brother.

Több protokollal működő többfunkciós nyomtatókiszolgáló beépített Ethernet porttal és vezeték nélküli (IEEE 802.11b/g) Ethernet porttal rendelkező többfunkciós nyomtatókiszolgáló

HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kérjük olvassa el ezt az útmutatót figyelmesen mielőtt a készüléket hálózatra csatlakoztatva használná. Az útmutatót kinyomtathatja a CD-ROM-ról, vagy azon bármikor megtekintheti, ezért kérjük tartsa a CD-ROM-ot könnyen hozzáférhető helyen, hogy szükség esetén kéznél legyen.

A Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com</u>) honlapján minden szükséges információt megtalál a nyomtatási feladatokhoz. Itt letöltheti a készülékhez tartozó legfrissebb meghajtóprogramokat és alkalmazásokat, elolvashatja a GYIKet és hibaelhárítási tippeket talál.

Figyelmeztetések, felhívások és megjegyzések meghatározása

A Használati útmutatóban következetesen az alábbi szimbólumot használjuk:



A megjegyzésekből azt tudhatja meg, hogy hogyan reagáljon a különböző felmerülő helyzetekben illetve azt, hogyan működik egy adott művelet eltérő jellemzőkkel.

Védjegyek

A Brother név és logó a Brother Industries Ltd. bejegyzett védjegyei, a BRAdmin Professional pedig védjegye.

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye.

A Linux[®] Linus Torvalds bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az Apple és a Macintosh az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

A Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye illetve védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A BROADCOM, a SecureEasySetup és a SecureEasySetup a Broadcom Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/ vagy más országokban.

Az AOSS a Buffalo Inc. védjegye.

A Wi-Fi, WPA és a WPA2 bejegyzett védjegy, a Wi-Fi Protected Setup védjegy a Wi-Fi Alliance tulajdonában.

Minden más, a jelen Használati útmutatóban megemlített márka- és terméknév illetve kifejezés az illető tulajdonos cég bejegyzett védjegye.

Szerzői jog és licenc

A termékben lévő szoftverek egy része gSOAP program.

A gSOAP segítségével készített programrészek szerzői jogi védelem alatt állnak (C) 2001–2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc.

Minden jog fenntartva.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Szerkesztésre és kiadásra vonatkozó megjegyzések

Jelen Használati útmutató a Brother Industries Ltd. felügyelete alatt készült és a legújabb termékleírásokat és műszaki adatokat tartalmazza.

A jelen útmutató tartalma és a termékek műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.

A Brother fenntartja magának a jogot, hogy bejelentés nélkül módosítsa az útmutatóban foglalt műszaki adatokat és anyagokat és nem tehető felelőssé az olyan (akár közvetett) károkért, amelyek a bemutatott anyagokba vetett bizalom miatt – beleértve, de nem kizárólag a kiadvánnyal kapcsolatos nyomdai és egyéb hibákat – következnek be.

©2008 Brother Industries, Ltd.

FONTOS MEGJEGYZÉS

- A termék annak az országnak a szabványaihoz illeszkedik, ahol a termék eladásra került. Ne használja a terméket azon az országon kívül, ahol a termék eladásra került, mert megszegheti az aktuális vezeték nélküli távközlésre és a használható rádiós teljesítményre vonatkozó szabályokat.
- A Windows[®] XP ebben a dokumentumban a Windows[®] XP Professionalt, a Windows[®] XP Professional x64 Editiont és a Windows[®] XP Home Editiont jelenti.

Brother hívószámok

FONTOS

Technikai és működtetési segítségért hívja annak az országnak a márkaképviseletét, ahol a terméket megvásárolta. A hívást *az adott országon belülről* kell kezdeményeznie.

Vevőszolgálat

Az USA-ban	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (FAX)
Kanadában	1-877-BROTHER 514-685-4898 (FAX)
Európában	A helyi Brother ügyfélszolgálat elérhetőségeit a <u>http://www.brother.com</u> honlapon találja.

Szakszervizek (USA)

A hivatalos Brother szakszervizekkel kapcsolatos információkhoz hívja az 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) számot.

Szakszervizek (Kanada)

A hivatalos Brother szakszervizekkel kapcsolatos információkhoz hívja az 1-877-BROTHER számot.

Az USA-ban	Ügyfélszolgálat
	Brother International Corporation
	100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
Kanadában	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	– Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
Európában	European Product & Service Support
	1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

Ha bármilyen észrevétele vagy megjegyzése van, kérjük az alábbi címre írjon nekünk:

Internetcím

A Brother globális weboldala: http://www.brother.com

A Gyakran ismétlődő kérdésekkel (GYIK), termékszolgálattal, illesztőprogramok frissítéseivel és egyéb alkalmazásokkal kapcsolatosan látogasson el a következő címre: <u>http://solutions.brother.com</u>

Kiegészítők és fogyóeszközök rendelése

Az USA-ban: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255) 1-800-947-1445 (fax)

http://www.brothermall.com

Kanadában: 1-877-BROTHER

http://www.brother.ca

Tartalomjegyzék

	D
1	Bevezeto

2

Hálózati funkciók
Hálózati nyomtatás
Hálózati szkennelés
Hálózati PC-FAX (Nem elérhető DCP modellek esetén.)
Hálózati PhotoCapture Center™
Kezelő alkalmazások
Internetfax/Szkennelés e-mail szerverre
(MFC-6490CW: szabványos, MFC-5890CN: elérhető letöltés után)
A hálózati csatlakozások típusai
Vezetékes hálózati csatlakozási példa
Példák vezeték nélküli hálózati kapcsolatokra
Protokollok
TCP/IP protokollok és funkciók
Egyéb protokollok
részülék konfigurálása Ethernet kábelcsatlakozású hálózat használatához

	Áttekintés	9
	P-címek, alhálózati maszkok és átjárók	9
	IP-cím	9
	Alhálózati maszk	10
	Átjáró (és router)	10
•	Táblázat a lépésről-lépésre való konfigurációhoz	11
	Az IP-cím és alhálózati maszk beállítása	12
	A BRAdmin Light alkalmazás használata készüléke beállításához hálózati nyomtatóként	12
	A kezelőpanel használata a készülék hálózati működésének beállításához	14
	A egyéb módszerek használata a készülék hálózati működésének beállításához	14
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása	15
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével	15
	A BRAdmin Professional segédprogram használata a vezeték nélküli beállítások elvégzéséhez	
	(Windows [®] esetében)	16
	Távbeállítás használata a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához	
	(Nem lehetséges DCP modellek esetében)	17
	A kezelőpanel használata a nyomtatókiszolgáló beállításainak megváltoztatásához	17

3 A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózati környezetben történő használatra (MFC-5490CN és MFC-5890CN modellek esetében nem elérhető)

18
19
19
19
21
21
22

18

	Tekintse át hálózati környezetét	23
	A hálózatban működő hozzáférési ponton keresztül csatlakoztatjuk a készüléket egy	
	számítógéphez (infrastruktúra mód)	23
	A hálózatban működő hozzáférési pont használata nélkül, közvetlenül csatlakoztatjuk a	
	készüléket egy számítógéphez (Ad-hoc mód)	23
	Tekintse át vezeték nélküli hálózatának beállítási módját	24
	A készülék kezelőpaneljének Telepítő varázslója egyszerű módszert nyújt a vezeték nélküli	
	hálózatra történő beállításhoz	24
	Konfiguráció a kezelőpanel menü SES/WPS/AOSS lehetőségeivel (csak Infrastruktúra mód)	24
	Konfiguráció a Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerét használva (csak Infrastruktúra mód)	25
	Konfiguráció a mellékelt CD-lemezen található Brother telepítőprogram segítségével a vezeték	
	nélküli hálózati használathoz	.26
	Az Ön készülékének beállítása a vezeték nélküli használatra	
	A Telepítő varázsló használata a kezelőpanel segítségével	
	A SES/WPS/AOSS kezelőnult menük használata a készülék vezeték nélküli működésének	
	konfigurálásához	31
	A Wi₋Fi Protected Setun™ PIN módszerének használata	
	A CD-lemezen található Brother automatikus telenítő használata a készülék vezeték nélküli	
	körnvezethen történő heállításához	38
	····· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4	Vozotók nélküli hálózati heállítások Windows $^{ extsf{R}}$ rendszereken a Brother	
-	telenítánrogram hagználatával	
	(MFC-5490CN es MFC-5890CN tipusu modellek eseten nem elerheto)	39
	Beállítás infrastruktúra módban	39
	A vezeték nélküli heállítások elvégzése előtt	
	A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása	40
	Konfiguráció a SES/WPS/AOSS kezelőnanel menü használatával	
	(One-Push (Favetlen aombnyomás) módszer)	46
	A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt	46
	A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása	46
	Konfiguráció Ad-hoc módhan	51
	A vezeték nélküli heállítások elvégzése előtt	51
	A vezeték nélküli hálózati heállítások konfigurálása	51
F	Varaték pélküli hélézati haéllításak Masintash [®] randazarakan ja Brathar	
J		
	telepitoprogram nasznalataval	
	(MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető)	60
	Poéllítés infrastruktúra médhan	60
	Dedilitas IIII asti uktura IIIoudali	00
	A vezeték nélküli bélézeti beéllítések kepfigurélése	00
		01
	Konniguració a SES/WPS/AOSS kezelőpánel menu hasznalatával	67
	(One-Push (Egyetien gombhyomas) modszer)	07
	A vezetek netkuli bealillasok elvegzese elott	/۵ حو
	A vezetek neikuli naiozati bealiitasok kontiguralasa	
	Koniguracio Ad-noc moddan	
		/1
	A vezetek nelkuli halozati beallitasok konfigurálása	/1

Kezelőpanel beállítások

Hálózat menü	79
TCP/IP	79
Vegyes beállítások (csak MFC-5490CN típusú modellek estében)	92
Telepítő varázsló (csak vezeték nélküli hálózat)	92
SES/WPS/AOSS (csak vezeték nélküli hálózat)	92
WPS w/PIN kód (csak vezeték nélküli hálózat)	93
WLAN állapot (csak vezeték nélküli hálózat)	93
Ethernet (csak vezetékes hálózat)	97
E-mail/I-FAX (MFC-6490CW modell esetében)	98
Szkennelés FTP-re (MFC-5890CN és MFC-6490CW típusú modellek esetében)	108
Időzóna (MFC-6490CW modell esetében)	112
Hálózati I/F (MFC-5490CN és MFC-5890CN modelleken nem elérhető)	113
A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra	114
A hálózati beállítások lista kinyomtatása	115

Illesztőprogram telepítési varázsló (csak Windows®)

Áttekintés	116
Csatlakozási módszerek	116
Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek)	116
Hálózati megosztás	117
Az Illesztőprogram telepítési varázsló telepítése	117
Az Illesztőprogram telepítési varázsló használata	118

Hálózati nyomtatás Windows[®] basic TCP/IP Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek) programmal

Áttekintés	121
A standard TCP/IP port beállítása	122
A nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve	122
A nyomtató illesztőprogramja már telepítve van	123
Egyéb információforrások	123

Hálózati nyomtatás Macintosh[®] rendszerről

Áttekintés	124
A nyomtatókiszolgáló használata (TCP/IP)	124
A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása	127
A konfiguráció módosítása a Távbeállítás segítéségével	
(A DCP modellek esetében nem elérhető)	127
A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével	127
Egyéb információforrások	127

10 Internetfax és Szkennelés E-mail-be (MFC-6490CW modell számára)

Internetfax áttekintés	
A kapcsolat létrehozása	
Kezelőpanel gomb funkciók	
Internetfax küldése	130
Szöveg kézi bevitele	130
E-mail vagy Internetfax fogadása	131
Internetfax fogadása a számítógépen	131
Fogadott E-mail és fax üzenetek továbbítása	131
Közvetítés körfaxolással	
Átvitelt megerősítő levél	
Levél küldésének beállítása	134
Levél fogadásának beállítása	134
Hibaüzenet	134
Az Internetfax funkcióval kapcsolatos információk	135
Szkennelés e-mail szerverre áttekintés (MFC-6490CW modell)	136

11 Biztonsági funkciók (MFC-6490CW modell esetében)

138

128

Áttekintés	138
Biztonsági módszerek az E-mail értesítés funkcióhoz	138
POP előtt SMTP (PbS)	138
SMTP-AUTH (SMTP Hitelesítés)	138
APOP (Authenticated Post Office Protocol)	138
Az E-mail értesítés használata felhasználói hitelesítéssel	139
A hálózatra csatlakoztatott készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional program segítségével (Windows [®] esetében)	139

12 Hibaelhárítás

Áttekintés	
Gyakori problémák	
Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái	142
Nyomtatási problémák	
Beolvasási és PC-FAX problémák	
A vezeték nélküli hálózati működéssel kapcsolatos hibaelhárítás	147
A vezeték nélküli hálózat beállításainak problémái	147
Probléma a vezeték nélküli kapcsolattal	147

"A" Függelék Α

,A" Függelék	148
Szolgáltatások igénybevétele	
Az IP-cím beállításának különböző módjai	
(tapasztaltabb felhasználók és adminisztrátorok számára)	148
IP-cím konfigurálása DHCP segítségével	148
IP-cím konfigurálása BOOTP segítségével	149
IP-cím konfigurálása RARP segítségével	
IP-cím konfigurálása APIPA segítségével	
IP-cím konfigurálása ARP segítségével	
IP-cím konfigurálása TELNET konzol segítségével	
Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén	
(csak nyomtató meghaitónál)	
Telepítés a Web Services (Webszolgáltatások) alkalmazásával	
(Windows Vista [®] felhasználóknak)	

"B" Függelék В

155

A nyomtatókiszolgáló műszaki adatai	
Éthernet vezetékes hálózat	
Ethernet vezeték nélküli hálózat	
Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások	
Szöveg bevitele	
Érintőképernyős modellek esetén	
MFC modellek esetében	
DCP modellek esetén	

С Index

Áttekintés

A Brother készülék 10/100 MB típusú vezetékes vagy IEEE 802.11b/802.11g típusú vezeték nélküli Ethernet hálózaton osztható meg a belső hálózati nyomtatókiszolgálót használva. A nyomtatókiszolgáló a legkülönfélébb csatlakozási funkciókat és módszereket támogatja, melyek az aktuálisan futtatott, a hálózati működésre TCP/IP-t használó operációs rendszertől függenek. Ezek közé a funkciók közé tartozik a nyomtatás, szkennelés, PC-FAX küldése, PC-FAX fogdása, a PhotoCapture Center™, a távoli beállítás valamint az állapotfigyelés. A következő táblázat mutatja be a különböző operációs rendszerek által támogatott hálózati funkciókat és csatlakozási lehetőségeket.

Operációs rendszerek	Windows [®] 2000 Windows [®] XP Windows [®] XP Professional x64 Edition Windows Vista [®]	Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében
10/100BASE-TX vezetékes Ethernet (TCP/IP)	~	V
IEEE 802.11b/g vezeték nélküli Ethernet (TCP/IP) ¹	~	~
Nyomtatás	~	 ✓
BRAdmin Light	~	~
BRAdmin Professional ²	~	
Web BRAdmin ²	~	
Szkennelés	~	 ✓
PC Fax küldése ³	~	~
PC Fax fogadása ³	~	
Távoli beállítás ³	~	~
Munkaállapot figyelő	~	~
Meghajtóprogram telepítési varázsló	~	

¹ Nem elérhető az MFC-5490CN és MFC-5890CN modellek esetén.

² BRAdmin Professional és Web BRAdmin letölthetők a következő címről: <u>http://solutions.brother.com</u>.

³ DCP modellek esetében nem elérhető.

A Brother készülék hálózaton történő használatához konfigurálnia kell a nyomtatókiszolgálót és be kell állítania a használandó számítógépeket.

Vezeték nélküli használat esetében:

Az optimális napi használat érdekében a Brother készüléket a lehető legközelebb helyezze a hozzáférési ponthoz (vagy routerhez) és lehetőleg minimalizálja a rádiós kommunikációt akadályozó objektumok számát. A kommunikáló felek közti nagy objektumok és falak, valamint egyéb elektromos berendezések okozta interferencia-jelenségek negatívan befolyásolhatják a vezeték nélküli adatátvitelt.

Ezen okok miatt a vezeték nélküli kapcsolat nem minden dokumentumtípusra és alkalmazási formára optimális. Nagy fájlokkal kapcsolatos műveletek végzésekor (pl. fényképek nyomtatása fényes papírra, vagy szöveget és nagyméretű grafikát egyaránt tartalmazó többoldalas dokumentumok nyomtatása) érdemes megfontolni a vezetékes Ethernet kapcsolat vagy az USB összeköttetés használatát a gyorsabb adatátvitel érdekében.

Hálózati funkciók

A Brother készülék a következő hálózati alapfunkciókkal rendelkezik.

Hálózati nyomtatás

A nyomtatókiszolgáló TCP/IP protokollokat támogató Windows[®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition és Windows Vista[®] rendszereken, valamint a TCP/IP protokollokat támogató Macintosh[®] rendszereken (Mac OS[®] X 10.2.4 vagy későbbi verzió) működőképes.

Hálózati szkennelés

A hálózaton keresztül dokumentumokat szkennelhet a számítógépre. (Lásd a *Hálózati szkennelés* című részt a Szoftver használati útmutatóban.)

Hálózati PC-FAX (Nem elérhető DCP modellek esetén.)

A hálózatot használva közvetlenül elküldhet egy PC fájlt PC-FAX-ként. (Bővebb információkhoz lásd a *Brother PC-FAX szoftver* című részt (Windows[®] rendszer esetében) és a *Fax küldése* című részt (Macintosh[®] rendszer esetében) a Szoftver használati útmutatóban.) Windows[®] felhasználók a PC-FAX lehetőséget faxok fogadására is használhatják. (Lásd a *PC-FAX fogadása* című részt a Szoftver használati útmutatóban.)

