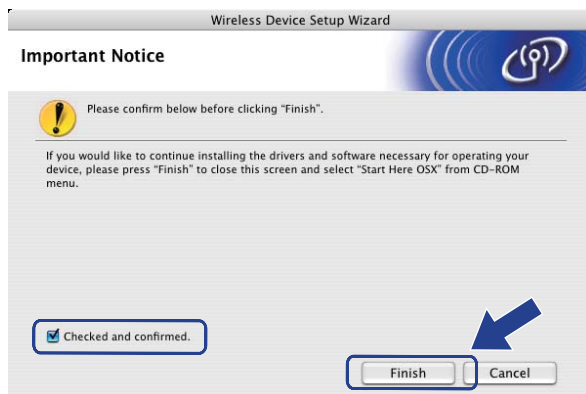
Notă

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 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 computer 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.)



- 18 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 CD-ROM.

Meniul LAN

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.

Opțiunile din meniul LAN panoului de control vă permit să configurați aparatul Brother potrivit configurației rețelei dumneavoastră. Apăsați **Menu (Meniu)**, apoi apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN. Mergeți la opțiunea de meniu pe care doriți să o configurați. Consultați *Tabelul de funcții și setările implicite* la pagina 136.

Rețineți că aparatul este livrat cu aplicațiile software BRAdmin Light și Remote Setup (Configurare la distanță), pentru Windows® și Macintosh®, care pot fi, de asemenea, utilizate pentru a configura numeroase opțiuni de rețea. Consultați *Modificarea setărilor serverului de imprimare* la pagina 16.

TCP/IP

În cazul în care conectați aparatul la o rețea cu cablu Ethernet, folosiți selecțiile de meniu WIRED. În cazul în care conectați aparatul la o rețea Ethernet fără fir, folosiți selecția de meniu WLAN.

Acest meniu are zece secțiuni: Metoda BOOT, 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 configurarea serverului de imprimare prin DHCP, BOOTP sau RARP, trebuie să setați Metoda BOOT 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, 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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege TCP/IP.
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Metoda BOOT.
Apăsați **OK**.

6 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Auto¹, Static², RARP³, BOOTP⁴ sau DHCP⁵. Apăsați OK.

■ Dacă alegeți Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, mergeți la 7.

■ Dacă alegeți Static, mergeți la 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; consultați *Folosirea APIPA pentru a configura adresa IP* la pagina 127. 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 RARP

Adresa IP a serverului de imprimare Brother poate fi configurată folosind serviciul ARP invers (RARP) de pe computerul gazdă. Pentru informații suplimentare despre RARP, consultați *Folosirea RARP pentru a configura adresa IP* la pagina 127.

⁴ 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 126.

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

În rețelele mai mici, serverul DHCP poate fi ruterul.

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 protocolurile 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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIREL.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 Apăsați **1** pentru a alege Schimba.
- 7 Introduceți adresa IP.
Apăsați **OK**.
- 8 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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIREL.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 Apăsați **1** pentru a alege Schimba.

- 7 Introduceți adresa pentru masca subnet.
Apăsați **OK**.
- 8 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Poarta acces

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

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 Apăsați 1 pentru a alege Schimba.
- 7 Introduceți adresa pentru Poarta acces.
Apăsați **OK**.
- 8 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.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 **1** pentru a alege `Schimba`.
- 7 Introduceți numele modului.
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 `LAN`.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege `WIRED`.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 Naming 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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 Apăsați 1 pentru a alege Schimba.
- 8 Introduceți adresa serverului WINS.
Apăsați **OK**.
- 9 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.

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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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 Apăsați 1 pentru a alege Schimba.
- 8 Introduceți adresa serverului DNS.
Apăsați **OK**.
- 9 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 74). Opțiunea 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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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/leșire)**.

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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIREL.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ 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

După ce alegeți IPv6 Pornit, această setare va fi aplicată atât interfeței LAN prin cablu, cât și celei fără fir.

Ethernet (numai pentru rețea prin cablu)

Mod link Ethernet. Modul automat permite serverului de imprimare să funcționeze în 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 schimbare este valabilă după ce serverul de imprimare a fost resetat (implicit 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 LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIREL.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Ethernet.
Apăsați **OK**.

- 5 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Auto**, **100B-FD**, **100B-HD**, **10B-FD** sau **10B-HD**. Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați **Stop/Exit** (**Stop/leșire**).

Asistent de configurare (numai rețea fără fir)

Asistentul de configurare vă ghidează la configurarea rețelei fără fir. Pentru informații suplimentare, consultați Ghidul de instalare rapidă sau *Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control* la pagina 29.

SES/WPS/AOSS (numai rețea fără fir)

Dacă punctul de acces fără fir suportă SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) sau AOSS™ (metoda o apăsare), vă puteți configura aparatul fără un computer. Aparatul dumneavoastră Brother are meniul SES/WPS/AOSS pe panoul de control. Această componentă detectează automat modul utilizat de punctul de acces: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ sau AOSS™. Prin apăsarea unui buton pe ruterul / punctul de acces al rețelei locale fără fir și pe aparat, puteți configura rețeaua fără fir și setările de securitate. Consultați ghidul utilizatorului pentru ruterul / punctul de acces al rețelei dumneavoastră locale fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului one-push (o apăsare). Consultați Ghidul de instalare rapidă sau *Utilizarea meniului SES/WPS/AOSS panoului de control pentru a vă configura aparatul pentru rețeaua fără fir (Mod Wireless automat)* la pagina 32.

¹ Configurarea de la tastatură

Cod WPS w/PIN (numai rețea fără fir)

Dacă punctul de acces fără fir suportă Wi-Fi Protected Setup™ (Metoda PIN), vă puteți configura ușor aparatul fără un computer. Metoda PIN (Personal Identification Number - număr personal de identificare) este una din 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 ghidul utilizatorului pentru ruterul / punctul de acces al rețelei dumneavoastră locale fără fir pentru instrucțiunile referitoare la accesarea modului Wi-Fi Protected Setup™. Consultați *Utilizarea metodei PIN a Wi-Fi Protected Setup™* la pagina 34.

Stare WLAN (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 Conexiune NG

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
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 Conexiune NG.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Semnal

Acest câmp afișează intensitatea curentă a semnalului rețelei fără fir; Solid, Mediu, Slab sau Deloc.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
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 intensitatea curentă 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 LAN.
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 curent de comunicare al rețelei fără fir; Ad-hoc sau Infrastructura.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
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 Comm. Mode.
Apăsați **OK**.
- 6 Va fi afișat modul curent de comunicare al rețelei fără fir; Ad-hoc sau Infrastructura.
- 7 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Setare la valorile implicite

Setari Init. vă permite să resetați orice setare prin cablu sau fără fir la valorile implicite. Dacă doriți să resetați deopotrivă setările prin cablu și fără fir, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 87.

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 (Pentru rețea prin cablu) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WIRED.
(Pentru rețea fără fir) Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege WLAN.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Setari Init..
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **1** pentru a alege Reset.
- 6 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

Wired Enable (Activare prin cablu) (numai pentru rețea prin cablu)

Dacă doriți să utilizați conexiunea la rețeaua prin cablu, setați Conex. Activat la Pornit.

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

WLAN Enable (Activare WLAN) (numai rețea fără fir)

Dacă doriți să utilizați conexiunea la rețeaua fără fir, setați WLAN Activ la Pornit.



Notă

Dacă este conectat la aparatul dumneavoastră un cablu de rețea, setați Conex. Activat la Oprit.

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

Scanare pe FTP

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

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Scan.la FTP.
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Color 150 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 **OK**.
- 5 Dacă alegeți Color 150 dpi, Color 300 dpi, Color 600 dpi, Gri 100 dpi, Gri 200 dpi sau Gri 300 dpi în 4, apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege PDF sau JPEG.
Dacă alegeți A/N 200 dpi sau A/N 200x100 dpi în 4, apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege PDF sau TIFF.
Apăsați **OK**.
- 6 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



Notă

Pentru modul de operare a funcției Scanare în FTP, consultați *Scanare în rețea* din Ghidul utilizatorului de software de pe CD-ROM.

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 **Menu (Meniu)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege LAN.
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Setari Init..
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **1** pentru a alege Reset.
- 5 Apăsați **1** pentru a alege Da pentru reinițializare.
- 6 Aparatul va reporni. Acum, puteți reconecta cablul de rețea și configura setările de rețea pentru a lucra în rețeaua dumneavoastră.