Hálózati PhotoCapture Center™

Megtekintheti, megnyithatja és elmentheti az USB memórián vagy adatkártyán lévő adatait a Brother készülék segítségével. A szoftver automatikusan telepítésre kerül, ha kiválasztja a hálózati kapcsolatot a telepítés közben. Windows[®] esetében válassza a **PHOTOCAPTURE** fület a **ControlCenter3** részben. További információkért lásd a *ControlCenter3* című részt a Szoftver használati útmutatóban. Macintosh[®] esetén indítson el egy FTP-kompatibilis webböngészőt és írja be: FTP://xxx.xxx.xxx (ahol az xxx.xxx.xxx a Brother készülék IP-címe). További információkért lásd a *Távoli beállítás és PhotoCapture Center* című részt a Szoftver használati útmutatóban.

BRAdmin Light

A BRAdmin Light egy olyan segédprogram, mely a hálózatra kapcsolt Brother eszközök kezdeti beállítását teszi egyszerűvé. Ez a segédprogram képes a Brother termékek hálózaton keresztül történő keresésére, állapotuk megtekintésére, valamint alapvető hálózati beállításaik (pl. az IP-cím megadása) elvégzésére. A BRAdmin Light segédprogram a következő rendszereken használható: Windows[®] 2000/XP és Windows Vista[®], valamint Mac OS[®] X 10.2.4 (vagy újabb verziók). A BRAdmin Light Windows[®] rendszerre való telepítésével kapcsolatos részletekért lásd a készülékhez mellékelt Gyors telepítési útmutatót. Macintosh[®] rendszereken a BRAdmin Light automatikusan telepítésre kerül a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor. Ha már telepítette a nyomtatóillesztőt, akkor nem kell ezt ismét megtennie.

A BRAdmin Light programmal kapcsolatos további információkért lásd: http://solutions.brother.com.

BRAdmin Professional (Windows[®] rendszerhez)

A BRAdmin Professional egy olyan segédprogram, mely a hálózatra kapcsolt Brother eszközök speciális menedzsment beállításait teszi lehetővé. Ez a segédprogram képes a Brother termékek hálózaton keresztül történő keresésére, állapotuk megtekintésére, valamint hálózati beállításaik Windows[®] rendszert futtató számítógép segítségével történő elvégzésére. A BRAdmin Professional a BRAdmin Light programhoz képest több funkcióval és nagyobb szolgáltatás-választékkal rendelkezik.

A programmal és letöltésével kapcsolatos további információkért lásd: http://solutions.brother.com.

Web BRAdmin (Windows[®] rendszerhez)

A Web BRAdmin egy olyan segédprogram, mely a LAN vagy WAN hálózatokra csatlakoztatott Brother eszközök kezelését hivatott segíteni. Ez a segédprogram képes a Brother termékek hálózaton keresztül történő keresésére, állapotuk megtekintésére, valamint hálózati beállításaik elvégzésére. A BRAdmin Professional programmal ellentétben (amely csak Windows[®] rendszereken működőképes) a Web BRAdmin egy szerver-alapú alkalmazás, amely bármilyen PC kliensről elérhető, ha a kliens webböngészője támogatja a JRE (Java Runtime Environment) környezetet. Ha telepíti a Web BRAdmin szerver segédprogramot egy IIS ¹ környezetet futtató PC-re, akkor a Web BRAdmin szerverhez csatlakozva elérheti valamennyi eszközét. A programmal és letöltésével kapcsolatos további információkért lásd: http://solutions.brother.com.

¹ Internet Information Server 4.0 vagy Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0

Távoli beállítás (DCP modellek esetében nem elérhető)

A Remote Setup (Távoli beállítás) szoftver lehetővé teszi a hálózati beállítások elvégzését Windows[®] PC vagy Macintosh[®] (Mac OS[®] X 10.2.4 vagy későbbi verzió) rendszert futtató számítógép segítségével. (Lásd a *Távoli beállítás* című részt a Szoftver használati útmutatóban.)

Internetfax/Szkennelés e-mail szerverre (MFC-6490CW: szabványos, MFC-5890CN: elérhető letöltés után)

A Brother készülékhez hozzárendelhető egy e-mail cím, így a LAN hálózaton vagy az Interneten keresztül is lehetővé válik más számítógépre vagy Internetfax készülékre történő dokumentumok küldése vagy ezen eszközökről a dokumentumok fogadása. A funkció használata előtt el kell végeznie a megfelelő beállításokat a készülék kezelőpaneljén. A részleteket lásd: *Internetfax és Szkennelés E-mail-be (MFC-6490CW modell számára)* című részt a(z) 128. oldalon!.

MFC-5890CN esetében

A funkció használata érdekében töltse le a szükséges szoftvereket a Brother Solutions Center weblapunkról. (http://solutions.brother.com)

A hálózati csatlakozások típusai

Vezetékes hálózati csatlakozási példa

Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek) jellegű nyomtatás TCP/IP használatával

A Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek) jellegű környezetekben minden számítógép közvetlenül küldi és fogadja az eszközöknek szánt és az eszközökről érkező adatokat. Nincsen központi szerver ami vezérelné a fájlokhoz való hozzáférést vagy a nyomtató megosztását.



1 Switch vagy Router

2 Hálózati nyomtató (az Ön készüléke)

- A 2 3 számítógépből álló kisebb hálózatokban javasolt a Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek) jellegű nyomtatási módszer használata, mivel ennek konfigurálása sokkal könnyebb a hálózaton megosztott nyomtató segítségével történő módszerhez képest. (Lásd: Hálózati megosztáson alapuló nyomtatás című részt a(z) 5. oldalon!.)
- Minden számítógépnek támogatnia kell a TCP/IP protokollt.
- A Brother készüléket megfelelően be kell állítani az IP alapú működéshez.
- Ha routert használ, akkor az átjáró címét is be kell állítania a számítógépeken és a Brother készüléken.

Hálózati megosztáson alapuló nyomtatás

Hálózati megosztáson alapuló nyomtatási környezetben minden egyes kliens számítógép egy központi számítógépen keresztül küldi és fogadja adatait. A központi számítógépet gyakran hívják "Szerver"-nek vagy "Nyomtatókiszolgáló"-nak. Ennek a feladata valamennyi nyomtatási feladat kezelése.



- 1 Kliens számítógép
- 2 Ismert "Szerver"-ként vagy "Nyomtatókiszolgáló"-ként is
- 3 TCP/IP vagy USB (ahol elérhető)
- 4 Hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- Nagyobb hálózatokban ajánlatos a Hálózati megosztáson alapuló nyomtatás módszerét választani.
- A "Szerver" vagy "Nyomtatókiszolgáló" entitásoknak TCP/IP alapú protokollt kell alkalmaznia a nyomtatási feladatok kezeléséhez.
- A Brother készüléket megfelelő IP-címmel kell felkonfigurálni a működéshez, kivéve akkor, ha a szerverhez USB interfészen (tehát nem a hálózaton keresztül) csatlakoztatjuk.

Példák vezeték nélküli hálózati kapcsolatokra

A hálózatban működő hozzáférési ponton keresztül csatlakoztatjuk a készüléket egy számítógéphez (infrastruktúra mód)

Az ilyen típusú hálózat hozzáférési pont köré épül fel. A hozzáférési pont ilyenkor egy hídként vagy átjáróként is működik a vezetékes hálózat felé. Ha a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) részévé válik egy ilyen hálózatnak, akkor a hozzáférési ponton keresztül minden nyomtatási feladatot megkaphat.



- 1 Hozzáférési pont
- 2 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 3 Vezeték nélküli kommunikációra képes számítógép összeköttetést létesít a hozzáférési ponttal
- 4 Vezeték nélküli kommunikációra képtelen számítógép a hozzáférési ponthoz Ethernet segítségével kapcsolódhat

A hálózatban működő hozzáférési pont használata nélkül, közvetlenül csatlakoztatjuk a készüléket egy számítógéphez (Ad-hoc mód)

Az ilyen típusú hálózat nem rendelkezik központi hozzáférési ponttal. Minden egyes vezeték nélküli kliens közvetlenül tartja fent kapcsolatát kommunikációs partnerével. Ha a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) részévé válik egy ilyen hálózatnak, akkor közvetlenül a klienseken keresztül kaphatja meg a nyomtatási feladatokat.



- 1 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 2 Vezeték nélküli kommunikációra felkészített számítógép

Protokollok

TCP/IP protokollok és funkciók

A hálózati adatkommunikáció szabályait lefektető szabványosított protokollok. Olyan protokollok, melyek lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy hálózati erőforrásokat vegyenek igénybe.

A Brother terméken implementált nyomtatókiszolgáló támogatja TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protokollokat.

A TCP/IP napjaink legelterjedtebb hálózati kommunikációs protokollja, olyan rendszerek és szolgáltatások támaszkodnak rá, mint az Internet és az E-mail. Ezeket a protokollokat szinte valamennyi létező operációs rendszer támogatja, így a Windows[®], Mac OS[®] X és Linux[®] rendszerek is. A következő, TCP/IP alapú protokollokat támogatja az Ön Brother terméke.

DHCP/BOOTP/RARP

A DHCP/BOOTP/RARP protokollokat használva az IP-cím automatikusan konfigurálható.

🖉 Megjegyzés

A DHCP/BOOTP/RARP protokollok használatához vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával.

APIPA

Ha nem kézzel (a készülék kezelőpaneljét vagy a BRAdmin szoftvert használva) és nem is automatikusan (a DHCP/BOOTP/RARP protokollokra támaszkodva) állítja be készülékének IP-címét, akkor az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokoll automatikusan hozzárendel egy IP-címet a készülékhez a 169.254.1.0–169.254.254.255 tartományból.

DNS kliens

A Brother nyomtatókiszolgáló támogatja a Domain Name System (DNS) kliens funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a nyomtatókiszolgáló a többi eszközzel DNS neveik segítségével tudjon kommunikálni.

LPR/LPD

A TCP/IP alapú hálózatokban elterjedt nyomtató protokollok.

SMTP kliens (csak az MFC-6490CW modell esetében)

A Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) kliens E-mailek Internet és Intranet hálózatokon keresztül történő küldésére használatos.

Port9100

A TCP/IP alapú hálózatokban elterjedt nyomtató protokoll.

mDNS

Az mDNS lehetővé teszi, hogy a Brother nyomtatókiszolgáló automatikusan konfigurálhassa magát a Mac OS[®] X egyszerűsített hálózati konfigurációs protokollját használó környezetekben. (Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében)

TELNET

A Brother nyomtatókiszolgáló támogatja a TELNET szerver protokolljait a parancssoros konfigurációhoz.

SNMP

A Simple Network Management Protocol (SNMP) a hálózati eszközök (pl. számítógépek, routerek és hálózati kommunikációra képes Brother készülékek) kezelésére szolgáló protokoll.

Web Services

A Web Services protokoll lehetővé teszi a Windows Vista[®] felhasználók számára a Brother nyomtatóillesztőprogramok egyszerű telepítését a **Hálózat** mappában megjelenő készülék-ikonra történő jobb

egérkattintással. (Lásd: *Telepítés a Web Services (Webszolgáltatások) alkalmazásával (Windows Vista[®] felhasználóknak)* című részt a(z) 154. oldalon!.) A Web Services lehetővé teszi a készülék aktuális állapotának számítógépről való lekérdezését is.

FTP kliens (csak az MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetében)

A File Transfer Protocol (FTP) lehetővé teszi, hogy a Brother készülék a helyi hálózaton vagy akár az Interneten található FTP szerverre közvetlenül szkennelhessen fekete-fehér vagy színes dokumentumokat.

IPv6 (csak az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetén)

Az Ön Brother készüléke kompatibilis az IPv6-tal, az újgenerációs Internet protokollal. Az IPv6 protokollal kapcsolatos további információkért lásd: <u>http://solutions.brother.com</u>.

Egyéb protokollok

LLTD

A Link Layer Topology Discovery protocol (LLTD) lehetővé teszi a Brother készülék hálózati topológiában elfoglalt helyének a Windows Vista[®] által támogatott hálózati térkép segítségével történő meghatározását. Az Ön Brother készüléke egy megfelelő névvel ellátott, elkülönült ikonként kerül fel a hálózati térképre, ha használja ezt a lehetőséget. Alapértelmezésben ez a protokoll kikapcsolt állapotban van.

Az LLTD protokollt a BRAdmin Professional nevű segédprogrammal kapcsolhatja be. Látogasson el a <u>http://solutions.brother.com</u> weblapon az Ön modelljének megfelelő szekcióba a BRAdmin Professional letöltéséhez.

2

A készülék konfigurálása Ethernet kábelcsatlakozású hálózat használatához

Áttekintés

Az Ön Brother készülékének hálózati környezetben történő használatához telepítenie kell a Brother szoftvereket és konfigurálnia kell a megfelelő TCP/IP hálózati beállításokat magán a készüléken. Ebben a fejezetben bemutatjuk azokat az alapvető lépéseket, melyek a TCP/IP protokollt alkalmazó hálózati környezetekben való működtetéshez szükségesek.

Ajánlott a Brother CD-lemezen található Brother telepítő használata a Brother szoftverek telepítéséhez, ugyanis ez a megoldás végigvezeti Önt a mind a szoftverrel mind a hálózattal kapcsolatos beállítási lépéseken. Kövesse a mellékelt Gyors telepítési útmutató instrukcióit.

🖉 Megjegyzés

Ha nem kívánja, vagy nem tudja használni a Brother szoftverek automatikus telepítő lehetőségeit, akkor a hálózati beállításokat a készülék kezelőpaneljén is elvégezheti. További információkért lásd: *Kezelőpanel beállítások* című részt a(z) 79. oldalon!.

IP-címek, alhálózati maszkok és átjárók

A TCP/IP alapú hálózati környezetben történő működéshez a készüléknek megfelelő IP-címmel és alhálózati maszkkal kell rendelkeznie. A nyomtatókiszolgálóhoz rendelt IP-címnek ugyanannak a logikai hálózatból kell kikerülnie, mint a kliens számítógépeknek. Ha ez nem így van, akkor megfelelően be kell állítania az alhálózati maszkot és az átjáró címét.

IP-cím

Az IP-címek számok sorozatából állnak, melyek együttesen azonosítják az adott hálózati eszközt magát és annak hálózati topológiában betöltött helyét egyaránt. Az IP-címeket alkotó számok pontokkal vannak egymástól elválasztva. Minden szám 0 és 255 közé esik.

Például: egy kisebb hálózatban általában csak az utolsó számot kell módosítania.

- 192.168.1.<u>1</u>
- 192.168.1.<u>2</u>
- 192.168.1.<u>3</u>

Hogyan adhatja meg a nyomtatókiszolgáló IP-címét:

Ha működik DHCP/BOOTP/RARP szerver a hálózatban (tipikusan UNIX[®]/Linux[®], Windows[®] 2000/XP vagy Windows Vista[®] hálózatok esetében), akkor a nyomtatókiszolgáló automatikusan képes megszerezni IP-címét a megfelelő szervertől.



Kisebb hálózatokban a DHCP szerver rendszerint a router is egyben.

A DHCP, BOOTP és RARP protokollok használatával kapcsolatos további részletekért lásd: *IP-cím* konfigurálása DHCP segítségével című részt a(z) 148. oldalon!, *IP-cím konfigurálása BOOTP segítségével* című részt a(z) 149. oldalon! és *IP-cím konfigurálása RARP segítségével* című részt a(z) 150. oldalon!.

Ha nem működik DHCP/BOOTP/RARP szerver a hálózatban, akkor az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokoll fog automatikusan IP-címet rendelni a készülékhez a 169.254.1.0–169.254.254.255 tartományból. Az APIPA működésével kapcsolatos további információkért lásd: *IP-cím konfigurálása APIPA segítségével* című részt a(z) 150. oldalon!.

Ha az APIPA protokoll ki van kapcsolva, akkor a Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett IP-címe a 192.0.0.192 lesz. Természetesen ezt az IP-címet egyszerűen módosíthatja aktuális IP hálózati környezetének megfelelően. Az IP-cím megváltoztatásának részleteivel kapcsolatos információkat lásd: *Az IP-cím és alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 12. oldalon!.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a megfelelő tartományokra szűkíti a hálózati kommunikációt.

- Például: az 1. számítógép képes a 2. számítógéppel való kommunikációra
 - 1. számítógép

IP-cím: 192.168.1.2 Alhálózati maszk: 255.255.255.0

• 2. számítógép

IP-cím: 192.168.1.3

Alhálózati maszk: 255.255.255.0

🖉 Megjegyzés 🛛

A 0 azt jelzi, hogy a cím azon "tartományában" nincs akadálya a kommunikációnak.

A fenti példában így bármilyen, 192.168.1.X szerkezetű IP-címmel rendelkező eszközzel képesek lehetünk kommunikálni.

Átjáró (és router)

Az átjáró egy olyan hálózati entitás, mely egy másik hálózat felé biztosítja a kommunikációt úgy, hogy a megfelelő adattovábbítási mechanizmusokat implementálja. A router tudja az adattovábbítással kapcsolatos teendőket, ha adat érkezik az átjáróhoz. Ha a célállomás egy külső hálózaton található, akkor a router az adatokat a külső hálózat felé továbbítja. Ha hálózatát külső hálózatokkal is kapcsolatba kívánja hozni, akkor be kell állítania az átjáró IP-címét. Ha nem ismeri az átjáró IP-címét, akkor vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával.

Táblázat a lépésről-lépésre való konfigurációhoz

1 Adja meg a TCP/IP beállításokat.

Állítsa be az IP-címet **→** Lásd: 12 oldal Állítsa be az alhálózati maszkot Lásd: 12 oldal **→** Állítsa be az átjárót Lásd: 12 oldal **→** 2 Módosítsa a nyomtatókiszolgáló beállításait. A BRAdmin Light alkalmazást használva Lásd: 15 oldal **→** A BRAdmin Professional alkalmazást használva **→** Lásd: 16 oldal A kezelőpanelt használva Lásd: 79 oldal **→** A Távbeállítás lehetőséget használva Lásd: 17 oldal **→** Lásd: 148 oldal Egyéb módszereket használva **→**

Az IP-cím és alhálózati maszk beállítása

A BRAdmin Light alkalmazás használata készüléke beállításához hálózati nyomtatóként

BRAdmin Light

A BRAdmin Light egy olyan segédprogram, mely a hálózatra kapcsolt Brother eszközök kezdeti beállítását teszi egyszerűvé. Ez a segédprogram képes a Brother termékek TCP/IP alapú hálózaton keresztül történő keresésére, állapotuk megtekintésére, valamint alapvető hálózati beállításaik (pl. az IP-cím megadása) elvégzésére. A BRAdmin Light segédprogram a következő rendszereken használható: Windows[®] 2000/XP és Windows Vista[®], valamint Mac OS[®] X 10.2.4 (vagy újabb verziók).

A készülék beállítása a BRAdmin Light alkalmazással

Megjegyzés

- Használja a készülékéhez mellékelt CD-lemezen található BRAdmin Light segédprogramot. A legújabb verziójú Brother BRAdmin Light segédprogram az alábbi weboldalról is letölthető: <u>http://solutions.brother.com</u>.
- A leghatékonyabb nyomtatókezeléshez a legújabb verziójú Brother BRAdmin Professional segédprogramot használja, ami szintén letölthető az alábbi weboldalról: <u>http://solutions.brother.com</u>. Ez a segédprogram csak Windows[®] felhasználók számára elérhető.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.
- Csomópont neve: a csomópont neve, ami megjelenik az aktuális BRAdmin Light ablakban. A nyomtatókiszolgáló alapértelmezett csomópont neve: "BRNxxxxxxxxx" (ahol az "xxxxxxxxx" a készülék Ethernet címe.).
- Az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetében az alapértelmezett jelszó: "access".

A többi modell esetében alapértelmezésben nincs szükség jelszóra. A jelszó beállításához kattintson duplán azon az eszközön, melyen a beállítást el kívánja végezni. Kattintson a **Vezérlés** fülre, majd a **Change Password** (Jelszó módosítása) lehetőségre. Adja meg az új jelszót.

- 1) Indítsa el a BRAdmin Light alkalmazást.
 - Windows[®] 2000/XP és Windows Vista[®] esetében

Kattintson a Start / Minden program¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light gombra.

- ¹ Programok Windows[®] 2000 felhasználóknak
- Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében

Kattintson duplán a **Macintosh HD** (Macintosh merevlemez) (Rendszerindító lemez) / **Library** (Könyvtár) / **Printers** (Nyomtatók) / **Brother** / **Utilities** (segédprogramok) / **BRAdmin Light.jar** lehetőségekre.

- 2 A BRAdmin Light automatikusan megkeresi az újonnan csatlakoztatott készülékeket.
- 3 Duplán kattintson az új készülékre. Windows[®]



Macintosh[®]



🖉 Megjegyzés

- Ha a nyomtatókiszolgálón az alapértelmezett beállítások vannak érvényben (és nem használ DHCP/BOOTP/RARP szervert), akkor az eszköz Nincs beállítva (Unconfigured) megjegyzéssel fog megjelenni a BRAdmin Light segédprogram képernyőjén.
- A csomópont nevét és Ethernet címét a Hálózati beállítások listájának kinyomtatásával tudhatja meg. (A Hálózati beállítások listájának kinyomtatásával kapcsolatos további információkért lásd: A hálózati beállítások lista kinyomtatása című részt a(z) 115. oldalon!.)

4 Válassza a STATIKUS (STATIC) opciót a Betöltési mód (BOOT Method) esetében. Adja meg az IPcím (IP Address), Alhálózati maszk (Subnet Mask) és Átjáró (Gateway) értékét. Windows[®]

CP/IP-cír	n kor	nfigurálása		×
Hálózat				
		Betöltési mód AUTO STATIKUS DHCP RARP BOOTP		
	ĮP-cír	n	192.168.0.5	
	<u>A</u> lhái	ózati maszk	255.255.255.0	
	Átjár	ó	192.168.0.1	
		0	K Mégse	Súgó

Macintosh[®]

AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP IP Address Subpet Mask 255.255.0	
STATIC DHCP RARP BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0	
DHCP RARP BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0	
RARP BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0	
BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0	
IP Address 192.168.0.5	
IP Address 192.168.0.5	
Subnet Mask 255.255.255.0	
Subject maste	
Gateway 192.168.0.1	

5 Kattintson az **OK** gombra.

6 Ha helyes az IP-cím, a Brother nyomtatókiszolgáló megjelenik a készüléklistában.

6

A kezelőpanel használata a készülék hálózati működésének beállításához

A készülék hálózati működésével kapcsolatos beállításokat a kezelőpanel Hálózat menüjének segítségével is elvégezheti. (Lásd: *Kezelőpanel beállítások* című részt a(z) 79. oldalon!.)

A egyéb módszerek használata a készülék hálózati működésének beállításához

A készülék hálózati működésével kapcsolatos beállításokat egyéb módszerek segítségével is elvégezheti. (Lásd: *Az IP-cím beállításának különböző módjai (tapasztaltabb felhasználók és adminisztrátorok számára)* című részt a(z) 148. oldalon!.)

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása

🖉 Megjegyzés

Vezeték nélküli hálózati felhasználóknak be kell állítaniuk a vezeték nélküli alkalmazással kapcsolatos beállításokat is a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához. (Lásd: *A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózati környezetben történő használatra (MFC-5490CN és MFC-5890CN modellek esetében nem elérhető*) című részt a(z) 18. oldalon!.)

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével

- Indítsa el a BRAdmin Light alkalmazást.
 - Windows[®] 2000/XP és Windows Vista[®] esetében

Kattintson a Start / Minden program ¹/ Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light gombra.

- ¹ **Programok** Windows[®] 2000 felhasználóknak
- Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében

Kattintson duplán a **Macintosh HD** (Macintosh merevlemez) (Rendszerindító lemez) / **Library** (Könyvtár) / **Printers** (Nyomtatók) / **Brother** / **Utilities** (segédprogramok) / **BRAdmin Light.jar** lehetőségekre.

- Válassza ki azt a nyomtatókiszolgálót, amelyiknek a beállításait módosítani kívánja.
- 3 Válassza a Hálózati beállítások parancsot a Vezérlés menüből.
- 4 Adja meg a jelszót ha szükséges.
- 5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

🖉 Megjegyzés

Ha speciálisabb beállításokat kíván módosítani, használja a BRAdmin Professional alkalmazást, amely letölthető az alábbi helyről: <u>http://solutions.brother.com</u>. Csak Windows[®] esetében.

A BRAdmin Professional segédprogram használata a vezeték nélküli beállítások elvégzéséhez (Windows[®] esetében)

🖉 Megjegyzés

- Használja a legújabb verziójú BRAdmin Professional segédprogramot, ami letölthető az alábbi weboldalról: <u>http://solutions.brother.com</u>. Ez a segédprogram csak Windows[®] felhasználók számára elérhető.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.
- Csomópont neve: a csomópont neve, ami megjelenik az aktuális BRAdmin Professional ablakban. Az alapértelmezett csomópont név: "BRNxxxxxxxxx" vagy "BRWxxxxxxxxx" (ahol az "xxxxxxxxxx" a készülék Ethernet címe.).
- Indítsa el a BRAdmin Professional segédprogramot (Windows[®] 2000/XP vagy Windows Vista[®] alól) a Start / Minden program¹ / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional3 lehetőségek segítségével.



- ¹ **Programok** Windows[®] 2000 felhasználóknak
- Válassza a TCP/IP lehetőséget a BRAdmin ablak bal oldali részében.
- 3 A BRAdmin ablak jobb oldali részében válassza ki a beállítani kívánt nyomtatókiszolgálót.
- 4 Válassza a Configure Wireless Setting (Vezeték nélküli hálózati beállítások) parancsot a Control menüből.
 - Adja meg a jelszót ha szükséges.

🖉 Megjegyzés

Az MFC-5490CN, MFC-5890CN és MFC-6490CW modellek esetében az alapértelmezett jelszó: "access".

A többi modell esetében alapértelmezésben nincs szükség jelszóra. A jelszó beállításához kattintson duplán azon az eszközön, melyen a beállítást el kívánja végezni. Kattintson a **Vezérlés** fülre, majd a **Change Password** (Jelszó módosítása) lehetőségre. Adja meg az új jelszót.

6 Most megváltoztathatja a vezeték nélküli hálózat beállításait.

🖉 Megjegyzés

- Ha a nyomtatókiszolgálón az alapértelmezett beállítások vannak érvényben (és nem használ DHCP/BOOTP/RARP szervert), akkor a készülék APIPA eszközként fog megjelenni a BRAdmin Professional segédprogram képernyőjén.
- A csomópont nevét és Ethernet címét (IP Address felül) a Hálózati beállítások listájának kinyomtatásával tudhatja meg. (A Hálózati beállítások listájának kinyomtatásával kapcsolatos további információkért lásd: A hálózati beállítások lista kinyomtatása című részt a(z) 115. oldalon!.)

Távbeállítás használata a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához (Nem lehetséges DCP modellek esetében)

Távbeállítás használata Windows[®] esetében

A Távbeállítás alkalmazás lehetővé teszi Önnek, hogy a hálózati beállításokat egy Windows[®] alkalmazáson keresztül alakítsa ki. Amikor ezt az alkalmazást elindítja, készüléke beállításai automatikusan letöltődnek számítógépe képernyőjén. Ha megváltoztatja a beállításokat, feltöltheti őket közvetlenül a készülékére.

1

Kattintson az **Start** gombra, **Minden program**¹, **Brother**, **MFC-XXXX LAN**, majd a **Távolsági setup** (Távbeállitás) lehetőségre (ahol XXXX az ön által használt típus neve).

- Programok Windows[®] 2000 felhasználóknak
- Adja meg a jelszót ha szükséges.

🖉 Megjegyzés

Az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetében az alapértelmezett jelszó: "access".

A többi modell esetében alapértelmezésben nincs szükség jelszóra.

3 Kattintson a TCP/IP (Wired) vagy az Egyéb beállítások gombra.

Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Távbeállítás használata Macintosh[®] esetében

A Távbeállítás alkalmazás lehetővé teszi Önnek, hogy az MFC beállítások nagy részét egy Macintosh[®] alkalmazáson keresztül alakítsa ki. Amikor ezt az alkalmazást elindítja, készüléke beállításai automatikusan letöltődnek Macintosh[®] számítógépére és megjelennek Macintosh[®] számítógépe képernyőjén. Ha megváltoztatja a beállításokat, feltöltheti őket közvetlenül a készülékére.

- Kattintson duplán a Macintosh HD (Macintosh merevlemez) ikonra az asztalon, majd a Library (Könyvtár), Printers (Nyomtatók), Brother, végül a Utilities (Segédprogramok) elemre.
- 2 Kattintson duplán a **Remote Setup** (Távbeállítás) ikonra.
- 3 Adja meg a jelszót ha szükséges.

🖉 Megjegyzés

Az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetében az alapértelmezett jelszó: "access". A többi modell esetében alapértelmezésben nincs szükség jelszóra.

4 Kattintson a TCP/IP (Wired) vagy az Setup Misc (Egyéb beállítások) gombra.

5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

A kezelőpanel használata a nyomtatókiszolgáló beállításainak megváltoztatásához

A nyomtatókiszolgáló beállításait elvégezheti és az elvégzett beállításokat módosíthatja a kezelőpanel Hálózat menüjében. (Lásd: *Kezelőpanel beállítások* című részt a(z) 79. oldalon!.)

3

A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózati környezetben történő használatra (MFC-5490CN és MFC-5890CN modellek esetében nem elérhető)

Áttekintés

A készülék vezeték nélkül hálózathoz való csatlakoztatásához kövesse a Gyors telepítési útmutató lépéseit. Javasolt a Telepítő varázsló használata, mely a készülék kezelőpaneljének Hálózat menüjében érhető el. Ezen módszer használatával egyszerűen csatlakoztathatja készülékét a vezeték nélküli hálózathoz. Kövesse a mellékelt Gyors telepítési útmutató instrukcióit.

Olvassa el ezt a fejezetet a vezeték nélküli beállításokkal kapcsolatos fontos tudnivalókért. A TCP/IP beállításokkal kapcsolatos részletekért lásd: *Az IP-cím és alhálózati maszk beállítása*

című részt a(z) 12. oldalon!. Hálózati nyomtatás Windows® basic TCP/IP Peer-to-Peer (egyenrangú

rendszerek) programmal című részt a(z) 121. oldalon! és *Hálózati nyomtatás Macintosh[®] rendszerről* című részt a(z) 124. oldalon! segítenek elsajátítani a hálózati szoftverek és a nyomtató-illesztőprogramok telepítésének lépéseit az Ön által használt operációs rendszeren.

🖉 Megjegyzés

Az optimális napi használat érdekében a Brother készüléket a lehető legközelebb helyezze a hozzáférési ponthoz (vagy routerhez) és lehetőleg minimalizálja a rádiós kommunikációt akadályozó objektumok számát. A kommunikáló felek közti nagy objektumok és falak, valamint egyéb elektromos berendezések okozta interferencia-jelenségek negatívan befolyásolhatják a vezeték nélküli adatátvitelt.

Ezen okok miatt a vezeték nélküli kapcsolat nem minden dokumentumtípusra és alkalmazási formára optimális. Nagy fájlokkal kapcsolatos műveletek végzésekor (pl. szöveget és nagyméretű grafikát egyaránt tartalmazó többoldalas dokumentumok nyomtatása) érdemes megfontolni a vezetékes Ethernet kapcsolat vagy az USB összeköttetés használatát a gyorsabb adatátvitel érdekében.

 Annak ellenére, hogy a Brother készülék a vezetékes és a vezeték nélküli hálózatokat egyaránt támogatja, egyszerre csak egy csatlakozási mód lehet aktív.

Vezeték nélküli hálózati szakkifejezések és koncepciók

Ha a készüléket vezeték nélküli hálózatban kívánja használni, akkor a készüléket úgy kell beállítani, hogy működési paraméterei megfeleljenek a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózat által támasztott követelményeknek. Ez a fejezet bemutatja azokat a fontosabb szakkifejezéseket és koncepciókat, melyek ismerete segítségül lehet a készülék vezeték nélküli hálózati környezetben történő használatakor.

SSID (Service Set Identifier) és csatornák

Az SSID és a csatorna értékeit kell megadnia ahhoz, hogy definiálja azt a vezeték nélküli hálózatot, melyhez csatlakozni szeretne.

SSID

Minden vezeték nélküli hálózat egy saját, egyedi hálózati azonosítóval rendelkezik, melyekre SSID vagy ESSID (Extended Service Set Identifier) név alatt hivatkozhatunk. Az SSID egy 32 byte (vagy kisebb) méretű azonosító, mely a hozzáférési ponthoz van rendelve. Az adott hozzáférési ponthoz csatlakozni szándékozó vezeték nélküli eszközöknek ismerniük kell a hozzáférési pont azonosítóját. A hozzáférési pontok és a vezeték nélküli eszközök meghatározott időközönként csomagokat ("beacon" jeleket) küldenek ki, melyek tartalmazzák az SSID információt. Ha az Ön vezeték nélküli eszköze fog egy ilyen beacon jelet, akkor annak adatait feldolgozva képes azonosítani az adott vezeték nélküli hálózatot és képes annak az eldöntésére is, hogy a csatlakozáshoz megfelelőek-e a rádiós körülmények.

Csatornák

A vezeték nélküli hálózatok rádiós csatornákat használnak a kommunikációhoz. Minden egyes csatorna más frekvencián található. A készülék által támogatott szabványok 14 különböző vezeték nélküli csatornát definiálnak. Azonban bizonyos országokban a használható csatornák száma az eltérő szabályozás miatt ennél kevesebb. További információkért lásd: *Ethernet vezeték nélküli hálózat* című részt a(z) 156. oldalon!.

Hitelesítés és titkosítás

A legtöbb vezeték nélküli hálózatban használhatók biztonsági funkciók. Ezek a biztonsági funkciók két fontos csoportba sorolhatók: hitelesítés (hogyan azonosítja magát az eszköz a hálózaton) és titkosítás (hogyan lehet biztonságosan adatokat átvinni a vezeték nélküli hálózat osztott közegét használva). Ha Brother eszközének konfigurációjakor nem állítja be megfelelően a biztonsági opciókat, akkor nem lesz képes a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni. Éppen ezért nagyon fontos az odafigyelés ezen opciók beállításakor. Az Ön Brother készüléke által támogatott hitelesítési és titkosítási módszerekkel kapcsolatos részletekért lásd az alábbiakat.

Hitelesítési módszerek

A Brother készülék a következő módszereket támogatja:

Nyílt rendszer

A vezeték nélküli eszközök a hálózatot hitelesítési procedúrák nélkül is elérhetik.

Osztott kulcs

Egy titkos, előre megadott kulcs van a vezeték nélküli hálózat használatára jogosult eszközök között szétosztva. A Brother vezeték nélküli készülék WEP kulcsokat használ erre a célra.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Lehetővé teszi a Wi-Fi[®] Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK) protokoll használatát, mely a Brother készülék számára biztosítja a TKIP - WPA-PSK vagy az AES - WPA-PSK és a WPA2-PSK (WPA-Personal) módszereket használó hozzáférési pontokkal való kompatibilitást.

Titkosítási módszerek

A titkosítási módszerek a vezeték nélküli hálózatokon való biztonságos adatforgalmat hivatottak biztosítani. A Brother vezeték nélküli készülék a következő titkosítási módszereket támogatja:

Nincs

Nincs titkosítás használatban.

WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) használata során az adatok küldése és fogadása egy titkos kulcs segítségével valósul meg.

TKIP

A TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) csomag alapú kulcskezelést, üzenet-integritás ellenőrzést és újrakulcsolási mechanizmusokat biztosít.

AES

AES (Advanced Encryption Standard) a Wi-Fi[®] szabvány egyik legerősebb titkosítási módszere.

Hálózati kulcs

Bizonyos szabályok betartására valamennyi biztonsági módszernél szükség van:

Nyílt rendszer/WEP - Osztott kulcs

A kulcs egy 64 - 128 bites ASCII vagy hexadecimális formátumú karaktersorozat.

• 64 (40) bit ASCII:

5 szöveges karaktert használ, pl.: "WSLAN" (a kis- és nagybetűk megkülönböztetésre kerülnek).