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.

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

- 1 Apăsați **Reports (Rapoarte)**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Config.retea.
Apăsați **OK**.

Prezentare

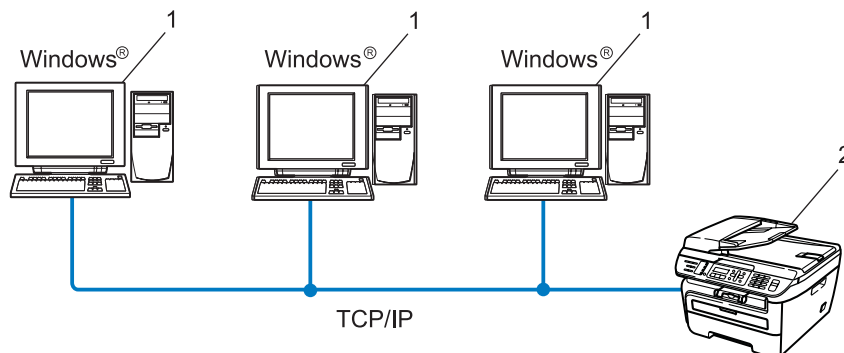
Software-ul asistent pentru instalarea driverelor poate fi folosit pentru a facilita instalarea sau chiar a automatiza instalarea unei imprimante conectate local sau la o rețea. Asistentul pentru instalarea driverelor poate fi folosit și pentru a crea fișierele autoexecutabile care, atunci când rulează 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.

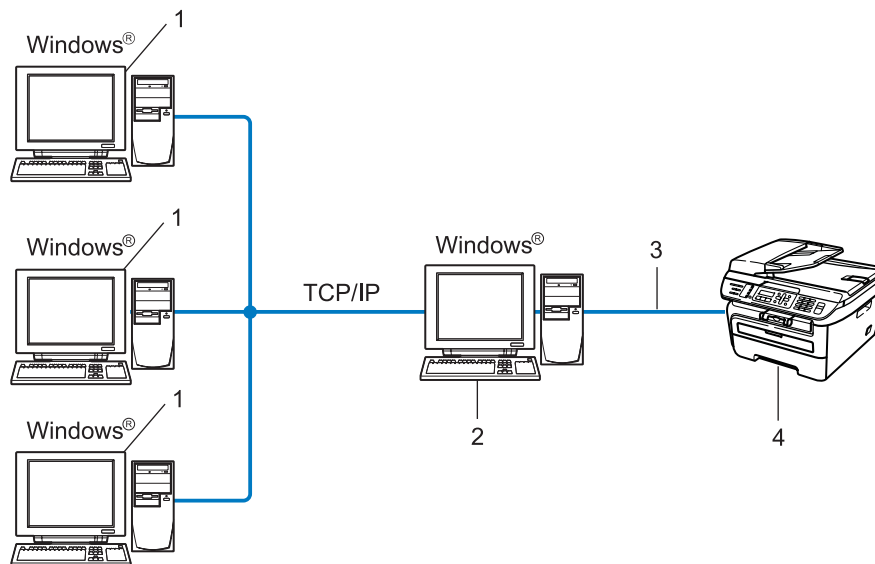


1 Computerul client

2 Imprimanta în rețea (aparatură 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 sau USB
- 4 Imprimanta (aparatul dumneavoastră)

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 **Instalați Alte Driverere sau Utilități**.
- 3 Alegeți programul de instalare **Driver Deployment Wizard**.



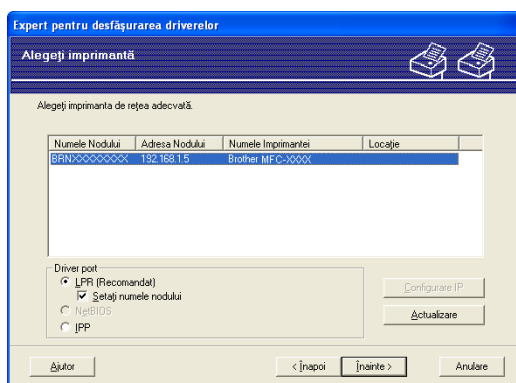
Notă

Pentru Windows Vista®, când apare ecranul **Control cont utilizator**, faceți clic pe **Continuare**.

- 4 Faceți click pe **Următorul** la afișarea ecranului de întâmpinare.
- 5 Citiți cu atenție contractul de licență. Apoi urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 6 Faceți click pe **Terminare**. Acum Asistentul pentru instalarea driverelor a fost instalat.

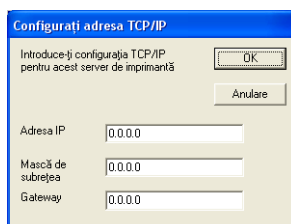
Folosirea software-ului Asistent pentru instalarea driverelor

- 1 Când executați Asistentul pentru prima dată, veți vedea un ecran de bun-venit. Faceți click pe **Următor**.
- 2 Alegeți **MFC** și faceți clic pe **Înainte**.
- 3 Alegeți tipul de conexiune la imprimanta pe care doriți să imprimați.
- 4 Alegeți opțiunea de care aveți nevoie și urmați instrucțiunile de pe ecran.
Dacă alegeți **Imprimanta Brother de rețea Peer-to-Peer**, este afișat următorul ecran.

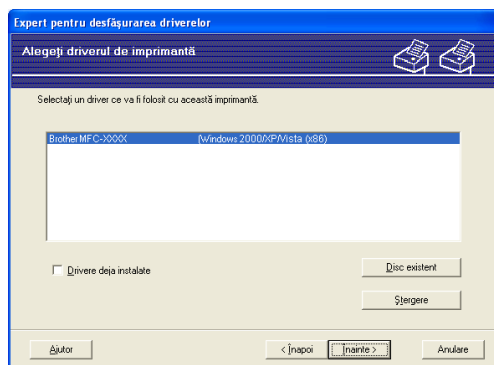


■ Setarea adresei IP

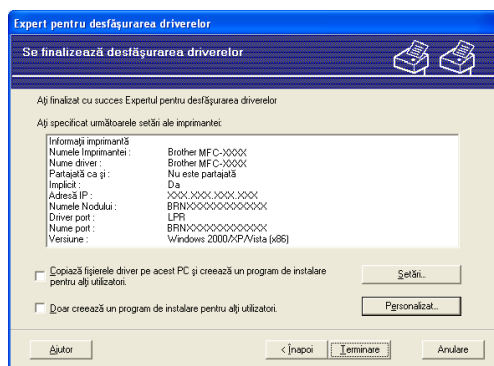
Dacă imprimanta nu are o adresă IP, Asistentul vă va permite să schimbați adresa IP selectând imprimanta din listă și selectând opțiunea **Configurare IP**. Apare o casetă de dialog care vă permite să specificați informații precum adresa IP, masca de subrețea și adresa portalului.



- 5 Alegeți driverul imprimantei, dacă doriți să îl instalați.
- Dacă driverul imprimantei pe care doriți să o folosiți este instalat pe computer:
Bifați caseta **drivere deja instalate** și alegeți imprimanta pe care doriți să o instalați, apoi faceți clic pe **Înainte**.
 - Dacă driverul imprimantei pe care doriți să o folosiți nu este instalat pe computer:
Faceți clic pe **Disc existent** și apoi specificați calea driverului imprimantei.



- 6 Faceți clic pe **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, o unitate de memorie flash USB sau chiar trimise pe e-mail către un alt utilizator. Odată executat, driverul și setările sale sunt instalate automat, fără nicio intervenție din partea utilizatorului.

• 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 auto-executabil pentru utilizare pe un al computer care folosește același sistem de operare ca al dumneavoastră.

• 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 auto-executabil 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 **drivere deja instalate** din ⑤, puteți schimba setările implicite ale driverului imprimantei, cum ar fi dimensiunea hârtiei, făcând clic pe **Personalizat...**
-

- 8 Faceți click pe **Terminare**. Driverul este instalat automat în computer.