• 64 (40) bit hexadecimális:

10 jegyű hexadecimális adatsort használ, pl.: "71f2234aba".

• 128 (104) bit ASCII:

13 szöveges karaktert használ, pl.: "Wirelesscomms" (a kis- és nagybetűk megkülönböztetésre kerülnek).

• 128 (104) bit hexadecimális:

26 jegyű hexadecimális adatsort használ, pl.: "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

■ WPA-PSK/WPA2-PSK és TKIP vagy AES

Pre-Shared Key (PSK) jellegű kulcsot használ, ami 8 - 63 karakterből álló füzér.

Táblázat a vezeték nélküli hálózat lépésről-lépésre való konfigurációjához

Infrastruktúra mód esetében



Ad-hoc mód esetében



Tekintse át hálózati környezetét

A hálózatban működő hozzáférési ponton keresztül csatlakoztatjuk a készüléket egy számítógéphez (infrastruktúra mód)



- 1 Hozzáférési pont
- 2 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 3 Vezeték nélküli kommunikációra képes számítógép összekötve a hozzáférési ponttal
- 4 Vezeték nélküli kommunikációra képtelen számítógép a hozzáférési ponthoz Ethernet segítségével kapcsolódhat

A hálózatban működő hozzáférési pont használata nélkül, közvetlenül csatlakoztatjuk a készüléket egy számítógéphez (Ad-hoc mód)

Az ilyen típusú hálózat nem rendelkezik központi hozzáférési ponttal. Minden egyes vezeték nélküli kliens közvetlenül tartja fent kapcsolatát kommunikációs partnerével. Ha a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) részévé válik egy ilyen hálózatnak, akkor közvetlenül a klienseken keresztül kaphatja meg a nyomtatási feladatokat.



- 1 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 2 Vezeték nélküli kommunikációra felkészített számítógép

Tekintse át vezeték nélküli hálózatának beállítási módját

Négy eltérő módszer létezik a készülék vezeték nélküli hálózatra történő beállításához; elvégezhetjük a beállításokat a készülék kezelőpaneljét használva (ajánlott), a kezelőpanel menü SES, WPS vagy AOSS lehetőségeit használva, a Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerét igénybe véve, vagy a Brother telepítőprogram segítségével. A pontos beállítási folyamat az aktuális hálózati környezettől függ.

A készülék kezelőpaneljének Telepítő varázslója egyszerű módszert nyújt a vezeték nélküli hálózatra történő beállításhoz

Ajánlott a készülék kezelőpaneljét használni a vezeték nélküli környezetre való beállítások elvégzéséhez. A kezelőpanel Telep.Varázsló funkciójának használatával a Brother készülék egyszerűen csatlakoztatható a vezeték nélküli hálózathoz. Tisztában kell lennie a vezeték nélküli hálózati beállításokkal, mielőtt hozzákezd a telepítéshez. (Lásd: *A Telepítő varázsló használata a kezelőpanel segítségével* című részt a(z) 27. oldalon!.)

Konfiguráció a kezelőpanel menü SES/WPS/AOSS lehetőségeivel (csak Infrastruktúra mód)

Ha az (A) jelű vezeték nélküli hálózati hozzáférési pont támogatja a SecureEasySetup™,

Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy az AOSS™ módszerek egyikét, akkor a készüléket számítógép használata nélkül konfigurálhatja. (Lásd: *A SES/WPS/AOSS kezelőpult menük használata a készülék vezeték nélküli működésének konfigurálásához* című részt a(z) 31. oldalon!.)



¹ Push Button Configuration (Egy gombnyomásos konfiguráció)

Konfiguráció a Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerét használva (csak Infrastruktúra mód)

Ha az (A) jelű vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ lehetőséget, akkor a Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszere is alkalmazható a konfigurációhoz. (Lásd: *A Wi-Fi Protected Setup*™ *PIN módszerének használata* című részt a(z) 35. oldalon!.)

■ Kapcsolódás, ha az (A) jelű vezeték nélküli hozzáférési pont Registrar-ként¹ is működik.



■ Kapcsolódás, ha egy másik eszköz (pl. a (C) jelű számítógép) működik Registrar-ként¹.



A Registrar a vezeték nélküli LAN kezelésének feladatát ellátó berendezés.

Konfiguráció a mellékelt CD-lemezen található Brother telepítőprogram segítségével a vezeték nélküli hálózati használathoz

A készülékhez mellékelt CD-lemezen található Brother telepítőt is használhatja a készülék beállításához. A program képernyőin megjelenő utasítások lépésről-lépésre vezetik Önt a Brother vezeték nélküli készülék üzembe helyezéséig. Tisztában kell lennie a vezeték nélküli hálózati beállításokkal, mielőtt hozzákezd a telepítéshez. (Lásd: Vezeték nélküli hálózati beállítások Windows[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető) című részt a(z) 39. oldalon! vagy Vezeték nélküli hálózati beállítások Macintosh[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető) című részt a(z) 60. oldalon!.)

Konfiguráció hálózati kábel ideiglenes használatával

Ha az (A) jelű vezeték nélküli hozzáférési ponttal megegyező hálózatban Ethernet hub vagy router is található, akkor a Brother készüléket a (B) jelű Ethernet kábel segítségével a hub-hoz vagy a routerhez kötve is elvégezhető a készülék konfigurációja. Az összekötés után egy távoli számítógépről konfigurálhatja a készüléket.


Az Ön készülékének beállítása a vezeték nélküli használatra

FONTOS

- Ha Brother készülékét a hálózatra kívánja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt javasolt a hálózati adminisztrátorral felvenni a kapcsolatot. Tisztában kell lennie a vezeték nélküli hálózati beállításokkal, mielőtt hozzákezd a telepítéshez.
- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a ▼ lehetőségeket a Hálózat, Gyári reszet kiválasztásához, majd válassza az Igen lehetőséget a módosítások elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.

A Telepítő varázsló használata a kezelőpanel segítségével

A Telep.Varázsló funkció segítségével is beállíthatja a nyomtatókiszolgálót. Ez a funkció a készülék kezelőpaneljének Hálózat menüjében érhető el. A további információkért lásd az alábbi lépéseket.

- 1 Jegyezze le a hozzáférési pont vagy vezeték nélküli router vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításait.
 - SSID (Service Set ID vagy Hálózatnév)
 - WEP kulcs (ha szükséges)
 - WPA-PSK titkosítás (TKIP vagy AES)
 - WPA-PSK jelszó (ha szükséges)
- 2 Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 3 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Telep.Varázsló menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Ebben a listában látnia kell a korábban leírt SSID-t is. Ha a készülék egynél több hálózatot talál, akkor használja a ▲ vagy a ▼ gombot a használni kívánt hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Lépjen az ①. pontra. Ha a hozzáférési pont nem küldi el a hozzá tartozó SSID értéket beacon üzeneteiben, akkor kézzel kell beállítania az SSID-t. Lépjen a ③. pontra.
- 8 Válassza az <új SSID> lehetőséget a ▲ vagy a ▼ segítségével. Nyomja meg az OK gombot. Lépjen a ④. pontra.
- 9 Írja be az SSID-t. (A szöveg bevitelével kapcsolatos részletekért lásd: Szöveg bevitele című részt a(z) 163. oldalon!.) Nyomja meg az OK gombot. Lépjen a (). pontra.

10 A 🛦 vagy a 🔻 használatával válassza a Infrastruktúra a lehetőséget, mikor utasítást kap rá. Nvomia meg az OK gombot. Lépjen a (). pontra. Ha az Ad-hoc beállítást választja, menjen a (2). lépésre. 1 Válassza ki a hitelesítés módját a **▲** vagy a **▼** segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a Nyitott rendsz. beállítást választja, menjen a 😰. lépésre. Ha a Megoszt Key beállítást választja, menjen a (B). lépésre. Ha a WPA/WPA2-PSK beállítást választja, menjen a 6. lépésre. 12 Válassza ki a titkosítás módját (Nincs vagy WEP) a ▲ vagy a ▼ segítségével és nyomja meg az OK gombot. Ha a Nincs beállítást választja, menjen a
(B). lépésre. Ha a WEP beállítást választja, menjen a **(B)**. lépésre. 13 Válassza ki a kulcs opciót (KEY1, KEY2, KEY3, KEY4) a ▲ vagy a ▼ használatával, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a ********* jeleket mutató kulcsot választja, akkor menjen a (). lépésre. Ha üres kulcsot választ, menjen a (b). lépésre. 1 Ha módosítani kívánja a 🔞. lépésben választott kulcsot, akkor nyomja meg a 🛦 vagy a 🖲 gombot a Változtatás kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. Lépjen a 🚯 pontra. Ha meg kívánja tartani a 🔞. lépésben választott kulcsot, akkor nyomja meg a 🛦 vagy a 🖲 gombot a Tart kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot. Lépjen a **(B**). pontra. (5) Adjon meg egy új WEP kulcsot. Nyomja meg az **OK** gombot. Lépjen a 🔞 pontra. (A szöveg bevitelével kapcsolatos részletekért lásd: Szöveg bevitele című részt a(z) 163. oldalon!.) (16) Válassza ki a titkosítás módját (TKIP vagy AES) a ▲ vagy a ▼ segítségével. Nyomja meg az OK gombot. Lépjen a **1**. pontra. (17) Adja meg a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Lépjen a 🔞 pontra. (A szöveg bevitelével kapcsolatos részletekért lásd: Szöveg bevitele című részt a(z) 163. oldalon!.) 18 A beállítások elfogadásához válassza az Igen lehetőséget. Az elvetéshez válassza a Nem lehetőséget. Ha az Igen lehetőséget választja, menjen a (). lépésre. Ha a Nem lehetőséget választja, menjen a 7. lépésre. 19 A készülék megkezdi a kiválasztott vezeték nélküli eszközzel történő kapcsolat kiépítését. Ha a vezeték nélküli kapcsolat létrehozása sikeres, akkor a kijelző 60 másodpercig a Kapcsolódott üzenetet mutatja. Ha a kapcsolat létrehozása sikertelen, akkor a készülék 60 másodpercig a Sikertelen csatl. üzenetet fogja mutatni. (Lásd: A vezeték nélküli hálózati működéssel kapcsolatos hibaelhárítás című részt a(z) 147. oldalon!.) Nyomja meg az OK gombot. (Windows[®] esetében) OK!

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítés vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítés lehetőségeket a CD-ROM menüjében.

(Macintosh[®] esetében)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (Itt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüben.

Érintőképernyős modellek esetén

- Jegyezze le a hozzáférési pont vagy vezeték nélküli router vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításait.
 - SSID (Service Set ID vagy Hálózatnév)
 - WEP-kulcs (ha szükséges)
 - WPA-PSK titkosítás (TKIP vagy AES)
 - WPA-PSK jelszó (ha szükséges)
- 2 A tápkábelt a fali csatlakozóaljzatba illesztve kapcsolja be a készüléket.
- **3** Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 4 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 5 Nyomja meg a WLAN gombot.
- 6 Nyomja meg a Telep.Varázsló gombot.
- A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Ebben a listában látnia kell a korábban feljegyzett SSID-t is. Ha a készülék egynél több hálózatot talál, akkor a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt hálózatot. Folytassa a ① lépéssel. Ha a hozzáférési pont nem küldi el a hozzá tartozó SSID értéket beacon üzeneteiben, akkor kézzel kell beállítania az SSID-t. Folytassa a ③ lépéssel.
- 8 Válassza ki a <ứj SSID> lehetőséget a ⊾ és ▼ gombok segítségével. Folytassa a ⑨ lépéssel.
- 10 Amikor a készülék utasítást ad rá, nyomja meg az Infrastruktúra gombot. Folytassa a 1 lépéssel. Ha az Ad-hoc beállítást választja, folytassa a 1 lépéssel.
- Nyomja meg a kívánt hitelesítési módot.
 Ha az Nyitott rendsz. beállítást választja, folytassa a (2) lépéssel.
 Ha a Megoszt Key beállítást választja, folytassa a (3) lépéssel.
 Ha a WPA/WPA2-PSK beállítást választja, folytassa a (6) lépéssel.
- A Nincs és a WEP lehetőségek közül válassza ki a kívánt titkosítási típust. Ha a Nincs beállítást választja, folytassa a () lépéssel. Ha a WEP beállítást választja, folytassa a () lépéssel.
- Nyomja meg a kívánt kulcsot: KEY1:, KEY2:, KEY3:, KEY4:.
 Ha a ********* jeleket mutató kulcsot választja, folytassa a lépéssel.
 Ha üres kulcsot választ, folytassa a líp lépéssel.
- Ha meg akarja változtatni a lépésben megadott kulcsot, nyomja meg a Változtatás gombot. Folytassa a líp lépéssel. Ha meg akarja tartani a lépésben megadott kulcsot, nyomja meg a Tart gombot. Folytassa a líp lépéssel.

- 15 Adjon meg egy új WEP-kulcsot. Nyomja meg az OK gombot. Folytassa a B lépéssel. (A szöveg bevitelével kapcsolatos részleteket lásd: Szöveg bevitele című részt a(z) 163. oldalon!.)
- 16 A TKIP és az AES lehetőségek közül válassza ki a kívánt titkosítási típust. Folytassa a 🕼 lépéssel.
- Adja meg a jelszót, majd nyomja meg az OK gombot. Folytassa a B lépéssel. (A szöveg bevitelével kapcsolatos részleteket lásd: Szöveg bevitele című részt a(z) 163. oldalon!.)
- 19 A készülék megkezdi a kiválasztott vezeték nélküli eszközzel történő kapcsolat kiépítését.
- 20 Ha a vezeték nélküli kapcsolat létrehozása sikeres, akkor a kijelzőn 60 másodpercig a Kapcsolódott üzenet látható.

Ha a kapcsolat létrehozása sikertelen, akkor a készülék 60 másodpercig a Sikertelen csatl. üzenetet fogja mutatni. (Lásd *A vezeték nélküli hálózati működéssel kapcsolatos hibaelhárítás* című részt a(z) 147. oldalon!.)

21) Nyomja meg a 区 gombot.

(Windows[®] esetén)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítése vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítése lehetőséget a CD-ROM menüjében.

(Macintosh[®] esetén)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (ltt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüjében.

A SES/WPS/AOSS kezelőpult menük használata a készülék vezeték nélküli működésének konfigurálásához

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy az AOSS™ (Egy gombnyomásos módszer) lehetőségek egyikét, akkor a készüléket számítógép használata nélkül, egyszerűen konfigurálhatja. Az Ön Brother készülékén a SES/WPS/AOSS menük a kezelőpanelről érhetők el. Ez a funkció automatikusan felismeri, hogy a hozzáférési pont a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ módszerek közül melyiket használja. A vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont egyetlen gombjának megnyomásával elvégezheti a vezeték nélküli hálózat és annak biztonságával kapcsolatos beállításait. Az egy gombnyomásos módszer használatának részleteivel kapcsolatban lásd a vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont használati útmutatóját.

Push Button Configuration (Egy gombnyomásos konfiguráció)



Megjegyzés

A SecureEasγSetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ módszereket használó vezeték nélküli routerek és hozzáférési pontok az alábbi szimbólumok egyikével (vagy részhalmazával) jelölik kompatibilitásukat.







- Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- Nyomja meg a Menu (Menü) gombot a Brother készülék kezelőpaneljén.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **ÖK** gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a wLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a SES/WPS/AOSS menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot. Ez a funkció automatikusan felismeri, hogy a hozzáférési pont a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected

Setup™ vagy AOSS™ módszerek közül melyiket használja a készüléke konfigurálásához.

🖉 Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hálózat támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (PIN alapú módszer) lehetőséget és készülékét a PIN (Personal Identification Number – Személyi azonosító szám) alapú módszerrel kívánja beállítani, akkor a részletekért lásd: A Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerének használata című részt a(z) 35. oldalon!.

- 6 A készülék a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ szabványokat támogató hozzáférési pontokat fog keresni kb. 2 percen keresztül.
- Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba (a hozzáférési pont által támogatott módszertől függően). A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési ponthoz mellékelt használati útmutatót.

B Ha az LCD képernyőn Kapcsolódott üzenet olvasható, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. A készülék ezek után használható a vezeték nélküli hálózatban. Ha az LCD képernyőn WLAN beáll., SES kapcs. (WPS csatlakozt. vagy AOSS Csatlakozás), majd Sikertelen csatl. üzenet olvasható, akkor a készülék csatlakozása a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz sikertelen volt. Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az ⑤. lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot. A gyári alapbeállítások visszaállításával kapcsolatos részletekért lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!. Ha az LCD képernyőn WLAN beáll., majd Sikertelen csatl. vagy Helytelen mód üzenet látható, akkor bizonyos folyamatok lefutásában átfedés lépett fel (lásd a lenti táblázatot). A készülék egynél több olyan routert vagy hozzáférési pontot detektált, melyen engedélyezve van a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód. Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan router vagy hozzáférési pont legyen, melyen engedélyezve van a SecureEasySetup™, wi-Fi Protected Setup™ mód és kezdje újra a folyamatot az ⑤. lépéstől.

LCD képernyő	Kapcsolat állapota	Teendő
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy a vele történő kapcsolat kiépítése, valamint a beállítások letöltése a hozzáférési pontról.	_
SES kapcs. WPS csatlakozt. AOSS Csatlakozás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz.	_
Kapcsolódott	Sikeres csatlakozás.	
Sikertelen csatl.	Sikertelen csatlakozás. (Ha ez kerül megjelenítésre miután az LCD képernyőn SES kapcs., WPS csatlakozt. vagy AOSS Csatlakozás volt látható.)	 Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az . lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot.
	Folyamatok átfedése került detektálásra.	Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan
Helytelen mód	Folyamatok átfedése került detektálásra.	router vagy hozzátérési pont legyen, melyen engedélyezve van a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód és kezdje újra a folyamatot az ⑤. lépéstől.

LCD üzenetek a SES/WPS/AOSS kezelőpult menü lehetőségek használatakor

Nyomja meg az **OK** gombot.



(Windows[®] esetében)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítés vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítés lehetőségeket a CD-ROM menüjében.

(Macintosh[®] esetében)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (Itt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüben.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 A tápkábelt a fali csatlakozóaljzatba illesztve kapcsolja be a készüléket.
- 2 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- **3 Nyomja meg a** Hálózat **gombot**.
- 4 Nyomja meg a WLAN gombot.
- 5 Nyomja meg a SES/WPS/AOSS gombot. Ez a funkció automatikusan felismeri, hogy a hozzáférési pont a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ módszerek közül melyiket használja a készüléke konfigurálásához.

🖉 Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hálózat támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (PIN alapú módszer) lehetőséget és készülékét a PIN (Personal Identification Number – személyi azonosítószám) alapú módszerrel kívánja beállítani, akkor a részleteket lásd: A Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerének használata című részt a(z) 35. oldalon!.

- 6 A készülék SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ szabványokat támogató hozzáférési pontokat fog keresni 2 percen keresztül.
- ✓ Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba (a hozzáférési pont által támogatott módszertől függően). A részleteket lásd a hozzáférési ponthoz mellékelt használati útmutatót.
- 8 Ha az LCD-képernyőn a Kapcsolódott üzenet olvasható, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. A készülék ezek után használható a vezeték nélküli hálózatban. Ha az LCD-képernyőn a WLAN beáll., a SES kapcs. (WPS csatlakozt. vagy AOSS Csatlakozás) üzenet, majd a Sikertelen csatl. üzenet olvasható, akkor a készülék csatlakozása a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz sikertelen volt. Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az S lépéstől. Ha ugyanezt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira, és úgy próbálja ismét végrehajtani a konfigurációs folyamatot. A gyári beállítások visszaállítása kapcsolatban lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

Ha az LCD-képernyőn a WLAN beáll., majd a Sikertelen csatl., illetve a Helytelen mód üzenet látható, akkor bizonyos folyamatok lefutásában átfedés lépett fel (lásd a lenti táblázatot). A készülék egynél több olyan routert vagy hozzáférési pontot talált, melyen engedélyezve van a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód. Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan router vagy hozzáférési pont legyen, amelyen engedélyezve van a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód, és kezdje újra a folyamatot az ⑤ lépéstől.

LCD-képernyő	Kapcsolat állapota	Teendő
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy a vele történő kapcsolat kiépítése, valamint a beállítások letöltése a hozzáférési pontról.	_
SES kapcs.		
WPS csatlakozt.	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz.	—
AOSS Csatlakozás		
Kapcsolódott	Sikeres csatlakozás.	_
Sikertelen csatl.	Sikertelen csatlakozás. (Ha ez jelenik meg, miután az LCD- képernyőn a SES kapcs., a WPS csatlakozt. vagy a AOSS Csatlakozás üzenet volt látható.)	 Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készülék gyári alapbeállításait, és úgy próbálja ismét végrehajtani a konfigurációs folyamatot.
	Folyamatok átfedése történt.	Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan
Helytelen mód	Folyamatok átfedése történt.	router vagy hozzáférési pont legyen, amelyen engedélyezve van a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód, és kezdje újra a folyamatot az i lépéstől.

LCD-üzenetek a SES/WPS/AOSS kezelőpult menülehetőségek használatakor

🥑 Nyomja meg a 💌 gombot.



(Windows[®] esetén)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítése vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítése lehetőséget a CD-ROM menüjében.

(Macintosh[®] esetén)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (ltt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüjében.

A Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerének használata

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup[™] (PIN módszer) lehetőséget, akkor a készülék számítógép használata nélkül, egyszerűen konfigurálható. A PIN (Personal Identification Number – Személyi azonosító szám) módszer a Wi-Fi Alliance által kifejlesztett kapcsolódási metódus. Egy Enrollee nevű entitás (az Ön készüléke) elküldi PIN kódját a Registrar nevű hálózati elemnek (a vezeték nélküli LAN-t kezelő hálózati elem), így a vezeték nélküli hálózatra és annak biztonságára vonatkozó beállítások egyszerűen konfigurálhatóvá válnak. A Wi-Fi Protected Setup[™] módszer használatának részleteivel kapcsolatban lásd a vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont használati útmutatóját.

🖉 Megjegyzés

A Wi-Fi Protected Setup™ módszert támogató vezeték nélküli routerek és hozzáférési pontok az alábbi szimbólummal jelölik kompatibilitásukat.



- 1 Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot a Brother készülék kezelőpaneljén.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WPS PIN kóddal menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Az LCD egy 8 számjegyű PIN kódot fog megjeleníteni, majd a készülék elkezdi keresni a hozzáférési pontot, ami akár 5 percig is eltarthat.
- Hálózatra kötött számítógép használata esetén írja be a következő sort a böngészőjébe: "http://hozzáférési pont IP-címe/". (Ahol a "hozzáférési pont IP-címe" a Registrar ¹-ként alkalmazott eszköz IP-címe.) Menjen a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítási oldalra, adja meg az ¹. lépésben az LCD képernyőjén olvasott PIN kódot a Registrar-nak, majd folytassa a műveletet a képernyőn megjelenő utasításokkal.

A Registrar általában a hozzáférési pont / router.

🖉 Megjegyzés

1

A beállítási oldal a hozzáférési pont / router gyártójától függően eltérő lehet. A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési pont / router használati útmutatóját.

Ha Windows Vista[®] számítógépét használja Registrar-ként, akkor az alábbi utasításokat kövesse.

🖉 Megjegyzés

A Windows Vista[®] számítógép Registrar-ként való használathoz el kell végezni a megfelelő regisztrációs beállításokat. A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési pont / router használati útmutatóját.

- 1 Kattintson a 🚱 gombra, majd a Hálózat lehetőségre.
- 2 Kattintson az Vezeték nélküli eszköz hozzáadása lehetőségre.
- 3 Válassza ki az Ön készülékét, majd kattintson a Tovább gombra.
- **4** Adja meg a PIN kódot a nyomtatott oldalról, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Válassza ki a használni kívánt hálózatot, majd kattintson a Tovább gombra.
- 6 Kattintson a Bezárás lehetőségre.
- Ha az LCD képernyőn Kapcsolódott üzenet olvasható, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. A készülék ezek után használható a vezeték nélküli hálózatban. Ha az LCD képernyőn Sikertelen csatl. üzenet olvasható, akkor a készülék nem csatlakozott sikeresen a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az . lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot. A gyári alapbeállítások visszaállításával kapcsolatos részletekért lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

(Windows[®] esetében)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítés vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítés lehetőségeket a CD-ROM menüjében.

(Macintosh[®] esetében)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (Itt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüben.

Érintőképernyős modellek esetén

- A tápkábelt a fali csatlakozóaljzatba illesztve kapcsolja be a készüléket.
- Nyomja meg a MENÜ gombot.
- Nyomja meg a Hálózat gombot.
- Nyomja meg a WLAN gombot.
- 5) A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WPS PIN kóddal opciót, majd nyomja meg a WPS PIN kóddal gombot.
- 6 Az LCD-képernyőn egy 8 számjegyű PIN kód fog megjelenni, majd a készülék elkezdi keresni a hozzáférési pontot, ami akár 5 percig is eltarthat.
 - Hálózatra kötött számítógép használata esetén írja be a következő sort a böngészőjébe: "http://hozzáférési pont IP-címe/". (Ahol a "hozzáférési pont IP-címe" a Registrar ¹-ként alkalmazott eszköz IP-címe.) Menjen a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítási oldalra, adja meg az 6 lépésben az LCD-képernyőjén olvasott PIN kódot a Registrar-nak, majd folytassa a műveletet a képernyőn megjelenő utasításokkal.
 - ¹ A Registrar általában a hozzáférési pont / router.



A beállítási oldal a hozzáférési pont / router gyártójától függően eltérő lehet. A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési pont / router használati útmutatóját.

Ha Windows Vista[®] operációs rendszerrel rendelkező számítógépét használja Registrar-ként, akkor az alábbi utasításokat kövesse.



🖉 Megjegyzés

A Windows Vista[®] számítógép Registrar-ként történő használatához el kell végezni a megfelelő regisztrációs előbeállításokat. A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési pont / router használati útmutatóját.

- 1 Kattintson a 🚱 gombra, majd a Hálózat lehetőségre.
- 2 Kattintson a Vezeték nélküli eszköz hozzáadása lehetőségre.
- 3 Válassza ki az Ön készülékét, majd kattintson a Tovább gombra.
- 4 Adja meg a PIN kódot a nyomtatott oldalról, majd kattintson a Tovább gombra.
- 5 Válassza ki a használni kívánt hálózatot, majd kattintson a Tovább gombra.
- 6 Kattintson a Bezárás lehetőségre.

8 Ha az LCD-képernyőn a Kapcsolódott üzenet olvasható, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. A készülék ezek után használható a vezeték nélküli hálózatban. Ha az LCD-képernyőn a Sikertelen csatl. üzenet látható, akkor a készülék nem tudott csatlakozni a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az G lépéstől. Ha ugyanezt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira, és úgy próbálja ismét végrehajtani a konfigurációs folyamatot. A gyári beállítások visszaállításával kapcsolatban lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

9) Nyomja meg a 🔀 gombot.

) (Windows[®] esetén)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítése vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítése lehetőséget a CD-ROM menüjében.

(Macintosh[®] esetén)

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (ltt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüjében.

A CD-lemezen található Brother automatikus telepítő használata a készülék vezeték nélküli környezetben történő beállításához

A telepítéssel kapcsolatos részletekért lásd: Vezeték nélküli hálózati beállítások Windows[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető) című részt a(z) 39. oldalon! és Vezeték nélküli hálózati beállítások Macintosh[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető) című részt a(z) 60. oldalon!. 4

Vezeték nélküli hálózati beállítások Windows[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető)

FONTOS

- Az alábbi utasításokat követve telepítheti hálózati környezetbe Brother készülékét a készülékhez mellékelt CD-lemezen található Brother telepítőprogram segítségével Windows[®] rendszerekre.
- Az Ön Brother készüléke a készülék kezelőpaneljét használva is beállítható, ami a legtöbb esetben javasolt eljárás. Az utasításokat a mellékelt Gyors telepítési útmutatóban, vagy az alábbi referenciában találja: A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózati környezetben történő használatra (MFC-5490CN és MFC-5890CN modellek esetében nem elérhető) című részt a(z) 18. oldalon!.
- Ha Brother készülékét a hálózatra kívánja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt javasolt a hálózati adminisztrátorral felvenni a kapcsolatot. Tisztában kell lennie a vezeték nélküli hálózati beállításokkal, mielőtt hozzákezd a telepítéshez.

Beállítás infrastruktúra módban

A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt

FONTOS

- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a ▼ lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Gyári reszet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az Igen lehetőséget a módosítás elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.
- A beállítás közben egy Ethernet kábelt kell ideiglenesen használatba vennie.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

- Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet.
- 3 Helyezze be a mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a modellek neveit kijelző képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket kijelző képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.
- 4 A CD-ROM főmenüje jelenik meg. Kattintson a **Kezdeti telepítés** vagy a **Speciális** lehetőségre.





🖉 Megjegyzés

- Ha ez az ablak nem jelenik meg, akkor használja a Windows[®] Explorer programot a Brother CD-lemez gyökérkönyvtárában található start.exe elindításához.
- A készülék által megjelenített képernyő a vásárlás helyétől (országtól/régiótól) függ.
- 5 Kattintson a Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló elemre.





6 Válassza a Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott) lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.



Válassza a Kábellel (Ajánlott) lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.



8 Olvassa el a Fontos figyelmeztetés részt. Jelölje be a jelölőnégyzetet miután meggyőződött a vezeték nélküli beállítás engedélyezéséről, majd kattintson a Tovább gombra.



9 Csatlakoztassa Brother vezeték nélküli eszközét a hozzáférési ponthoz egy hálózati kábel segítségével, majd kattintson a Tovább gombra.



Válassza ki a beállítani kívánt készüléket, majd kattintson a Tovább lehetőségre. Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a készülék be van-e kapcsolva, majd kattintson a Frissítés lehetőségre.



🖉 Megjegyzés

Az alapértelmezett csomópont név: "BRNxxxxxxxxxxx".

A varázsló megkezdi a készülékről elérhető vezeték nélküli hálózatok keresését. Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli hálózatot, majd kattintson a Tovább gombra.

érhető vezetél	mélküli hálo	ózatok	((() (9)
lassza ki a hozzáféré:	si pontot vagy az	ad-hoc hálózatot, amelyhez	: az eszközt hozzárende
Név (SSID)	Csatorna	Vezetéknélküli mód	Jel
1) (C OFTID	1	900 11b/a (11 Mbno/54 M	(hne)
■秋作目 HELLO2	6	802.11b (11 Mbps)	
Frissítés Hozzáad	Ha a hozzáférés meα, kattintson	Iver Hozzáférési pont / alacállomás i pont vagy az ad-hoc hálóz: a "Hozzáad" gombra a hálóz	Ad-hoc hálóz: at neve nem jeler sat nevényk k

🖉 Megjegyzés

- A "SETUP" a készülék alapértelmezett SSID-je. Ne válassza ezt az SSID-t.
- Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont áram alatt van-e és sugározza az SSID-t, valamint győződjön meg arról is, hogy a készülék és a hozzáférési pont a vezeték nélküli átvitelt lehetővé tevő távolságban van-e. Ezután kattintson a Frissítés gombra.
- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy ne küldje el az SSID-t, akkor kézzel is hozzáadhatja az Hozzáad gomb segítségével. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a Név (SSID) megadásához.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Vezetéknélküli hálózat neve	(((@)
A vezetéknélküli hálózat nevének konfigur:	álása, amelyhez az eszközt hozzárendeli.
Név (SSID)	WLAN .
✓Ez egy ad-hoc (ideiglenes)) hálózat és nincs hozzáférési pont.
Csatorna	1
Súgó	< Vissza Tovább > Mégse



Ha a hálózat be van állítva a hitelesítési és titkosítási funkciók támogatásához, akkor a következő képernyő fog megjelenni. Brother vezeték nélküli eszközének konfigurálásakor ügyeljen arra, hogy a hitelesítési és titkosítási funkciók beállításai megegyezzenek a vezeték nélküli hálózat beállításai által követelt értékekkel. Válassza az Azonosítási mód és a Titkosítási mód lehetőségeket a legördülő menükből. Ezután adja meg a Hálózati kulcs értéket, majd kattintson a Tovább gombra.

ási mód
jurálása
WLAN
Nyilt rendszer
WEP
••••
••••

🖉 Megjegyzés

- Ha további WEP kulcsokat kíván beállítani vagy megadni az 1. WEP kulcson kívül, akkor kattintson a **Részletes** lehetőségre.
- Ha nem ismeri a hálózat azonosítási és titkosítási beállításait, akkor vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával.
- Ha a vezeték nélküli beállítás nem sikeres, akkor egy hibaüzenet jelenik meg az MFL-Pro Suite telepítése közben és a telepítési folyamat megszakításra kerül. Ha sikertelen a telepítési folyamat, akkor ugorjon az ①. lépésre a 40. oldalon és végezze el ismét a vezeték nélküli hálózati beállításokat.
- Ha WEP-et használ és az LCD kijelzőn "Kapcsolódott" olvasható, de a készülék nem található, akkor ellenőrizze, hogy a WEP kulcsot helyesen adta-e meg. A WEP beállításánál ügyeljen a kis- és nagybetűkre.
- Kattintson a Tovább gombra. A beállítások átkerülnek a készülékre. A beállításokban nem történik módosítás, ha a Mégse lehetőségre kattint.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló		
Vezetéknélküli hálózat l megerősítése	peállításainak	(((@))
Kattintson a "Tovább" gombra a köv	etkező beállítások elküldéséhez	az eszközre
Céleszköz =	BRW 20000000000	3
IP-cím	Auto	IP-cím megváltoztatása
Kommunikációs mód	Infrastrukturális	
Név (SSID)	WLAN	
Azonosítási mód	Nyílt rendszer	
Titkosítási mód	WEP	
✔ Tesztoldal nyomtatása Súgó	a beállítások elküldése után? < Vissza Továb	b > Mégse

🖉 Megjegyzés

- Ha a készülék IP-címét kézzel kívánja beállítani, akkor kattintson az IP-cím megváltoztatása lehetőségre, majd adja meg a készülék számára a hálózaton alkalmazandó IP-címet.
- A kezelőpanel beállításai automatikusan WLAN értékre módosulnak, ha a vezeték nélküli beállítások elküldésre kerültek a készülékre.
- (5) Csatlakoztassa le a hozzáférési pont (hub vagy router) és a készülék közti hálózati kábelt, majd kattintson a Tovább gombra.



Jelölje ki a vezeték nélküli hálózati beállítások befejezését megerősítő jelölőnégyzetet, majd kattintson a Vége gombra.



Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítés vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítés lehetőségeket a CD-ROM menüjében.

Konfiguráció a SES/WPS/AOSS kezelőpanel menü használatával (One-Push (Egyetlen gombnyomás) módszer)

A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt

FONTOS

- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a V lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a Gyári reszet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az Igen lehetőséget a módosítás elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és V gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

- Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Nyomja meg az **Menu (Menü)** gombot.

Nýomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózati I/F kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza a WLAN lehetőséget.

(Érintőképernyős modellek esetén)

Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. Nyomja meg a Hálózati I/F, majd a WLAN gombot.

- 3 Kapcsolja be a számítógépet. Zárjon be minden futó alkalmazást a konfigurációs folyamat megkezdése előtt.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a modellek neveit kijelző képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket kijelző képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.

5 A CD-ROM főmenüje jelenik meg. Kattintson a **Kezdeti telepítés** vagy a **Speciális** lehetőségre.



Megjegyzés

- Ha ez az ablak nem jelenik meg, akkor használja a Windows[®] Explorer programot a Brother CD-lemez gyökérkönyvtárában található start.exe elindításához.
- A készülék által megjelenített képernyő a vásárlás helyétől (országtól/régiótól) függ.
- 6 Kattintson a Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló elemre.





7 Válassza ki az Automatikus telepítés (Haladó) opciót, majd kattintson a Tovább gombra.



Olvassa el a Fontos figyelmeztetés részt. Jelölje be a jelölőnégyzetet miután meggyőződött a vezeték nélküli beállítás engedélyezéséről, majd kattintson a Tovább gombra.