Prezentare

Pentru a conecta imprimanta 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 imprimanta. Folosind această aplicație, vă puteți conecta ușor imprimanta 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 imprimanta 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 imprimantei cu care va trebui să puteți imprima folosind imprimanta în 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 13.
- Verificați dacă aparatul și computerul-gazdă utilizează aceeași subrețea sau dacă ruterul 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 132 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 **Instalați Alte Driverere sau Utilități**.
- 3 Faceți clic pe **Driver imprimantă (Numai pentru rețea)**.
- 4 Faceți click pe **Următor** la afișarea ecranului de întâmpinare. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.
- 5 Alegeți **Instalare standard** și faceți clic pe **Următorul**.
- 6 Alegeți **Brother imprimantă de rețea punct-la-punct** și apoi faceți clic pe **Următorul**.
- 7 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran și apoi faceți click pe **OK**.



Notă

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

- 8 Continuați instalarea cu ajutorul programului asistent și faceți click pe **Finalizare** la finalizarea acesteia.

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 Pentru Windows Vista®:
Faceți clic pe butonul **Pornire, Panou de control, Hardware si sunete**, apoi **Imprimante**.
Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003:
Faceți clic pe butonul **Start** și alegeți fereastra **Imprimante și faxuri**.
Pentru Windows® 2000.
Faceți clic pe butonul **Start** și alegeți **Setări** și apoi **Imprimante**.
- 2 Faceți click dreapta pe driverul de imprimantă pe care doriți să îl configurați și apoi selectați **Proprietăți**.
- 3 Faceți click pe tabulatorul **Porturi** și pe butonul **Adăugare port**.
- 4 Alegeți portul pe care doriți să îl utilizați. În mod normal este vorba de **Standard TCP/IP Port**. Apoi faceți click pe butonul **Port nou....**
- 5 Va fi lansat programul **Expertul standard TCP/IP port**.
- 6 Introduceți adresa IP a imprimantei de rețea. Faceți click pe **Următorul**.
- 7 Faceți click pe **Terminare**.
- 8 Închideți **Port-uri de imprimantă** și caseta de dialog **Proprietăți**.

Alte surse de informații

Consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea* la pagina 10 pentru a afla cum să configurați adresa IP a imprimantei.

Prezentare

Utilizatorii Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003 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.



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 ruterul este configurat adecvat pentru ca datele să fie transmise liber între cele două dispozitive.
 - Parola implicită pentru serverele de imprimare Brother este „**access**“.
-

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

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

Pentru Windows Vista®

- 1 Faceți clic pe butonul **Pornire, Panou de control, Hardware și sunet**, apoi **Imprimante**.
- 2 Faceți clic pe **Adăugare imprimantă**.
- 3 Alegeți **Adăugarea unei imprimantă de rețea, fără fir sau Bluetooth**.
- 4 Faceți clic pe **Imprimanta pe care o doresc nu se află în Listă**.
- 5 Alegeți **Selectare o 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 a imprimantei sau un alt nume de nod.)



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 87. 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.

- 6 Când faceți clic pe **Următorul**, Windows Vista® va face o conexiune cu URL-ul pe care l-ați specificat.
 - Dacă driverul imprimantei a fost deja instalat:
 - 1 Veți vedea ecranul de selecție a imprimantei în **Adăugare imprimantă**. Faceți click pe **OK**.
Dacă driverul corect al imprimantei este deja instalat pe computer, Windows Vista® va executa 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.
 - 2 Mergeți la ①.
 - 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® despre timpul de driver de imprimantă care va fi folosit.
Mergeți la ⑦.

- 7 Dacă imprimanta dumneavoastră nu este în lista de imprimante acceptate, faceți clic pe **Accesare disc**. Apoi vi se va cere să introduceți discul driverului.
- 8 Faceți clic pe **Răsfoire** și alegeți driverul de imprimantă Brother corect, care apare pe CD-ROM sau partajat în rețea. Faceți clic pe **Deschidere**.
- 9 Faceți click pe **OK**.
- 10 Specificați numele modelului de imprimantă. Faceți click pe **OK**.

**Notă**

-
- Când apare ecranul **Control cont utilizator**, faceți clic pe **Continuare**.
 - Dacă driverul imprimantei pe care îl instalați nu are un Certificat digital, veți vedea un mesaj de avertizare. Faceți clic pe **Se instalează oricum acest software de driver** pentru a continua instalarea. **Adăugare imprimantă** se va încheia.
-
- 11 Veți vedea ecranul **Tastați un nume de imprimantă** în **Adăugare imprimantă**. Bifați caseta **Se setează ca imprimantă implicită** dacă doriți să folosiți această imprimantă ca imprimantă implicită și apoi faceți clic pe **Următorul**.
 - 12 Pentru a testa conexiunea imprimantei, faceți clic pe **Imprimare pagină de testare**, și apoi faceți clic pe **Terminare**. Imprimanta este acum configurată și pregătită de imprimare.

Pentru Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003

- 1 Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003:
Faceți clic pe butonul **Start** și alegeți **Imprimante și faxuri**.
Pentru Windows® 2000:
Faceți clic pe butonul **Start** și alegeți **Setări** și apoi **Imprimante**.
- 2 Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003:
Faceți clic pe **Adăugare imprimantă** pentru a porni **Expertul adăugare imprimantă**.
Pentru Windows® 2000:
Faceți dublu clic pe pictograma **Adăugare imprimantă** pentru a porni **Expertul adăugare imprimantă**.
- 3 Faceți clic pe **Următorul** când vedeți ecranul **Bun venit la Expertul adăugare imprimantă**.
- 4 Alegeți **Imprimantă în rețea**.
Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003:
alegeți **O imprimantă de rețea sau o imprimantă atașată la un alt computer**.
Pentru Windows® 2000:
alegeți **Imprimantă în rețea**.
- 5 Faceți click pe **Următor**.
- 6 Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003:
Alegeți **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 de nod al imprimantei).
Pentru Windows® 2000:
Alegeți **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 de nod al 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 87. 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.

- 7 Când faceți clic pe **Următorul**, Windows® 2000/XP și Windows Server® 2003 vor face o conexiune cu URL-ul pe care l-ați specificat.
- Dacă driverul imprimantei a fost deja instalat:
 - 1 Veți vedea ecranul de selecție a imprimantei în **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.
 - 2 Mergeți la 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 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 **Continuă oricum**¹ pentru a continua instalarea.

¹ Da pentru utilizatori Windows® 2000

- 9 Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003:
Faceți clic pe **Accesare disc**. Apoi vi se va cere să introduceți discul driverului.
Pentru Windows® 2000:
Faceți clic pe **OK** când vedeți ecranul **Introducere disc**.
- 10 Faceți clic pe **Răsfoire** și alegeți driverul de imprimantă Brother corect, care apare pe CD-ROM sau partajat în rețea.
De exemplu, alegeți directorul „X:**driverwin2kxpvista**¹**limba preferată**“ (unde X este litera unității de disc). Faceți clic pe **Deschidere**.
- ¹ winxpx64vista64 pentru utilizatorii de SO pe 64 de biți
- 11 Faceți click pe **OK**.
- 12 Faceți clic pe **Da** dacă doriți să folosiți această imprimantă ca imprimantă implicită. Faceți click pe **Următor**.
- 13 Faceți clic pe **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://adresa IP a imprimantei:631/`



Notă

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

Unde „adresa IP a imprimantei“ este adresa IP sau numele de nod al imprimantei.

- De exemplu:

`http://192.168.1.2/` (dacă adresa IP a imprimantei este 192.168.1.2.)

`http://BRN123456765432/` (dacă numele nodului imprimantei este BRN123456765432.)

Alte surse de informații

Pentru modul de configurare a adresei IP a imprimantei, consultați *Configurarea aparatului dumneavoastră pentru rețea* la pagina 10.

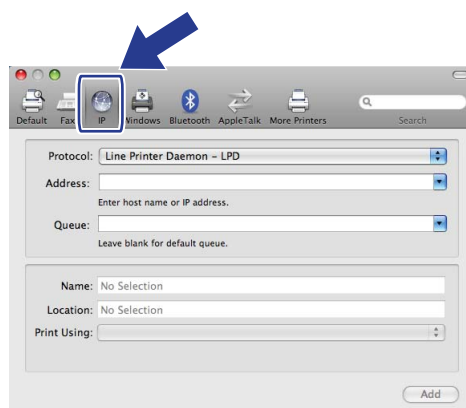
Prezentare

Acest capitol explică configurarea driverului de imprimantă BR-Script 3 (emulație limbă PostScript® 3™) în rețea, utilizând Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune ulterioară. Pentru mai multe informații referitoare la instalarea driverului standard de imprimantă Brother într-o rețea, consultați Ghidul de instalare rapidă livrat împreună cu dispozitivul.