9 Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a V lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a WLAN kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a SES/WPS/AOSS kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

(Érintőképernyős modellek esetén)

Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. Nyomja meg a WLAN, majd a SES/WPS/AOSS gombot.

🖉 Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hálózat támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (PIN alapú módszer) lehetőséget és készülékét a PIN (Personal Identification Number – Személyi azonosító szám) alapú módszerrel kívánja beállítani, akkor a részletekért lásd: *A Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerének használata* című részt a(z) 35. oldalon!.

A készülék a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ szabványokat támogató hozzáférési pontokat fog keresni kb. 2 percen keresztül.

- (12) Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba (a hozzáférési pont által támogatott módszertől függően). A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési ponthoz mellékelt használati útmutatót.
- Ha az LCD képernyőn Kapcsolódott üzenet olvasható, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. A készülék ezek után használható a vezeték nélküli hálózatban. Ha az LCD képernyőn WLAN beáll., Csatlakozás WLAN, majd Sikertelen csatl. üzenet olvasható, akkor a készülék csatlakozása a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz sikertelen volt. Próbálja újra végrehajtani a folyamatot a **()** lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot. A gyári alapbeállítások visszaállításával kapcsolatos részletekért lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

Ha az LCD képernyőn WLAN beáll., majd Sikertelen csatl. vagy Helytelen mód üzenet látható, akkor bizonyos folyamatok lefutásában átfedés lépett fel (lásd a lenti táblázatot). A készülék egynél több olyan routert vagy hozzáférési pontot detektált, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód. Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan router vagy hozzáférési pont legyen, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód és kezdje újra a folyamatot a **①** lépéstől.

LCD képernyő	Kapcsolat állapota	Teendő
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy a vele történő kapcsolat kiépítése, valamint a beállítások letöltése a hozzáférési pontról.	_
SES kapcs.		
WPS csatlakozt.	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz.	—
AOSS Csatlakozás		
Kapcsolódott	Sikeres csatlakozás.	—
Sikertelen csatl.	Sikertelen csatlakozás. (Ha ez kerül megjelenítésre miután az LCD képernyőn SES kapcs., WPS csatlakozt. vagy AOSS Csatlakozás volt látható.)	 Próbálja újra végrehajtani a folyamatot a () lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot.
	Folyamatok átfedése került detektálásra.	Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan
Helytelen mód	Folyamatok átfedése került detektálásra.	router vagy hozzáférési pont legyen, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód és kezdje újra a folyamatot a @ lépéstől.

LCD üzenetek a SES/WPS/AOSS kezelőpult menü lehetőségek használatakor





OK!

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítés vagy a Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítés lehetőségeket a CD-ROM menüjében.

Konfiguráció Ad-hoc módban

A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt

FONTOS

- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a ▼ lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Gyári reszet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az Igen lehetőséget a módosítás elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Nyomja meg az **Menu (Menü)** gombot.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózati I/F kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza a WLAN lehetőséget.

(Érintőképernyős modellek esetén)

Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. Nyomja meg a Hálózati I/F, majd a WLAN gombot.

- 3 Kapcsolja be a számítógépet. A konfigurálás előtt zárjon be minden futó alkalmazást.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a modellek neveit kijelző képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket kijelző képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.

5 A CD-ROM főmenüje jelenik meg. Kattintson a **Kezdeti telepítés** vagy a **Speciális** lehetőségre.



Megjegyzés

- Ha ez az ablak nem jelenik meg, akkor használja a Windows[®] Explorer programot a Brother CD-lemez gyökérkönyvtárában található start.exe elindításához.
- A készülék által megjelenített képernyő a vásárlás helyétől (országtól/régiótól) függ.
- 6 Kattintson a Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló elemre.





Válassza a Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott) lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.



8 Válassza a Kábel nélkül (Haladó) lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.



Olvassa el a Fontos figyelmeztetés részt. Jelölje be a jelölőnégyzetet miután meggyőződött a vezeték nélküli beállítás engedélyezéséről, majd kattintson a Tovább gombra.

ontos figyelmeztete	és		(9)
A "Tovább" gombra v	való kattintás előtt kérjül	<, hogy ellenőrizze az alábi	i beállítást.
Kérjük, hogy győződjön m vezeték nélküli hálózat). Nyomja meg a "Menu"-t, m "WLAN"-t a készülék vezér Kérjük, hogy nézze meg a konfigurálásához.	eg arról, hogy a készülé najd válassza a "Hálózat rlőpultján. készülék "Gyors Telepi	k hálózati beállítása a "WL "-t, "Hálózati I/F" (Interfész) tési Útmutatóját" ezen beál	AN" (azaz , és a lítás
Ellenőrizve és megerősi	itve		

Ideiglenesen meg kell változtatnia a számítógép vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításait. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Figyelmesen jegyzeteljen le minden, pl. az SSID-re vagy a csatornára vonatkozó beállítást. Szüksége lesz ezekre a beállítási értékekre, mikor számítógépét eredeti beállításaira kell visszaállítania.



Elem	A számítógép vezeték nélküli beállításainak aktuális értékei
Kommunikációs mód	
Csatorna	
Hálózati név (SSID/ESSID)	
Azonosítási mód (nyílt rendszer / megosztott kulcs / WPA/WPA2-PSK)	
Titkosítási mód (nincs / WEP / TKIP / AES)	
Titkosítási kulcs	

A nem beállított vezeték nélküli készülékkel való kommunikációhoz ideiglenesen módosítani kell a számítógép vezeték nélküli beállításait, hogy azok megfeleljenek a készülék képernyőn látható alapértelmezett beállításainak. Kattintson a **Tovább** gombra.



🖉 Megjegyzés

- Ha a vezeték nélküli hálózati beállítások módosítása után a számítógép újraindítását kérő üzenet jelenik meg, akkor lépjen vissza a ④. lépésre és folytassa a telepítést a ⑤. ⑩. és a ⑪. lépések kihagyásával.
- Windows Vista[®] felhasználók esetében:

A számítógép vezeték nélküli hálózati beállításait ideiglenesen a következő lépéseket végrehajtva változtathatja meg:

- 1 Kattintson a 🌄, majd a Vezérlőpult lehetőségre.
- 2 Kattintson a Hálózat és internet és a Hálózati és megosztási központ ikonra.
- 3 Kattintson a Csatlakozás hálózathoz lehetőségre.
- 4 Láthatóvá válik a vezeték nélküli Brother készülék SSID-ja a listában. Válassza a **BEÁLLÍTÁS** lehetőséget, majd kattintson a **Csatlakozás** részre.
- 5 Kattintson a Csatlakozás, majd a Bezárás lehetőségre.
- 6 Kattintson az Állapot részre a Vezeték nélküli hálózati kapcsolat (SETUP) lehetőségen belül.
- 7 Kattintson a Részletek... lehetőségre, majd ellenőrizze a Hálózati kapcsolat részletes adatai rész adatait. Az IP-cím 0.0.0.0 értékről 169.254.x.x értékre történő váltása néhány percbe telhet (az x.x. 1 és 254 közé eső számokat jelöl).
- Windows[®] XP SP2 felhasználók vezeték nélküli hálózati beállításait ideiglenesen a következő lépéseket végrehajtva változtathatja meg:
 - 1 Kattintson a Start gombra, majd kattintson a Vezérlőpult lehetőségre.
 - 2 Kattintson a Hálózati kapcsolatok ikonra.
 - 3 Válassza ki a Vezeték nélküli hálózati kapcsolat lehetőséget és kattintson rá a jobb egérgombbal. Kattintson a Az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítése lehetőségre.
 - 4 Megjelenik a Brother vezeték nélküli készülék a listában. Válassza a **BEÁLLÍTÁS** lehetőséget, majd kattintson a **Csatlakozás** részre.
 - 5 Ellenőrizze a Vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát. Az IP-cím 0.0.0.0 értékről 169.254.x.x értékre történő váltása néhány percbe telhet (az x.x. 1 és 254 közé eső számokat jelöl).

Válassza ki a beállítani kívánt készüléket, majd kattintson a Tovább lehetőségre. Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva, majd kattintson a Frissítés lehetőségre.



🖉 Megjegyzés

Az alapértelmezett csomópont név: "BRWxxxxxxxxx" (ahol az "xxxxxxxxx" a készülék Ethernet címe).

A varázsló megkezdi a készülékről elérhető vezeték nélküli hálózatok keresését. Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli Ad-hoc hálózatot, majd kattintson a Tovább gombra.

érhető vezetél	knélküli háld	ózatok	((() (⁽))
assza ki a hozzáféré	si pontot vagy az	ad-hoc hálózatot, amelyhe	z az eszközt hozzárende
	- Csaturna	900 11h/a (11 Mhoo/E4 M	(hno)
	6	802 11h (11 Mhns)	

🖉 Megjegyzés

- Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli kommunikáció létrejöttéhez szükséges minimális távolságon belül van-e a két eszköz. Ezután kattintson a Frissítés gombra.
- Ha a kívánt Ad-hoc hálózat nem jelenik meg a listában, akkor kézzel is hozzáadhatja az Hozzáad gomb segítségével. Jelölje be az Ez egy ad-hoc (ideiglenes) hálózat és nincs hozzáférési pont részt, majd adja meg a Név (SSID) és a Csatorna értékeit, majd kattintson a Tovább gombra.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló	i de la companya de l
Vezetéknélküli hálózat neve	(((c))
A vezetéknélküli hálózat nevének konfigur	álása, amelyhez az eszközt hozzárendeli.
Név (SSID)	WLAN .
⊽Ez egy ad-hoc (ideiglenes) hálózat és nincs hozzáférési pont.
Csatorna	1 💌
Súgó	< Vissza Tovább > Mégse



Ha a hálózat be van állítva a hitelesítési és titkosítási funkciók támogatásához, akkor a következő képernyő fog megjelenni. Brother vezeték nélküli eszközének konfigurálásakor ügyeljen arra, hogy az azonosítási és titkosítási funkciók beállításai megegyezzenek a vezeték nélküli hálózat beállításai által követelt értékekkel. Válassza az Azonosítási mód és a Titkosítási mód lehetőségeket a legördülő menükből. Ezután adja meg a Hálózati kulcs értéket, majd kattintson a Tovább gombra.

Azonosítási mód és titkosítá	isi mód
Azonosítási mód és titkosítási mód konfig	urálása
Név (SSID):	WLAN
Azonosítási mód	Nyílt rendszer
Titkosítási mód	WEP
Hálózati kulcs	
Hálózati kulcs megerősítése	
Részletes	

🖉 Megjegyzés

- Ha további WEP kulcsokat kíván beállítani vagy megadni az 1. WEP kulcson kívül, akkor kattintson a Részletes lehetőségre.
- Ha nem ismeri a hálózat azonosítási és titkosítási beállításait, akkor vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával.
- Ha a vezeték nélküli beállítás nem sikeres, akkor egy hibaüzenet jelenik meg az MFL-Pro Suite telepítése közben és a telepítési folyamat megszakításra kerül. Ha sikertelen a telepítési folyamat, akkor ugorjon az ①. lépésre a 51. oldalon és végezze el ismét a vezeték nélküli hálózati beállításokat.
- Ha WEP-et használ és az LCD kijelzőn "Kapcsolódott" olvasható, de a készülék nem található, akkor ellenőrizze, hogy a WEP kulcsot helyesen adta-e meg. A WEP beállításánál ügyeljen a kis- és nagybetűkre.
- 16 Kattintson a Tovább gombra. A beállítások átkerülnek a készülékre. A beállításokban nem történik módosítás, ha a Mégse lehetőségre kattint.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló		
Vezetéknélküli hálózat megerősítése	(((@))	
Kattintson a "Tovább" gombra a kö	vetkező beállítások elküldéséhe:	z az eszközre
Céleszköz =	BRW30000000000	
IP-cím	Auto	IP-cím megváltoztatása
Kommunikációs mód	Ad-hoc (Csatorna 6)	
Név (SSID)	HELLO2	
Azonosítási mód	Nyílt rendszer	
Titkosítási mód	WEP	
✓ Tesztoldal nyomtatás Súgó	a a beállítások elküldése után?	ibb > Mégse

🖉 Megjegyzés

Ha a készülék IP-címét kézzel kívánja beállítani, akkor kattintson a **IP-cím megváltoztatása** lehetőségre, majd adja meg a készülék számára a hálózaton alkalmazandó IP-címet.

A beállított vezeték nélküli eszközzel való kommunikációhoz be kell állítania a számítógépet a megfelelő konfigurációs értékeket használva. Módosítsa a számítógép vezeték nélküli hálózati beállításait úgy, hogy egyezzenek a készülék beállításainak megfelelő értékeivel (lásd az alábbi képernyőt). Jelölje ki a jelölőnégyzetet a beállítások megerősítése után, majd kattintson a Tovább gombra. (Az alábbi képernyőn látható beállítások csak példaként szolgálnak. Elképzelhető, hogy az Ön beállításai ettől különbözni fognak.)

beállításainak megváltozt	tatása.
A konfigurált vezetéknélküli eszközze hogy ugyanazokat a vezetéknélküli be Kérjük, állíta be a következő vezeték Kommunikációs mód: Csatoma: Hálózat neve (SSID)". Azonosítási mód: WEP kulcs:	I való kommunikációhoz a számítógépet úgy kell beállítani, állításokat használja. Ad-hoc 6 (ha alkalmazható) HELLO2 Nyílt rendszer WEP XXXXX
* Kis	- és nagybetű különbözik
Továbi információárt (épjen kapcsolat használati útmutatójából. A vezetéknélküli bállítás befejeződött Ha beállította a vezetéknélküli hálózat Ellenőrizve és megerősítve	ba a hálózat kezelőjével vagy tájékozódjon a számítógép : Ne felejtse el visszaállítani a tűzfal eredeti beállhásait. ot, kattintson a "Tovább" gombra a folytat sb Tovább >





OK!

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza az MFL-Pro Suite telepítés vagy az Kezdeti telepítés / MFL-Pro Suite telepítés lehetőségeket a CD-ROM menüjében.

5

Vezeték nélküli hálózati beállítások Macintosh[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető)

FONTOS

- Az alábbi utasításokat követve telepítheti hálózati környezetbe Brother készülékét a készülékhez mellékelt CD-lemezen található Brother telepítőprogram segítségével Macintosh[®] rendszerekre.
- Az Ön Brother készüléke a készülék kezelőpaneljét használva is beállítható, ami a legtöbb esetben javasolt eljárás. Az utasításokat a mellékelt Gyors telepítési útmutatóban, vagy az alábbi referenciában találja: A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózati környezetben történő használatra (MFC-5490CN és MFC-5890CN modellek esetében nem elérhető) című részt a(z) 18. oldalon!.
- Ha Brother készülékét a hálózatra kívánja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt javasolt a hálózati adminisztrátorral felvenni a kapcsolatot. Tisztában kell lennie a vezeték nélküli hálózati beállításokkal, mielőtt hozzákezd a telepítéshez.

Beállítás infrastruktúra módban

A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt

FONTOS

- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a ▼ lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Gyári reszet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az Igen lehetőséget a módosítás elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.
- A beállítás közben egy Ethernet kábelt kell ideiglenesen használatba vennie.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

- 1 Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Kapcsolja be Macintosh[®] számítógépét.
- 3 Helyezze be a készülékhez mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson duplán az asztalon lévő MFL-Pro Suite ikonra.
- 4 Kattintson duplán a **Utilities** (Segédprogramok) mappára.



5 Kattintson duplán a Wireless Device Setup Wizard (Vezeték nélküli eszköz beállítása Varázsló) lehetőségre.



6 Válassza a Step by Step install (Recommended) (Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott)) lehetőséget, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Válassza a With cable (Recommended) (Kábel segítségével (Ajánlott)) lehetőséget, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Olvassa el az Important Notice (Fontos figyelmeztetés) részt, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.


9 Csatlakoztassa Brother vezeték nélküli eszközét a hozzáférési ponthoz egy hálózati kábel segítségével, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Válassza ki a beállítani kívánt készüléket, majd kattintson a Next (Tovább) lehetőségre. Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a készülék be van-e kapcsolva, majd kattintson a Refresh (Frissítés) lehetőségre.

	Wire	less Device Setup	Wizard	
Available Wirel	ess Devices			((4))
More than one Wireles Select the device you	ss Device was four wish to configure a	id. nd click "Next".		
Node Name	ID Addrose	MAC Address	Printer Name	Location
BRNXXXXXXXXXX	(192.0.0.192	XXXXXXXXXXXXX	Brother XXX-XXXX	Anywhere
Befresh				
Refresh				
Refresh	Notice:			
Refresh	Notice: evices appear and ick the Refresh but	you're running a pers ton to re-search the w	sonal firewall. Please vireless network.	e disable ve firewall

🖉 Megjegyzés

Az alapértelmezett csomópont név: "BRNxxxxxxxxxxx".

A varázsló megkezdi a készülékről elérhető vezeték nélküli hálózatok keresését. Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli hálózatot, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

00	Wireless D	evice Setup Wizard	
Available Wire	less Networks		رق)
Choose the access p	oint or Ad-hoc network that SSID) Chann	the Device will be associated with.	Signal
[]® @□HELLO	6	802.11b/g (11Mbps/54Mbps)	
HYVHILLOZ	-	over they (Thiopareninpo)	
Refresh		① Access Point / ロ () (日 人 Base Station	Ad-hoc Network
Add	If the access point or button to manually sp	Ad-hoc network name doesn't appe becify the network name.	ar, cli Add
Help	< Bac	k Next>	Cancel

🖉 Megjegyzés

- A "SETUP" a készülék alapértelmezett SSID-je. Ne válassza ezt az SSID-t.
- Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont áram alatt van-e és sugározza az SSID-t, valamint győződjön meg arról is, hogy a készülék és a hozzáférési pont a vezeték nélküli átvitelt lehetővé tevő távolságban van-e. Ezután kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.
- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy ne küldje el az SSID-t, akkor kézzel is hozzáadhatja az Add (Hozzáad) gomb segítségével. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a Name (SSID) (Név (SSID)) megadásához.