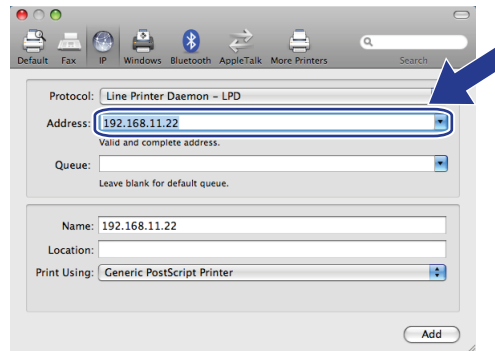
Cum să alegeți driverul de imprimantă BR-Script 3 (TCP/IP)

Pentru Mac OS® X 10.5

- 1 Porniți alimentarea cu energie a dispozitivului.
- 2 Din meniul **Apple**, alegeți **System Preferences** (Preferințe sistem).
- 3 Faceți clic pe **Print & Fax** (Imprimare și fax).
- 4 Faceți clic pe butonul **+** pentru a adăuga numele aparatului dumneavoastră.
- 5 Alegeți **IP**.



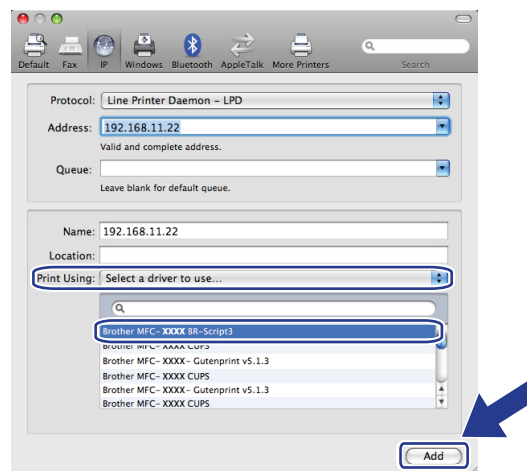
- 6 Introduceți adresa IP a imprimantei în caseta **Address** (Adresă).



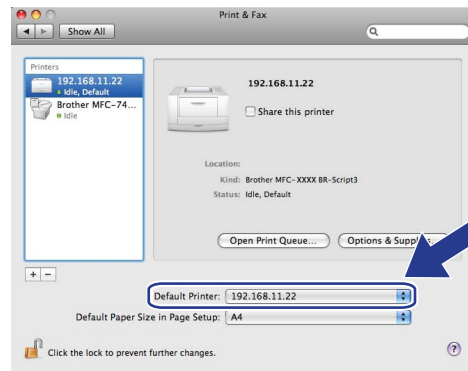
Notă

- Network Configuration List (Lista de configurare a rețelei) vă permite să confirmați adresa IP. Pentru mai multe informații referitoare la imprimarea paginii de configurare, consultați *Imprimarea listei configurărilor de rețea* la pagina 87.
- La specificarea numelui pentru **Queue** (listă de așteptare), utilizați valoarea „brnxxxxxxxxxxx_at“.

- 7 Din lista derulantă Utilizare imprimantă, alegeți **Select a driver to use** (Selectarea unui driver de utilizat) și apoi din lista derulantă a modelelor de imprimante alegeți modelul dumneavoastră. De exemplu, alegeți **Brother MFC-7840W BR-Script3** și apoi faceți clic pe **Add** (Adăugare).



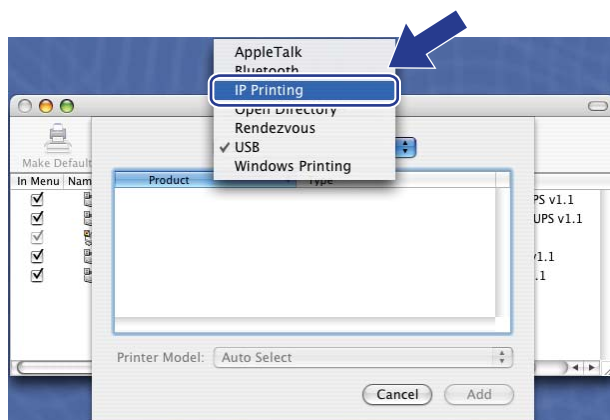
- Din lista derulantă **Default Printer** (Imprimantă implicită), alegeți modelul dumneavoastră pentru a-l seta ca imprimantă implicită. Acum imprimanta este pregătită.



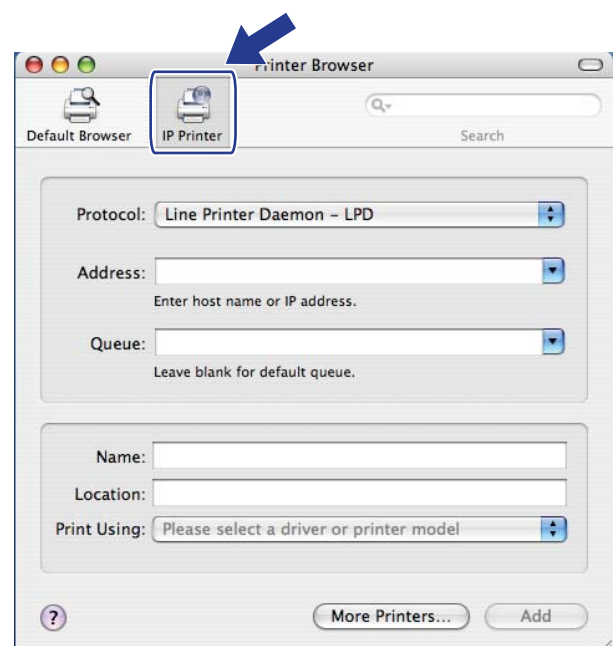
Pentru Mac OS® X 10.2.4 până la 10.4.x

- Porniți alimentarea cu energie a dispozitivului.
- Din meniul **Go** (Deplasare la), alegeți **Applications** (Aplicații).
- Deschideți directorul **Utilities** (Utilitare).
- Faceți dublu clic pe pictograma **Printer Setup Utility** (Utilitar de configurare imprimantă). (Utilizatorii de Mac OS® X 10.2.x fac clic pe pictograma **Print Center** (Centru de imprimare).)
- Faceți clic pe **Add** (Adăugare).
- (Mac OS® X 10.2.4 până la 10.3.x) Alegeți **IP Printing** (Imprimare IP).
(Mac OS® X 10.4) Alegeți **IP Printer** (Imprimantă IP).

(Mac OS® X 10.2.4 până la 10.3.x)

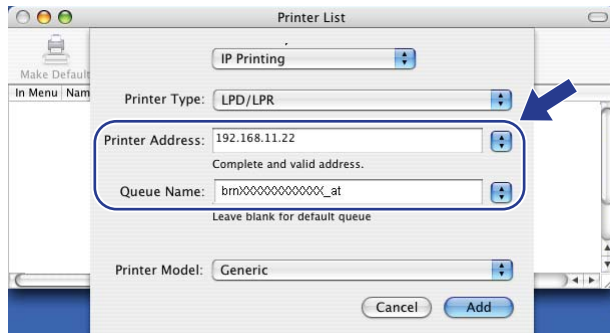


(Mac OS® X 10.4)

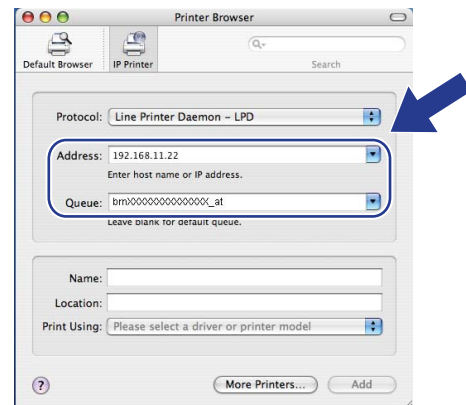


- 7 (Mac OS® X 10.2.4 până la 10.3.x) Introduceți adresa IP a imprimantei în caseta **Printer Address** (Adresă imprimantă).
 (Mac OS® X 10.4) Introduceți adresa IP pentru imprimantă în caseta **Address** (Adresă).

(Mac OS® X 10.2.4 până la 10.3.x)



(Mac OS® X 10.4)



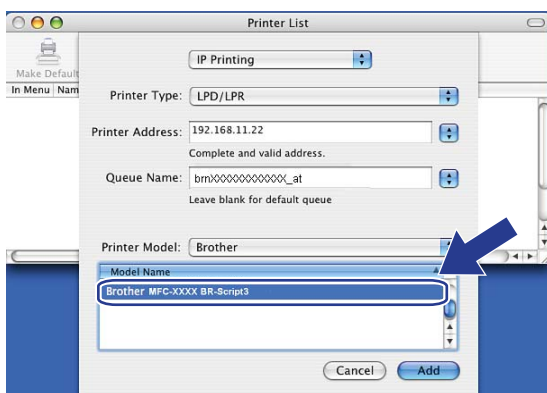
Notă

- 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 87.
- La specificarea **Queue Name** (nume listă de așteptare), utilizați valoarea „brnxxxxxxxxxxxx_at”.

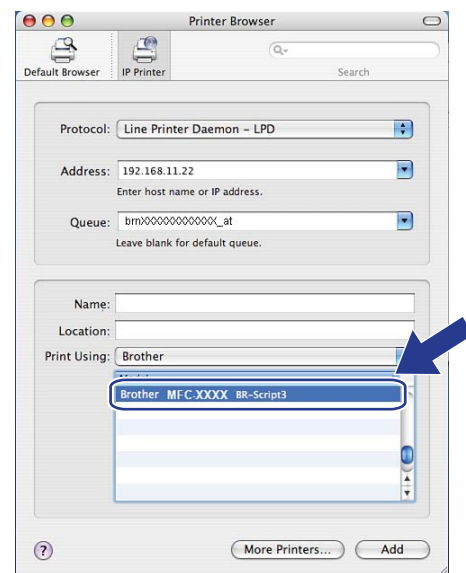
- 8 Din lista derulantă **Printer Model** (Model imprimantă), alegeți modelul pe care îl dețineți. De exemplu, alegeți **Brother MFC-7840W BR-Script3**.

10

(Mac OS® X 10.2.4 până la 10.3.x)



(Mac OS® X 10.4)



- 9 Faceți clic pe **Add** (Adăugare) și imprimanta va fi disponibilă în **Printer List** (Listă imprimante).

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 scanării la FTP
- 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) ori Firefox[®] 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Windows[®] și Safari[™] 1.0 (sau o versiune superioară) pentru Macintosh[®]. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Vă recomandăm să faceți trecerea la Safari[™] 1.2 sau o versiune superioară pentru a activa JavaScript. 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 10.
- 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.

Cum se configurează setările serverului de imprimare 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

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/ (dacă adresa IP a imprimantei este 192.168.1.2.)
 - http://BRN123456765432/ (dacă numele nodului imprimantei este BRN123456765432.)



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 87. 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.
- Pentru utilizatorii Macintosh®, puteți avea acces ușor la sistemul de gestionare pe web 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 click pe **OK**.
- 6 Acum puteți schimba setările serverului de imprimare.



Notă

Dacă ați schimbat setările protocolului, reporniți imprimanta după ce faceți clic pe **Submit** (Trimitere), 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) și **Copy Settings** (Setările de copiere). 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**”.

Schimbarea configurației Scanare în FTP folosind un browser web.

Puteți configura și schimba următoarele setări Scanare în FTP folosind un browser web. Faceți clic pe **Administrator Settings** (Setări administrator) de pe pagina web MFC-7840W, și faceți apoi clic pe **Scan to FTP** (Scanare către FTP). Consultați *Capitolul 4* al Ghidului utilizatorului de software pentru mai multe detalii despre Scanarea în FTP.

- **Profile Name** (Numele profilului) (până la 15 caractere)
- **Host Address** (Adresa gazdă) (adresa serverului FTP)
- **Username** (Numele utilizatorului)
- **Password** (Parola)
- **Store Directory** (Directorul de memorare)
- **File name** (Numele fișierului)
- **Quality** (Calitate) (**Color 150, Color 300, Color 600, B&W 200, B&W 200 x 100, Gray 100, Gray 200 și Gray 300**)
- **File Type** (Tipul fișierului) (**PDF, JPEG sau TIFF**)
- **Passive Mode** (Mod pasiv) (**on** sau **off**)
- **Port Number** (Numărul portului)

Prezentare

Acest capitol explică funcțiile de securitate acceptate de aparatul Brother și modul de a le configura. Puteți, de asemenea, afla cum să administrați imprimanta în rețea în mod securizat.

Metode de securitate pentru notificarea pe e-mail

Serverul de imprimare Brother suportă următoarele metode de securitate pentru notificarea pe e-mail.

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)

SMTP-AUTH 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.

Folosirea notificării pentru e-mail cu autentificarea utilizatorului

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/` (dacă adresa IP a imprimantei este 192.168.1.2.)

`http://BRN123456765432/` (dacă numele nodului imprimantei este BRN123456765432.)



Notă

Dacă ați editat fișierul gazdă de pe computer sau folosiți un Domain Name System, 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 87. 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.

- 3 Faceți clic pe **Network Configuration** (Configurare rețea).
- 4 Introduceți un nume de utilizator și o parolă.

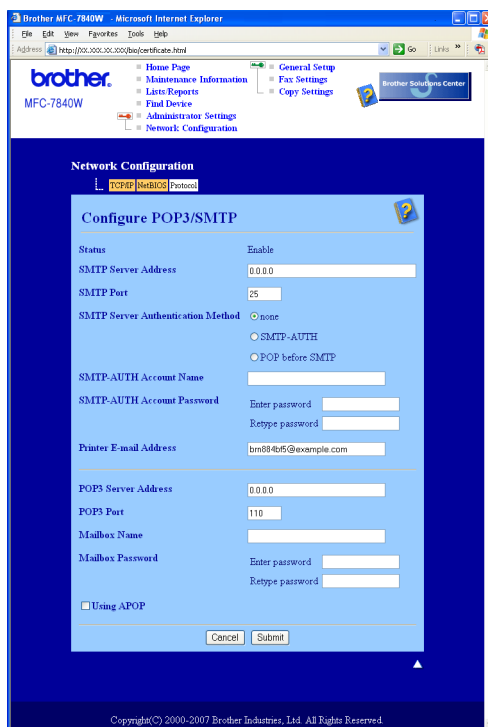


Notă

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

- 5 Faceți clic pe **Configure Protocol** (Configurare protocol).
- 6 Asigurați-vă că setarea **POP3/SMTP** este **Enable** (Activată) și apoi faceți clic pe **Advanced Setting** (Setare avansată) 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)” și nu folosiți serverul SMTP al ISP. Schimbând numele portului SMTP la un număr specific, pe care îl stabilește serverul SMTP (de exemplu, port 587), puteți totuși trimite un e-mail prin serverul SMTP pe care îl folosiți în momentul respectiv. Va trebui, de asemenea, să bifați **SMTP-AUTH** din **SMTP Server Authentication Method** (Metoda de autentificare a serverului SMTP) pentru a activa autentificarea serverului SMTP.
- Dacă puteți folosi atât POP înaintea SMTP, cât și SMTP-AUTH, vă recomandăm să alegeți SMTP-AUTH.
- Dacă alegeți POP înaintea 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 configurare, faceți clic pe **Submit** (Trimitere). Apare fereastra de dialog Test E-mail Send Configuration (Configurare de trimitere e-mail de probă).

9 Urmați instrucțiunile de pe ecran dacă doriți să testați cu setările curente.

Administrarea securizată a imprimantei în rețea folosind BRAdmin Professional (pentru 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 sau Web BRAdmin, care sunt disponibile pentru descărcare de la <http://solutions.brother.com>. Dacă folosiți o versiune mai veche a BRAdmin¹ pentru a administra dispozitivele Brother, autentificarea utilizatorului nu va fi sigură.
- Dacă doriți să împiedicați accesul la imprimanta dumneavoastră din versiunile mai vechi ale BRAdmin¹, trebuie să dezactivați accesul din versiunile mai vechi ale BRAdmin¹ din **Advanced Setting** (Setări avansate) ale **SNMP** din pagina **Configure Protocol** (Configurare protocol), folosind Gestionarea pe web (browserul web). Consultați *Cum se configurează setările serverului de imprimare folosind Gestionarea pe internet (browser web)* la pagina 109.
- Dezactivați protocoalele TELNET, FTP și TFTP. Accesarea aparatului prin folosirea acestor protocoale nu este sigură. Pentru modul de configurare a setărilor protocoalelor, consultați *Cum se configurează setările serverului de imprimare folosind Gestionarea pe internet (browser web)* la pagina 109.
- Dacă administrați un grup de servere de imprimare mai vechi² împreună cu noul server de imprimare NC-6600h sau NC-7400w 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-6600h sau NC-7400w.