000	Wireless Device Setu	p Wizard	
Wireless Netwo	ork Name		((1))
Configure the wireles	s network name that the device will be	associated with.	
Name(SSID)	WLAN]
🗹 This is an	Ad-hoc network and there is no acces	s point.	
Channel	[1)
Help	< Back	Next>	Cancel

Ha a hálózat nincs hitelesítésre és titkosításra beállítva, akkor a következő képernyő fog megjelenni. A telepítés folytatásához kattintson az OK gombra és lépjen a (4)

000	Wireless Dev	rice Setup Wizard
		INTION!
Name (SSI	D): WLAN	
This Wirele encryption.	ss Network is not secure	It is not using secure authentication and
Do you war	it to continue setup?	
	ОК	Cancel

Ha a hálózat be van állítva a hitelesítési és titkosítási funkciók támogatásához, akkor a következő képernyő fog megjelenni. Brother vezeték nélküli eszközének konfigurálásakor ügyeljen arra, hogy az azonosítási és titkosítási funkciók beállításai megegyezzenek a vezeték nélküli hálózat beállításai által követelt értékekkel. Válassza az Authentication Method (Azonosítási mód) és az Encryption Mode (Titkosítási mód) lehetőségeket a legördülő menükből. Ezután adja meg a Network Key (Hálózati kulcs) értéket, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

000	Wirele	ess Device Setup Wiza	ard	
Authentication	Method and E	Encryption Mode		(9)
Configure the Authent	cation Method and	Encryption mode		
Name (SSID) :		WLAN		
Authentication	Method	Open System	\$	
Encryption Mo	je	WEP	•	
Network Key		•••••		
Confirm Netwo	rk Key	•••••		
Advanced				
Help		< Back	Next>	Cancel

🖉 Megjegyzés

- Ha további WEP kulcsokat kíván beállítani vagy megadni az 1. WEP kulcson kívül, akkor kattintson az **Advanced** (Részletes) lehetőségre.
- Ha nem ismeri a hálózat azonosítási és titkosítási beállításait, akkor vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával.
- Ha a készüléke nem kerül detektálásra, akkor ugorjon az 1. lépésre a 61. oldalon és végezze el ismét a vezeték nélküli hálózati beállításokat.
- Ha WEP-et használ és az LCD kijelzőn "Kapcsolódott" olvasható, de a készülék nem található, akkor ellenőrizze, hogy a WEP kulcsot helyesen adta-e meg. A WEP beállításánál ügyeljen a kis- és nagybetűkre.
- Kattintson a Next (Tovább) gombra. A beállítások átkerülnek a készülékre. A beállításokban nem történik módosítás, ha a Cancel (Mégse) lehetőségre kattint.

000	Wireless Device Setup Wiza	rd
Wireless Network	Settings Confirmation	((((P)
Click "Next" to submit follow	ving settings to the device	
Target Device =	BRWXXXXXXXXXXXXXX	
IP Address	Auto	Change IP Address
Communication n	node Infrastructure	
Name (SSID)	WLAN	
Authentication Me	ethod Open System	
Encryption Mode	WEP	
Print test page	after submitting settings?	
Help	< Back	Vext > Cancel

🖉 Megjegyzés

- Ha a készülék IP-címét kézzel kívánja beállítani, akkor kattintson a Change IP Address (IP-cím megváltoztatása) lehetőségre, majd adja meg a készülék számára a hálózaton alkalmazandó IP-címet.
- A kezelőpanel beállításai automatikusan WLAN értékre módosulnak, ha a vezeték nélküli beállítások elküldésre kerültek a készülékre.

(5) Csatlakoztassa le a hozzáférési pont (hub vagy router) és a készülék közti hálózati kábelt, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Jelölje ki a vezeték nélküli hálózati beállítások befejezését megerősítő jelölőnégyzetet, majd kattintson a Finish (Vége) gombra.



- ок!
- Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (ltt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüben.

Konfiguráció a SES/WPS/AOSS kezelőpanel menü használatával (One-Push (Egyetlen gombnyomás) módszer)

A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt

FONTOS

- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a ▼ lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Gyári reszet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az Igen lehetőséget a módosítás elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

- 1) Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Nyomja meg az Menu (Menü) gombot.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózati I/F kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza a WLAN lehetőséget.

(Érintőképernyős modellek esetén)

Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. Nyomja meg a Hálózati I/F, majd a WLAN gombot.

- 3 Kapcsolja be Macintosh[®] számítógépét.
- 4 Helyezze be a készülékhez mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson duplán az asztalon lévő MFL-Pro Suite ikonra.

5



6 Kattintson duplán a Wireless Device Setup Wizard (Vezeték nélküli eszköz beállítása Varázsló) lehetőségre.



Válassza ki az **Automatic install (Advanced)** (Automatikus telepítés (Speciális)) opciót, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



8 Olvassa el az Important Notice (Fontos figyelmeztetés) részt, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Wireless Device Setu	p Wizard
Setup using Automatic Wireless	(((cm)
If your access point supports SecureEasySetup™, Wi–Fi F please make sure the following:	rotected Setup™ or AOSS™,
1. Your wireless access point supports SecureEasySetup	™, Wi-Fi Protected Setup™ or AOSS™.
Secure Setup	
 You have access to the documentation supplied with the access point and your device. 	
Help < Back	Next > Cancel

Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a V lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a WLAN kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a SES/WPS/AOSS kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

(Érintőképernyős modellek esetén)

Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. Nyomja meg a WLAN, majd a SES/WPS/AOSS gombot.

🖉 Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hálózat támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (PIN alapú módszer) lehetőséget és készülékét a PIN (Personal Identification Number – Személyi azonosító szám) alapú módszerrel kívánja beállítani, akkor a részletekért lásd: *A Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerének használata* című részt a(z) 35. oldalon!.

A készülék a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ szabványokat támogató hozzáférési pontokat fog keresni kb. 2 percen keresztül.

12 Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba (a hozzáférési pont által támogatott módszertől függően). A részletekkel kapcsolatban lásd a hozzáférési ponthoz mellékelt használati útmutatót.

Ha az LCD képernyőn Kapcsolódott üzenet olvasható, akkor a készülék sikeresen csatlakozott a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz. A készülék ezek után használható a vezeték nélküli hálózatban. Ha az LCD képernyőn WLAN beáll., Csatlakozás WLAN, majd Sikertelen csatl. üzenet olvasható, akkor a készülék csatlakozása a routerhez vagy a hozzáférési ponthoz sikertelen volt. Próbálja újra végrehajtani a folyamatot az **()**. lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot. A gyári alapbeállítások visszaállításával kapcsolatos részletekért lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

Ha az LCD képernyőn WLAN beáll., majd Sikertelen csatl. vagy Helytelen mód üzenet látható, akkor bizonyos folyamatok lefutásában átfedés lépett fel (lásd a lenti táblázatot). A készülék egynél több olyan routert vagy hozzáférési pontot detektált, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód. Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan router vagy hozzáférési pont legyen, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód. Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan router vagy hozzáférési pont legyen, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód és kezdje újra a folyamatot az **①** lépéstől.

LCD képernyő	Kapcsolat állapota	Teendő	
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy a vele történő kapcsolat kiépítése, valamint a beállítások letöltése a hozzáférési pontról.		
SES kapcs. WPS csatlakozt. AOSS Csatlakozás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz.	_	
Kapcsolódott	Sikeres csatlakozás.	_	
Sikertelen csatl.	Sikertelen csatlakozás. (Ha ez kerül megjelenítésre miután az LCD képernyőn SES kapcs., WPS csatlakozt. Vagy AOSS Csatlakozás volt látható.)	 Próbálja újra végrehajtani a folyamatot a 1 lépéstől. Ha ugyanazt tapasztalja, akkor állítsa vissza a készüléket gyári alapbeállításaira és úgy próbálja újra végrehajtani a konfigurációs folyamatot. 	
	Folyamatok átfedése került detektálásra.	Ellenőrizze, hogy csak egyetlen olyan	
Helytelen mód	Folyamatok átfedése került detektálásra.	router vagy nozzateresi pont legyen, melyen engedélyezve van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ mód és kezdje újra a folyamatot a ① lépéstől.	

LCD üzenetek a SES/WPS/AOSS kezelőpult menü lehetőségek használatakor

14 Kattintson a Finish (Befejezés) gombra.

Wireless Device Setup Wizard		
Setup using Automatic Wireless	((((P))	
Follow the steps below:		
STEP 1 Set your machine to Automatic Wireless mode. Refer to the instruction manual that came with your machine. STEP 2 Set your access point to Automatic Wireless (one-push) mode. Refer to the instruction manual that came with your Access point.		
If you encounter a problem during setup, temporarily place your machine closer to the wireless access point.		
Help < Back	Finish Cancel	



Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (Itt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüben.

Konfiguráció Ad-hoc módban

A vezeték nélküli beállítások elvégzése előtt

FONTOS

- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli környezetben való működésének a beállításait, akkor alapértelmezésre kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt a vezeték nélküli beállításokat ismét el tudná végezni. Használja a Menu (Menü), ▲ vagy a ▼ lehetőségeket a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Gyári reszet kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az Igen lehetőséget a módosítás elfogadásához. Érintőképernyős modellek esetén nyomja meg a MENÜ, majd a Hálózat gombokat, ezután a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot. A Igen gombra kattintva hagyja jóvá a kiválasztást. A készülék automatikusan újraindul.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.

2 Nyomja meg az **Menu (Menü)** gombot.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózati I/F kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza a WLAN lehetőséget.

(Érintőképernyős modellek esetén)

Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. Nyomja meg a Hálózati I/F, majd a WLAN gombot.

- 3 Kapcsolja be Macintosh[®] számítógépét.
- 4 Helyezze be a készülékhez mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson duplán az asztalon lévő MFL-Pro Suite ikonra.

5



6 Kattintson duplán a Wireless Device Setup Wizard (Vezeték nélküli eszköz beállítása Varázsló) lehetőségre.



Válassza a Step by Step install (Recommended) (Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott)) lehetőséget, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

	Wireless Device Setup V	Vizard	
Setting Up Wireless			((m)
How do you wish to configu	re your computer and the wirele	ss device settings?	
Step by Step install (Rec This selection will guid	ommended) e you through the wireless insta	aller step by step.	
 Automatic install (Advar This selection will guid This device supports th 	nced) e you through the automatic wi e following systems:	reless installer	
Secure Easy Setup	W-FI PROTECTED SETUP	((())) A055"	
Help	< Back	Next >	Cancel

8 Válassza a Without cable (Advanced) (Kábel nélkül (Speciális)) lehetőséget, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Olvassa el az Important Notice (Fontos figyelmeztetés) részt. Jelölje be a jelölőnégyzetet miután meggyőződött a vezeték nélküli beállítás engedélyezéséről, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.



Ideiglenesen meg kell változtatnia a számítógép vezeték nélküli hálózatra vonatkozó beállításait. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Figyelmesen jegyzeteljen le minden, pl. az SSID-re vagy a csatornára vonatkozó beállítást. Szüksége lesz ezekre az adatokra a számítógép vezeték nélküli hálózati beállításainak eredeti értékekre történő visszaállításához. Ezután kattintson Next (Tovább) gombra.



Elem	A számítógép vezeték nélküli beállításainak aktuális értékei
Communication Mode (Infrastructure / Ad-hoc) (Kommunikációs mód (Infrastrukturális / Ad-hoc)	
Channel (Csatorna)	
Network Name (SSID / ESSID) (Hálózat neve (SSID / ESSID))	
Authentication Method (Open System / Shared Key / WPA / WPA2- PSK) (Azonosítási mód (nyílt rendszer / megosztott kulcs / WPA / WPA2-PSK))	
Encryption Mode (None / WEP / TKIP / AES) (Titkosítási mód (nincs / WEP / TKIP / AES))	
Encryption Key (Titkosítási kulcs)	

A nem beállított vezeték nélküli készülékkel való kommunikációhoz ideiglenesen módosítani kell a számítógép vezeték nélküli beállításait, hogy azok megfeleljenek a készülék képernyőn látható alapértelmezett beállításainak. Jelölje ki a jelölőnégyzetet a beállítások megerősítése után, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	Wireless Device Setup Wiz	ard	
Changing the	Computer's Wireless Settings		(9)
To communicate computer to the fo	with the un-configured wireless device, please blowing:	change the wireless	settings on this
C	Communication Mode : Ad-hoc	()	
	Channel: 11 (if applicable)		
N	etwork Name (SSID)* : SETUP	1 and	-
	Encryption Mode : None	1º-	e
* Case sensitiv	/e		
Please contact yo computer's user's	our network administrator or refer to your guide for more information.		
When you have o "Next" to continue	configured the wireless network settings, click e.		
Checked and	d confirmed		
-	< Back	Next >	Cancel

🖉 Megjegyzés

A számítógép vezeték nélküli hálózati beállításait ideiglenesen a következő lépéseket végrehajtva változtathatja meg:

- 1 Kattintson az AirPort állapotikonra, majd válassza az **Open Internet Connect...** (Nyílt Internet kapcsolat) lehetőséget.
- 2 Kattintson a Hálózat fülre az elérhető vezeték nélküli eszközök megtekintéséhez. Láthatja a Brother vezeték nélküli nyomtatókiszolgálót a Network (Hálózat) lehetőségben. Válassza a SETUP (BEÁLLÍTÁS) lehetőséget.
- 3 A vezeték nélküli kapcsolat létrejött.

12 Válassza ki a beállítani kívánt készüléket, majd kattintson a Next (Tovább) lehetőségre. Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva, majd kattintson a Refresh (Frissítés) lehetőségre.

00	Wire	eless Device Setur	Wizard	
vailable Wirel	ess Devices			((P))
ore than one Wireles elect the device you	ss Device was four wish to configure a	nd. and click "Next".		
Nodo Namo	ID Addroses	MAC Addrose	Drinter Name	Location
BRWXXXXXXXXXXXXXXX	192.0.0.192	X00000XX00000X	Brother MFC-XXXX	Anywhere
BRN_XXXXXX	192.0.0.192	X00000700000X	Brother MFC-XXXX	Anywhere
Refresh				
Important N If no di and cl	lotice: evices appear and ick the Refresh but	l you're running a pe tton to re-search the	rsonal firewall. Please wireless network.	e disab' direwa
	7	6		C

🖉 Megjegyzés

Az alapértelmezett csomópont név: "BRWxxxxxxxxx" (ahol az "xxxxxxxxx" a készülék Ethernet címe).

A varázsló megkezdi a készülékről elérhető vezeték nélküli hálózatok keresését. Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli Ad-hoc hálózatot, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

O O Wireless Device Setup Wizard				
ailable Wireles	s Networks			(⁶⁾
Name (SSI	Or Ad-hoc network that the	Vireless	Mode	Signal
	1	802 11b/g (11Mbg	s/54Mhns)	oignui
1 (HELLO	6	802.11b/g (11Mbp	s/54Mbps)	
口》 (日 HELLO2	2	802.11b/g (11Mbp	s/54Mbps)	
Refresh	1.0 (Access Point / Base Station	다) (이 Ad-h	loc Network
Add	If the access point or Ad- button to manually speci	hoc network name do fy the network name.	pesn't appear, c	li Ade
Help	< Back	Next		Cancel

🖉 Megjegyzés

- Ha a lista üres, akkor ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli kommunikáció létrejöttéhez szükséges minimális távolságon belül van-e a két eszköz. Ezután kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.
- Ha a kívánt Ad-hoc hálózat nem jelenik meg a listában, akkor kézzel is hozzáadhatja az Add (Hozzáadás) gomb segítségével. Jelölje be a This is an Ad-hoc network and there is no access point. (Ez egy Ad-hoc hálózat és nincs hozzáférési pont) részt, majd adja meg a Name (SSID) (Név (SSID)) és a Channel (Csatorna) értékeit, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

Wireless Device Setu	p Wizard
vork Name	(() (D)
ss network name that the device will be	associated with.
WLAN	
n Ad-hoc network and there is no acces	is point.
1	
Book	Nauth
	Wireless Device Setu vork Name ss network name that the device will be WLAN n Ad-hoc network and there is no acces

00	0	Wireless Devi	e Setup W	/izard	e se destato	
	(TION!			
	Name (SSID) :	WLAN				
	This Wireless Netw encryption.	vork is not secure. I	is not using	g secure aut	hentication	and
	Do you want to co	ntinue setup?		•		
		ОК		Cancel		

Ha a hálózat be van állítva a hitelesítési és titkosítási funkciók támogatásához, akkor a következő képernyő fog megjelenni. Brother vezeték nélküli eszközének konfigurálásakor ügyeljen arra, hogy az azonosítási és titkosítási funkciók beállításai megegyezzenek a vezeték nélküli hálózat beállításai által követelt értékekkel. Válassza az Authentication Method (Azonosítási mód) és az Encryption Mode (Titkosítási mód) lehetőségeket a legördülő menükből. Ezután adja meg a Network Key (Hálózati kulcs) és a Confirm Network Key (Hálózati kulcs megerősítése) mezők értékeit, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

000	Wire	less Device Setup Wizard				
Authentication	Method and	Encryption Mode	(((())))			
Configure the Authent	ication Method and	d Encryption mode				
Name (SSID) :		WLAN				
Authentication	Method	Open System	•			
Encryption Mo	de	WEP	•			
Network Key		*****				
Confirm Network Key		*****				
Advanced						
Help		< Back Nex	t> Cancel			

Megjegyzés

- Ha további WEP kulcsokat kíván beállítani vagy megadni az 1. WEP kulcson kívül, akkor kattintson az **Advanced** (Részletes) lehetőségre.
- Ha nem ismeri a hálózat azonosítási és titkosítási beállításait, akkor vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával.
- Ha a készüléke nem kerül detektálásra, akkor ugorjon az 1. lépésre a 71. oldalon és végezze el ismét a vezeték nélküli hálózati beállításokat.
- Ha WEP-et használ és az LCD kijelzőn "Kapcsolódott" olvasható, de a készülék nem található, akkor ellenőrizze, hogy a WEP kulcsot helyesen adta-e meg. A WEP beállításánál ügyeljen a kis- és nagybetűkre.
- 16 Kattintson a Next (Tovább) gombra. A beállítások átkerülnek a készülékre. A beállításokban nem történik módosítás, ha a Cancel (Mégse) lehetőségre kattint.