¹ Versiune de BRAdmin Professional mai veche decât versiunea 2.80, versiune de Web BRAdmin mai veche decât versiunea 1.40, versiune de BRAdmin Light pentru Macintosh[®] mai veche decât versiunea 1.10

² NC-2000 series, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

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

Probleme generale

CD-ROM-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** din directorul rădăcină al CD-ROM-ului.

Computerul meu 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

- Pentru 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, Panou de control, Conexiuni de rețea și Internet.**
- 2 Faceți clic pe **Windows Firewall.**
- 3 Faceți clic pe tabulatorul **General.** Verificați să fie selectată opțiunea **Dezactivat (nerecomandat).**
- 4 Faceți clic pe **OK.**



Notă

După ce pachetul software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

Pentru utilizatorii Windows Vista®:

- 1 Faceți clic pe butonul **Start**, **Panou de control**, **Rețea și Internet**, **Windows Firewall** și apoi faceți clic pe **Modificare setări**.
- 2 La afișarea ecranului **Control cont utilizator**, urmați instrucțiunile de mai jos:
 - Utilizatorii care au drepturi de administrator: Faceți click pe **Continuare**.
 - Utilizatorii care nu au drepturi de administrator: Introduceți parola de administrator și faceți click pe **OK**.
- 3 Faceți click pe tabulatorul **General**. Verificați să fie selectată opțiunea **Dezactivat (nerecomandat)**.
- 4 Faceți click pe **OK**.

**Notă**

După ce pachetul software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

- Pentru Macintosh®

Selectați din nou aparatul din aplicația Selector dispozitiv situată în **Mac OS X** or **Macintosh HD** (Startup Disk)/**Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector** sau din lista verticală de modele a 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 Pentru utilizatorii de rețele prin cablu: verificați dacă LED-urile indică activitate. 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).
 - Ledul din partea de sus este portocaliu: Ledul Viteză va fi portocaliu dacă serverul de imprimare este conectat la o rețea Ethernet rapidă 100BASE-TX.

- Ledul din partea de sus este stins: Ledul 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.

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 87.

4 Verificați dacă serverul de imprimare se află în rețeaua dumneavoastră, după cum urmează:

■ Pentru Windows®

Încercați să apelați serverul de imprimare din caseta de comandă a sistemului de operare gazdă cu comanda:

Faceți clic pe **Start, Toate programele**¹, **Accesorii**, apoi alegeți **Fereastră de comandă**.

¹ **Programe** pentru utilizatorii Windows® 2000

```
ipaddress apelare
```

Unde `ipaddress` 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).

■ Pentru Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară

1 Din meniul **Go** (Deplasare la), alegeți **Applications** (Aplicații).

2 Deschideți directorul **Utilities** (Utilitare).

3 Faceți dublu clic pe pictograma **Terminal**.

4 Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra Terminal:

```
ipaddress apelare
```

Unde `ipaddress` 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 1 la 4 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 87.

6 (Pentru 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 driverele. Pentru modul de dezactivare a aplicației Firewall, consultați *Probleme generale* la pagina 115. 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 statutul și configurația serverului de imprimare. Verificați următoarele:

- 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 87.

- 3 Verificați dacă serverul de imprimare se află în rețeaua dumneavoastră, după cum urmează:

■ Pentru Windows®

- 1 Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra de comandă a sistemului de operare gazdă cu comanda:

```
ipaddress apelare
```

Unde `ipaddress` 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* la pagina 124. În caz contrar, mergeți la pasul 4.

■ Pentru Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară

- 1 Din meniul **Go** (Deplasare la), alegeți **Applications** (Aplicații).
- 2 Deschideți directorul **Utilities** (Utilitare).
- 3 Faceți dublu clic pe pictograma **Terminal**.
- 4 Încercați să apelați serverul de imprimare din fereastra Terminal:

```
ipaddress apelare
```

Unde `ipaddress` 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).

- 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 referitoare la modul de resetare la valorile implicite, consultați *Restaurarea setărilor de rețea la valorile implicite inițiale* la pagina 87.

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. Urmați instrucțiunile 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, Panou de control, Conexiuni la rețea și la Internet** și apoi **Windows Firewall**. Asigurați-vă că opțiunea **Windows Firewall** din fila **General** este activată.
- 2 Faceți clic pe fila **Avansat** și butonul **Setări...** din **Setări conexiune la rețea**.
- 3 Faceți click pe butonul **Adăugare**.
- 4 Pentru a adăuga portul 54925 pentru scanarea în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Descriere serviciu**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Scanner Brother”.
 2. În **câmpul Nume sau adresă IP (de exemplu 192.168.0.12) sau computerul care găzduiește acest serviciu în rețeaua dumneavoastră**: Introduceți „Localhost”.
 3. În **Număr port extern pentru acest serviciu**: Introduceți „54925”.
 4. În **Număr port intern pentru acest serviciu**: Introduceți „54925”.
 5. Verificați dacă opțiunea **UDP** este selectată.
 6. Faceți click pe **OK**.
- 5 Faceți click pe butonul **Adăugare**.
- 6 Pentru a adăuga portul 54926 pentru PC Fax în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Descriere serviciu**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Fax pe PC Brother”.
 2. În **Numele sau adresa IP (de exemplu 192.168.0.12) sau computerul care găzduiește serviciul în rețea**: Introduceți „Localhost”.
 3. În **Număr port extern pentru acest serviciu**: Introduceți „54926”.
 4. În **Număr port intern pentru acest serviciu**: Introduceți „54926”.
 5. Verificați dacă opțiunea **UDP** este selectată.
 6. Faceți click pe **OK**.
- 7 Dacă mai aveți totuși probleme cu conexiunea de rețea, faceți click pe butonul **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 **Descrierea serviciului**: Introduceți orice informații, de exemplu, „Recepție PC Fax Brother”.
 2. În **Numele sau adresa IP (de exemplu 192.168.0.12) sau computerul care găzduiește serviciul în rețea**: Introduceți „Localhost”.
 3. În **Număr port extern pentru acest serviciu**: Introduceți „137”.
 4. În **Număr port intern pentru acest serviciu**: Introduceți „137”.
 5. Verificați dacă opțiunea **UDP** este selectată.
 6. Faceți click pe **OK**.

- 9 Asigurați-vă că noua setare este adăugată și bifată, apoi faceți clic pe **OK**.



Notă

După ce pachetul software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

Pentru utilizatorii Windows Vista®:

- 1 Faceți clic pe butonul **Start, Panou de control, Rețea și Internet, Windows Firewall** și apoi faceți clic pe **Modificare setări**.
- 2 La afișarea ecranului **Control cont utilizator**, urmați instrucțiunile de mai jos:
 - Utilizatorii care au drepturi de administrator: Faceți click pe **Continuare**.
 - Utilizatorii care nu au drepturi de administrator: Introduceți parola de administrator și faceți click pe **OK**.
- 3 Asigurați-vă că **pornit (recomandat)** este selectat în fila **General**.
- 4 Faceți click pe tabulatorul **Excepții**.
- 5 Faceți clic pe butonul **Adăugare port....**
- 6 Pentru a adăuga portul 54925 pentru scanarea în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Nume**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Scanner Brother“.
 2. În **Număr port**: Introduceți „54925“.
 3. Verificați dacă opțiunea **UDP** este selectată.
 4. Faceți click pe **OK**.
- 7 Faceți clic pe butonul **Adăugare port....**
- 8 Pentru a adăuga portul 54926 pentru PC Fax în rețea, introduceți informațiile de mai jos:
 1. În **Nume**: Introduceți orice descriere, de exemplu „Fax pe PC Brother“.
 2. În **Număr port**: Introduceți „54926“.
 3. Verificați dacă opțiunea **UDP** este selectată.
 4. Faceți click pe **OK**.
- 9 Asigurați-vă că noile setări au fost adăugate și căsuța este selectată, apoi faceți click pe **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 **Partajare fișiere și imprimante** din fila **Excepții** și apoi faceți clic pe **Aplicare**.



Notă

După ce pachetul software Brother este instalat, reactivați aplicația Firewall.

Depanarea pentru rețeaua fără fir

Pobleme 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 computerul mai aproape de aparatul Brother și încercați din nou.
- 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 87.

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 10.2.4 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 / ruterul de acces, hub sau ruter 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.

■ Pentru Windows®:

Consultați:

Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control la pagina 29

Configurarea fără fir pentru Windows® folosind aplicația de instalare Brother la pagina 36

■ Pentru Macintosh®:

Consultați:

Utilizarea Asistentului de configurare din panoul de control la pagina 29

Configurarea fără fir pentru Macintosh® folosind aplicația de instalare Brother la pagina 56

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 / ruter.
- 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

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.

`http://ipaddress/ipp`

Opțiunea „Deplasare la situl web al imprimantei“ din Windows® XP și Windows Vista® nu funcționează

Opțiunea „Obținere informații suplimentare“ din Windows® 2000 și Windows Server® 2003 nu funcționează

Dacă folosiți un URL:

`http://ipaddress:631` sau `http://ipaddress:631/ipp`

, opțiunea **Obținere informații suplimentare** din Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003 nu va funcționa. Dacă doriți să folosiți opțiunea **Obținere informații suplimentare**, folosiți URL-ul următor:

`http://ipaddress`

Acesta va forța apoi Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003 să folosească portul 80 pentru a comunica cu serverul de imprimare Brother.

Depanarea pentru gestionarea pe web (browser web) (TCP/IP)

13

- 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, tastați 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™ 1.0 pentru Macintosh®. Asigurați-vă, de asemenea, că JavaScript și fișierele cookie sunt întotdeauna activate în orice browser folosiți. Vă recomandăm să faceți trecerea la Safari™ 1.2 sau o versiune superioară pentru a activa JavaScript. Dacă este folosit un browser web, asigurați-vă că acesta este compatibil cu HTTP 1.0 și HTTP 1.1.

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 PJI în modul PCL [®])
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP binar
BRNxxxxxxxxxxxx_AT	Serviciu PostScript [®] pentru Macintosh [®]
POSTSCRIPT_P1	Serviciu PostScript [®] (comută imprimanta compatibilă PJI în modul PostScript [®])

Unde „xxxxxxxxxxxx” este adresa Ethernet a aparatului dumneavoastră (adresă MAC) pentru rețeaua prin cablu.

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 13.

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 panoului de control al aparatului LAN, aplicațiile BRAdmin, Setare la distanță sau Gestionare 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 pornit în general din `/etc/inetd.conf`, deci este posibil să trebuiască să o activați pentru a șterge „#” din fața intrării `bootp` din fișierul respectiv. 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 configurație BOOTP (de obicei `/etc/bootptab`) și introduceți numele, tipul de rețea (1 pentru Ethernet), adresa Ethernet (adresa MAC) și adresa IP, masca de subrețea și portalul serverului 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). Printre exemplele de intrări `/etc/bootptab` înregistrările includ: („BRN” de mai jos este „BRW” pentru o rețea fără fir.)

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

și:

```
BRN008077310107: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 computerul gazdă. Acest lucru se face prin editarea fișierului `/etc/ethers` (dacă acest fișier nu există, îl puteți crea) cu o intrare similară următoarei: („BRN“ de mai jos este „BRW“ pentru o rețea fără fir.)

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107
```

Unde prima intrare este adresa Ethernet (adresa MAC) a serverului de imprimare și a doua intrare este numele serverului de imprimare (numele trebuie să fie același cu cel pe care l-ați introdus 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 80.

Dacă protocolul APIPA este dezactivat, adresa IP implicită a unui server de imprimare Brother este 192.0.0.192. Totuși, puteți schimba ușor numărul acestei adrese IP pentru a se potrivi cu detaliile adresei IP din rețeaua dumneavoastră.

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
ipaddress apelare
```

Unde `ethernetaddress` este adresa Ethernet (adresa MAC) 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 Ethernet (adrese MAC).

```
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 Ethernet (adrese MAC).

```
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 ruter între serverul de imprimare și sistemul de operare) pentru a folosi comanda `arp -s`.

Dacă există un ruter, 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 <rând comandă>` în fereastra de comandă a sistemului, unde `<rând comandă>` este adresa IP a serverului de imprimare. Când sunteți conectat, apăsați 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 ipaddress`, unde `ipaddress` este adresa IP pe care doriți să o atribuiți serverului de imprimare (verificați cu administratorul de rețea ce adresă IP veți folosi). De exemplu:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Va trebui să setați masca de subrețea tastând `SET IP SUBNET mască subrețea`, unde `mască subrețea` este masca de subrețea pe care doriți să o atribuiți serverului de imprimare (verificați cu administratorul de rețea ce mască de subrețea veți folosi). 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 un portal (ruter), introduceți adresa acestuia cu comanda `SET ROUTER IP adresăruter`, unde `adresăruter` este adresa IP dorită a portalului pe care doriți să o atribuiți serverului de imprimare. De exemplu:

```
Local> SET ROUTER IP 192.168.1.4
```

Tastați `SET IP METHOD STATIC` pentru a seta metoda de configurare a adresei IP la statică.

Pentru a verifica dacă ați introdus corect informațiile IP, tastați `SHOW IP`.

Tastați `EXIT` sau Ctrl-D (adică țineți apăsat 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

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 IIS ¹, 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 servicii web (Pentru utilizatorii Windows Vista®)



Notă

Verificați dacă serverul de imprimare și calculatorul-gază utilizează același subnet sau dacă router-ul este configurat adecvat pentru ca datele să fie transmise liber între cele două dispozitive.

- 1 Faceți click pe **Start**, apoi alegeți **Rețea**.
- 2 Va fi afișat numele pentru servicii web al aparatului, împreună cu pictograma de imprimare. Faceți click dreapta pe aparatul pe care doriți să îl instalați.



Notă

Numele serviciilor web pentru aparatul Brother este numele modelului și adresa Ethernet (adresa MAC) a aparatului (de ex. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

- 3 În meniul derulant, faceți click pe **Instalare**.
- 4 La afișarea ecranului **Control cont utilizator**, urmați instrucțiunile de mai jos:
 - Utilizatorii care au drepturi de administrator: Faceți click pe **Continuare**.
 - Utilizatorii care nu au drepturi de administrator: Introduceți parola de administrator și faceți click pe **OK**.
- 5 Alegeți **Identificare și instalare software de driver (recomandat)**.
- 6 Introduceți CD-ROM-ul Brother.
- 7 Selectați **Nu se caută online** și apoi **Căutare computer pentru software de driver (avansat)** pe computer.
- 8 Alegeți unitatea CD-ROM și apoi directorul **driver \ win2kxpvista¹ \ limba dumneavoastră**. Faceți click pe **OK**.
- ¹ **winxp64vista64** pentru utilizatorii de sisteme de operare pe 64 biți
- 9 Faceți clic pe **Următorul** pentru a începe instalarea.

Instalarea când utilizați lista de așteptare pentru imprimare în rețea sau partajarea aparatului (numai driverul de imprimantă)



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, conform Ghidului de instalare rapidă.
- 2 Alegeți numele modelului și limba preferată (dacă este necesar), apoi faceți clic pe **Instalare alte drivere sau utilități**.
- 3 Faceți clic pe **Driver imprimantă (Numai pentru rețea)**.
- 4 Faceți clic pe **Următor** la afișarea ecranului de întâmpinare. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
- 5 Alegeți **Instalare standard** și faceți clic pe **Următorul**.
- 6 Alegeți **Imprimantă partajată în rețea** și apoi faceți clic pe **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 **Finalizare**. Configurarea este acum încheiată.

Specificațiile serverului de imprimare

Rețea Ethernet prin cablu

Numele modelului plăcii de rețea	NC-6600h
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 și Windows Server [®] 2003 x64 Edition ² Mac OS [®] X 10.2.4 sau o versiune ulterioară
Protocoale	TCP/IP pentru IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP server, FTP client, POP înaintea SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP server, TFTP client și server, SMTP client, ICMP, Servicii web TCP/IP pentru IPv6: (Dezactivat implicit) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP server, FTP client, POP înaintea SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP server, TFTP client și server, SMTP client, ICMP, Servicii web Altele LLTD responder
Tipul rețelei	Autonegociere Ethernet 10/100 BASE-TX (LAN cu fir)
Utilitare de administrare ³	BRAdmin Light pentru Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition și Mac OS [®] X 10.2.4 sau o versiune superioară BRAdmin Professional pentru Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 și Windows Server [®] 2003 x64 Edition Web BRAdmin pentru Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 și Windows Server [®] 2003 x64 Edition Computerele client cu un browser web care suportă Java™.

¹ PC Fax Send pentru Mac[®]

² Imprimare numai pentru Windows Server[®] 2003

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

Rețea Ethernet fără fir

Numele modelului plăcii de rețea	NC-7400w
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 și Windows Server® 2003 x64 Edition Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune ulterioară
Protocoale	TCP/IP pentru IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP server, FTP client, POP înaintea SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP server, TFTP client și server, SMTP client, ICMP, Servicii web TCP/IP pentru IPv6: (Dezactivat implicit) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP server, FTP client, POP înaintea SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP server, TFTP client și server, SMTP client, ICMP, Servicii web Altele: LLTD responder
Utilitare de administrare ³	BRAdmin Light pentru Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition și Mac OS® X 10.2.4 sau o versiune superioară BRAdmin Professional pentru Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 și Windows Server® 2003 x64 Edition Web BRAdmin pentru Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 și Windows Server® 2003 x64 Edition Computerele client cu un browser web care suportă Java™. ¹ .
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	70m (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, biți de WEP 128 (104) / 64 (40), WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP)
Utilitare de asistență pentru configurare	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

¹ PC Fax Send pentru Mac®

² Imprimare numai pentru Windows Server® 2003

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

Tabelul de funcții și setările implicite

Setările din fabrică sunt afișate cu scris îngroșat și un asterisc.

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni	Pagina
5 . LAN	1 . WIRED	1 . TCP/IP	1 . Metoda BOOT	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Dacă alegeți Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, vi se va solicita să introduceți numărul de ori în care aparatul încearcă să obțină adresa IP.)	74
			2 . Adresa IP	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹	76
			3 . Masca Subnet	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹	76
			4 . Poarta Acces	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	77
			5 . Nume Nod	BRNxxxxxxxxxxxxxx (până la 15 caractere)	77
			6 . Config WINS	Auto* Static	78
			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]*	78

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni	Pagina	
5. LAN (continuare)	1. WIRED (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]*	79	
			9. APIPA	Pornit* Oprit	80	
			0. IPv6	Pornit Oprit*	81	
		2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	81	
		3. Setari Init.	1. Reset	—		85
			2. Iesire	—		
	4. Conex. Activat	—	Pornit* Oprit	85		
	2. WLAN	1. TCP/IP	1. Metoda BOOT	Auto* Static RARP BOOTP DHCP (Dacă alegeți Auto, RARP, BOOTP sau DHCP, vi se va solicita să introduceți numărul de ori în care aparatul încearcă să obțină adresa IP.)	74	
			2. Adresa IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* ¹	76	
			3. Masca Subnet	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* ¹	76	

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni	Pagina
5. LAN (continuare)	2. WLAN (continuare)	1. TCP/IP (continuare)	4. Poarta Acces	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*	77
			5. Nume Nod	BRWxxxxxxxxxxxxxx (până la 15 caractere)	77
			6. Config WINS	Auto* Static	78
			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]*	78
			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]*	79
			9. APIPA	Pornit* Oprit	80
		0. IPv6	Pornit Oprit*	81	
		2. Setare Wizard	—	—	82
		3. SES/WPS/AOSS	—	—	82
		4. WPS cu cod PIN	—	—	82

Meniul principal	Submeniu	Selecțiile de meniu		Opțiuni	Pagina
5.LAN (continuare)	2.WLAN (continuare)	5.Status WLAN	1.Status	Activ (11b) Activ (11g) Conex.LAN Activa WLAN OFF AOSS activ Conexiune NG	83
			2.Semnal	Solid Mediu Slab Deloc	83
			3.SSID	—	83
			4.Comm. Mode	Ad-hoc Infrastructura	84
		6.Setari Init.	1.Reset	—	85
			2.Iesire	—	
		7.WLAN Activ	—	Pornit Oprit*	86
	3.Scan. la FTP	—	Color 150 dpi*	(Dacă alegeți opțiunea Color)	86
			Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	PDF* JPEG (Dacă alegeți opțiunea Gray (tonuri de gri)) PDF JPEG* (Dacă alegeți opțiunea B&W (alb-negru)) PDF* TIFF	
	0.Setari Init.	1.Reset	—	1.Da 2.Nu	87
			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 Identificatorul stației, 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.

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 selecțiile de meniu care nu permit selectarea caracterelor minuscule, folosiți acest tabel de referință:

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 o literă incorect și doriți să o schimbați, apăsați ◀ pentru a deplasa cursorul la caracterul incorect, apoi apăsați **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 *, # sau 0 și apoi apăsați ◀ sau ▶ pentru a deplasa cursorul la simbolul sau caracterul pe care îl doriți. Apăsați OK pentru a-l alege. Simbolurile și caracterele de mai jos vor apărea în funcție de selecția de meniu.

Apăsați *	pentru	(spațiu) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €
Apăsați #	pentru	: ; < = > ? @ [] ^ _ ¥ ~ ' { }
Apăsați 0	pentru	Ă Î Â Ş Ţ 0

A

Accesorii și consumabile	iv
Adresa IP	10, 76
AES	21
AOSS	26, 32, 43, 63, 82
AOSS™	32
Apelare	117, 118
APIPA	7, 80, 127
Aplicația de instalare Brother	26, 28
APOP	111
ARP	128
Autentificare	20

B

BINARY_P1	125
BOOTP	7, 75, 126
BRAdmin Light	1, 2
BRAdmin Professional	1, 3, 13, 16, 17, 114
BRNxxxxxxxxxxxx	125
BRNxxxxxxxxxxxx_AT	125
Brother	
Accesorii și consumabile	iv

C

Canale	20
Caractere speciale	
text	141
Centrul de soluții Brother	13, 17
Cheie de rețea	21
Cheie partajată	20
CKIP	21
Client DNS	7
Client SMTP	7
Config WINS	78
Configurare de rețea simplă pentru Mac OS® X	116
Configurarea la distanță	18
Criptare	21

D

DHCP	7, 75, 125
Domain	98, 100, 112

F

Firewall	115, 120
----------------	----------

G

Gestionare pe web (browser web')	18
--	----

H

Hyper Text Transfer Protocol	18
------------------------------------	----

I

Imprimare Macintosh	103
Imprimare pe Internet	1, 97
Imprimarea în rețea	94
Imprimarea în rețea partajată	5
Imprimarea TCP/IP	94
Introducere	
text	140
IPP	8, 98
IPv6	9, 81

L

LEAP	21
Lista configurărilor de rețea	87
LLMNR	8
LLTD	9
LPR/LPD	7

M

Masca de subrețea	11
Mască subrețea	76
Mărci comerciale	i
mDNS	8
Metoda PIN	27, 34, 82
Mod Infrastructură	36, 56
Modul ad-hoc	47, 67
Monitorul de stare	1

N

Numele nodului	77
----------------------	----

P

Panoul de control	17
Parola	97
PBC	26, 32, 82
PCL_P1	125
Peer-to-Peer	4
Poarta acces	77

POP înainte de SMTP	111, 112
Port9100	7
POSTSCRIPT_P1	125
Programul asistent pentru instalarea driverelor	1, 88
Protecția Firewall	117
Protocol	7

R

RARP	7, 75, 127
Remote Setup	1
Restaurarea setărilor de rețea	87
Rețea fără fir	19
RFC 1001	125

S

SecureEasySetup™	26, 32, 43, 63, 82
Server web (HTTP)	8
Server WINS	78
Serverul DNS	79
Servicii	125
Servicii web	8
serviciilor Web	131
Setări implicite din fabrică	87
Setările serverului de imprimare	16
Sistem deschis	20
Sistemele de operare	1
SMTP-AUTH	111, 112
SNMP	8
Specificații	133
SSID	20

T

TCP/IP	7, 74
TELNET	8, 129
TEXT_P1	125
TKIP	21

W

Web BRAdmin	3
WEP	21
Wi-Fi Protected Setup™	26, 27, 32, 34, 43, 63, 82
WPA-PSK/WPA2-PSK	21