00	Wireless Device Setup Wizard				
Wireless Network	Setting	s Confirmation		(ரூ)	
Click "Next" to submit follo	owing setting	s to the device			
Target Device =		BRWXXXXXXXXXXXXX	x		
IP Address		Auto		Change IP Address	
Communication	mode	Ad-hoc			
Name (SSID)		WLAN			
Authentication N	lethod	Open System			
Encryption Mode	э	WEP			
Print test page	e <mark>after su</mark> bm	itting settings?			
Help		< Back	Next>	Cancel	

🖉 Megjegyzés

Ha a készülék IP-címét kézzel kívánja beállítani, akkor kattintson a **Change IP Address** (IP-cím megváltoztatása) lehetőségre, majd adja meg a készülék számára a hálózaton alkalmazandó IP-címet.

A beállított vezeték nélküli eszközzel való kommunikációhoz be kell állítania a számítógépet a megfelelő konfigurációs értékeket használva. Módosítsa a számítógép vezeték nélküli hálózati beállításait úgy, hogy egyezzenek a készülék beállításainak megfelelő értékeivel (lásd az alábbi képernyőt). Jelölje ki a jelölőnégyzetet a beállítások megerősítése után, majd kattintson a Next (Tovább) gombra. (Az alábbi képernyőn látható beállítások csak példaként szolgálnak. Elképzelhető, hogy az Ön beállításai ettől különbözni fognak.)



18 Kattintson a Finish (Befejezés) gombra.



OK!

Sikeresen befejezte a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatát. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a Start Here OSX (ltt kezdje) lehetőséget a CD-ROM menüben.

6

Kezelőpanel beállítások

Hálózat menü

A Brother termék hálózaton történő használata előtt el kell végeznie a TCP/IP beállításokat.

Ebben a fejezetben bemutatjuk azokat a tudnivalókat, melyek segítségével a készülék előlapján található kezelőpanelt használva tudja elvégezni a hálózati beállításokat.

A Hálózat menü opciói lehetőséget biztosítanak Önnek, hogy Brother készülékét az Ön hálózati konfigurációjához igazítsa. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, majd a ▲ vagy a ▼ gombot a Hálózat kiválasztásához. Lépjen tovább ahhoz a menüválasztáshoz, amelyet beállítani kíván. (Lásd: *Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások* című részt a(z) 158. oldalon!.)

Felhívjuk figyelmét, hogy készüléke a BRAdmin Light szoftverrel, valamint Windows[®] és Macintosh[®] rendszereken működő Távbeállítás alkalmazásokkal felszerelt, amelyek mindegyikét szintén alkalmazhatja a hálózat több paraméterének beállításához. (Lásd: *Távbeállítás használata a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához (Nem lehetséges DCP modellek esetében)* című részt a(z) 17. oldalon! vezetékes kapcsolat esetén vagy *A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása* című részt a(z) 15. oldalon! vezeték nélküli kapcsolat esetén.)

TCP/IP

Ha a készüléket Ethernet kábel segítségével csatlakoztatja a hálózathoz, akkor használja a Vezetékes LAN menü lehetőségeit. Ha a készüléket vezeték nélküli Ethernet hálózaton kívánja működtetni, akkor használja a WLAN menü lehetőségeit.

Ez a menü 10 választási lehetőséget nyújt: Bootolás módja, IP cím, Alhálóz.maszk, Gateway, Csomópont név, Wins beállít, Wins szerver, Dns szerver, APIPA és IPv6 (MFC-5490CN, MFC-5890CN és MFC-6490CW típusú modellek esetén).

BOOT módszer

Ez a menüpont határozza meg az IP-cím szerzésének a módját. Az alapértelmezett beállítás: Auto.



Ha nem kívánja a DHCP, BOOTP vagy RARP protokollokat használni a nyomtatókiszolgáló konfigurálásához, akkor a Bootolás módja lehetőséget Statikus értékre kell állítani, hogy a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címmel rendelkezzen. Ezzel meggátolhatja, hogy a nyomtatókiszolgáló külső szervertől szerezzen IP-címet hálózati működéséhez. A BOOT módszer megváltoztatásához használhatja a készülék kezelőpaneljét, a BRAdmin Light segédprogramot vagy a Távbeállítás lehetőséget is.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Bootolás módja menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 1 gombokat.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az Auto¹, Statikus², RARP³, BOOTP⁴ vagy DHCP⁵ lehetőségek kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

Nyomja meg az **OK** gombol.

3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 Nyomja meg a Bootolás módja gombot.
- 6 Válasszon az Auto¹, a Statikus², a RARP³, a BOOTP⁴ és a DHCP⁵ lehetőségek közül.

7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Automatikus mód

Ebben az üzemmódban a készülék keresni fog a hálózaton egy DHCP szervert és ha talál egy olyat, mely a készülék számára képes IP-címet szolgáltatni, akkor a DHCP szerver által nyújtott IP-cím kerül használatra. Ha nincsen a hálózaton használható DHCP szerver, akkor a készülék BOOTP szerver keresésébe kezd. Ha sikerül BOOTP szerver találni és a konfiguráció megfelelő, akkor a készülék az IP-címét a BOOTP szervertől fogja megkapni. Ha nincs használható BOOTP szerver az aktuális hálózati környezetben, akkor a készülék RARP szervert kezd el keresni. Ha a RARP szerver sem válaszol a kérésre, akkor az IP-cím az APIPA protokoll segítségével kerül meghatározásra: *IP-cím konfigurálása APIPA segítségével* című részt a(z) 150. oldalon!. A készülék kezdeti bekapcsolása után néhány percbe beletelhet a fenti keresési folyamatnak a lefuttatása.

² Statikus mód

Ebben a módban a készülék IP-címét kézzel meg meghatározni. Az IP-cím beírása után a készülék címhozzárendelése meg is történt.

³ RARP mód

A Brother nyomtatókiszolgáló IP-címe a Reverse ARP (RARP) protokoll segítségével is konfigurálható. A RARP protokollal kapcsolatos további információkért lásd: *IP-cím konfigurálása RARP segítségével* című részt a(z) 150. oldalon!.

⁴ BOOTP mód

A BOOTP a RARP egy alternatívája, azzal az előnnyel, hogy az alhálózati maszk és az átjáró konfigurálását is képes automatizálni. A BOOTP protokollal kapcsolatos további információkért lásd: *IP-cím konfigurálása BOOTP segítségével* című részt a(z) 149. oldalon!.

⁵ DHCP mód (DHCP)

A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) az egyik legelterjedtebb automatikus IP-cím-allokációs protokoll. Ha működik DHCP szerver a hálózatban (tipikusan UNIX[®], Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] hálózatokban), akkor a nyomtatókiszolgáló a hálózati működéséhez szükséges IP-címét automatikusan megszerzi a DHCP szervertől és regisztrálja a nevét egy RFC 1001 és 1002 szabványokkal kompatibilis dinamikus névszolgáltatásnál.

IP-cím

Ez a mező jeleníti meg a készülék aktuális IP-címét. Ha a BOOT módot a Statikus lehetőségre állította, akkor adja meg a készüléknek szánt IP-címet (a használható IP-cím kijelöléséhez konzultáljon hálózati adminisztrátorával). Ha nem a Statikus a választott mód, akkor a készülék a DHCP vagy BOOTP protokollok segítségével igyekszik megszerezni IP-címét. A készülék alapértelmezett IP-címe valószínűleg nem lesz megfelelő az aktuálisan használandó hálózati környezetben. Javasolt a hálózati adminisztrátorral egyeztetni a használható IP-címeket illetően.

1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.

- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat az IP cím menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Adja meg az IP-címet. Nyomja meg az OK gombot.

Megjegyzés

DCP típusok esetén, nyomja meg ismételten a ▲ vagy a ▼ gombot az IP-cím első három számjegyének megadásához. Nyomja meg a ▶ gombot a második háromjegyű szám megadásához. Ismételje ezt a lépést amíg az IP-cím 4. háromjegyű számát is beírta. Nyomja meg az **OK** gombot.

7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 2 gombokat.
- 2 Válassza az 1 lehetőséget a módosításhoz. Adja meg az IP-címet. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 Nyomja meg a IP cím gombot.
- 6 Adja meg az IP-címet.
- 7 Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Alhálózati maszk

Ez a mező jelzi a készülék által aktuálisan használt alhálózati maszkot. Ha nem használ DHCP vagy BOOTP protokollt, akkor adja meg a kívánt alhálózati maszkot. Konzultáljon hálózati adminisztrátorával a megfelelő alhálózati maszk beállítása érdekében.

- Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a Alhálóz.maszk menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Adja meg az alhálózati maszk címét. Nyomja meg az OK gombot.

🖉 Megjegyzés

DCP típusok esetén, nyomja meg ismételten a ▲ vagy ▼ gombot az alhálózati maszk első három számjegyének megadásához. Nyomja meg a ► gombot a második háromjegyű szám megadásához. Ismételje ezt a lépést, amíg az alhálózati maszk címének 4. háromjegyű számát is beírta. Nyomja meg az **OK** gombot.

7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 3 gombokat.
- 2 Válassza az 1 lehetőséget a módosításhoz. Adja meg az alhálózati maszk címét. Nyomja meg az OK gombot.

3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a ทธงบี gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 Nyomja meg a Alhálóz.maszk gombot.
- 6 Adja meg az alhálózati maszk címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Átjáró

Ez a mező jelzi a készülék által aktuálisan használt átjáró vagy router címét. Ha nem használ DHCP vagy BOOTP protokollt az automatikus konfigurációhoz, akkor adja meg a használni kívánt átjáró vagy router nevét. Ha hálózatában nincs szükség átjáró vagy router használatára, akkor ezt a mezőt hagyja üresen. A megfelelő beállítás érdekében konzultáljon hálózati adminisztrátorával.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Gateway menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Adja meg az átjáró címét. Nyomja meg az OK gombot.

🖉 Megjegyzés

DCP típusok esetén, nyomja meg ismételten a ▲ vagy a ▼ gombot az átjáró-cím első három számjegyének megadásához. Nyomja meg a ▶ gombot a második háromjegyű szám megadásához. Ismételje ezt a lépést amíg az átjáró címének 4. háromjegyű számát is beírta. Nyomja meg az **OK** gombot.



MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 4 gombokat.
- 2 Válassza az 1 lehetőséget a módosításhoz. Adja meg az átjáró címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gateway opciót, majd nyomja meg a Gateway gombot.
- 6 Adja meg az átjáró címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Csomópont neve

Regisztrálhatja a készülék hálózaton használt nevét. Ez a név gyakran NetBIOS névként kerül említésre; ez lesz az a név, mely a hálózaton működő WINS szerveren kerül regisztrációra. A Brother ajánlása alapján BRNxxxxxxxxx név javasolt vezetékes hálózatokra vagy BRWxxxxxxxxxx név vezeték nélküli hálózatokra (ahol az xxxxxxxxx a készülék Ethernet címe) (maximum 15 karakter használható).

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a Csomópont név menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. Írja be a csomópont nevét. Nyomja meg az OK gombot. Megjegyzés DCP modellek esetén a csomópont neve nem módosítható a kezelőpanel menüjéből. 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. MFC-5490CN esetében Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 5 gombokat. 2 Válassza az 1 lehetőséget a módosításhoz. Írja be a csomópont nevét. Nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. Érintőképernyős modellek esetén Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot. 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot. 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Csomópont név opciót, majd nyomja meg a Csomópont név gombot. 6 Írja be a csomópont nevét. Nyomja meg az OK gombot. 🖉 Megjegyzés

DCP modellek esetén a csomópont neve nem módosítható a kezelőpanel menüjéből.



WINS konfiguráció

Ez a menüpont szolgál annak megadására, hogy a készülék hogyan szerezze meg a WINS szerver IP-címét.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Wins beállít menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 6 gombokat.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Auto vagy a Statikus menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 A ▲ és V gombok segítségével válassza ki a Wins beállít opciót, majd nyomja meg a Wins beállít gombot.
- 6 Nyomja meg az Auto vagy a Statikus gombot.
 - Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Automatikus

Az elsődleges és a másodlagos WINS szerver IP-címének a meghatározásához automatikusan DHCP kérést küld a készülék. A BOOT módot Auto vagy DHCP lehetőségre kell állítania ezen szolgáltatás működéséhez.

Statikus

Előre megadott IP-címet használ a készülék az elsődleges és a másodlagos WINS szerverek címéül.

WINS szerver

Elsődleges WINS szerver IP-cím

Ez a mező határozza meg az elsődleges WINS (Windows[®] Internet Name Service) szerver IP-címét. Ha a mező nem nulla értékre van állítva, akkor a készülék ezt a szervert fogja használni a Windows[®] Internet Name Service névszolgáltatás elsődleges szervereként.

Másodlagos WINS szerver IP-cím

Ez a mező határozza meg a másodlagos WINS szerver IP-címét. Ez az IP-cím az elsődleges WINS szerver biztonsági tartaléka. Ha az elsődleges szerver nem elérhető, akkor a készülék még mindig képes magát regisztrálni a másodlagos szerveren. Ha a mező nem nulla értékre van állítva, akkor a készülék ezt a szervert fogja használni a Windows[®] Internet Name Service névszolgáltatás elsődleges szervereként. Ha aktuálisan használt hálózati környezetében van elsődleges WINS szerver de nincs másodlagos, akkor egyszerűen hagyja ezt a mezőt üresen.

-	

Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Wins szerver menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Elsődleges vagy a Másodlagos menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Írja be a WINS szerver címét. Nyomja meg az OK gombot.

🖉 Megjegyzés

DCP típusok esetén, nyomja meg ismételten a ▲ vagy a ▼ gombot a WINS szerver-cím első három számjegyének megadásához. Nyomja meg a ► gombot a második háromjegyű szám megadásához. Ismételje ezt a lépést amíg a WINS szerver címének 4. háromjegyű számát is beírta. Nyomja meg az **OK** gombot.



MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 7 gombokat.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Elsődleges vagy a Másodlagos menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Válassza az 1 lehetőséget a módosításhoz. Írja be a WINS szerver címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 A ▲ és V gombok segítségével válassza ki a Wins szerver opciót, majd nyomja meg a Wins szerver gombot.
- 6 Nyomja meg a Elsődleges vagy a Másodlagos gombot.
- Írja be a WINS szerver címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

DNS szerver

Elsődleges DNS szerver IP-cím

Ez a mező határozza meg az elsődleges DNS (Domain Name Service) szerver IP-címét.

Másodlagos DNS szerver IP-cím

Ez a mező határozza meg a másodlagos DNS szerver IP-címét. Ez az IP-cím az elsődleges DNS szerver biztonsági tartaléka. Ha az elsődleges szerver nem elérhető, akkor a készülék a másodlagos DNS szerverhez fordul a névfeloldásért.



- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Dns szerver menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Elsődleges vagy a Másodlagos menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Írja be a DNS szerver címét. Nyomja meg az OK gombot.

🖉 Megjegyzés

DCP típusok esetén, nyomja meg ismételten a ▲ vagy a ▼ gombot a DNS szerver-cím első három számjegyének megadásához. Nyomja meg a ► gombot a második háromjegyű szám megadásához. Ismételje ezt a lépést amíg a DNS szerver címének 4. háromjegyű számát is beírta. Nyomja meg az **OK** gombot.

8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 8 gombokat.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Elsődleges vagy a Másodlagos menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Válassza az 1 lehetőséget a módosításhoz. Írja be a DNS szerver címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 A ▲ és V gombok segítségével válassza ki a Dns szerver opciót, majd nyomja meg a Dns szerver gombot.
- 6 Nyomja meg a Elsődleges vagy a Másodlagos gombot.
- Írja be a DNS szerver címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

APIPA

Ezen beállítás bekapcsolása azt eredményezi, hogy abban az esetben, mikor a nyomtatókiszolgáló nem tud IP-címet szerezni a BOOT módban megadott úton, akkor automatikusan egy Link-Local IP-címet allokál magának a 169.254.1.0–169.254.254.255 tartományból (lásd: *BOOT módszer* című részt a(z) 79. oldalon!). A beállítás kikapcsolása azt jelenti, hogy az IP-cím nem változik meg akkor, ha a nyomtatókiszolgáló nem tud a BOOT módban meghatározott módon IP-címet allokálni magának.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a V gombot a wLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az APIPA menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 9 gombokat.
- Használja a ▲ vagy V gombokat a Be vagy a Ki menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

- Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg a TCP/IP gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az APIPA opciót, majd nyomja meg az APIPA gombot.
- **6** Nyomja meg az Be vagy az Ki gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

IPv6 (csak az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetén)

Az Ön Brother készüléke kompatibilis az IPv6-tal, az újgenerációs Internet protokollal. Ha használni kívánja az IPv6 protokollt, akkor válassza az On (Be) lehetőséget. Az alapértelmezés szerinti beállítás: Off (Ki). Az IPv6 protokollal kapcsolatos további információkért lásd: <u>http://solutions.brother.com</u>.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (Vezetékes esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához. (Vezeték nélküli esetben) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a TCP/IP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az IPv6 menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

MFC-5490CN esetében

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 1, 0 gombokat.
- Használja a ▲ vagy V gombokat a Be vagy a Ki menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

- ו Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Vezetékes hálózat esetén nyomja meg a Vezetékes LAN gombot. Vezeték nélküli hálózat esetén nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 Nyomja meg az TCP/IP gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az IPv6 opciót, majd nyomja meg az IPv6 gombot.
- **6** Nyomja meg az Be vagy az Ki gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Vegyes beállítások (csak MFC-5490CN típusú modellek estében)

Ethernet

Ethernet link mód. Az Auto mód lehetővé teszi, hogy a nyomtatókiszolgáló 100BaseTX full vagy half duplex, esetleg 10BaseT full vagy half duplex módban is működjön.

Rögzítheti a szerver link módot 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) vagy Half Duplex (100B-HD) és 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) vagy Half Duplex (10B-HD) értékekre. Ez a módosítás addig érvényes marad, amíg a nyomtatókiszolgálót gyári alapértékeire nem állítja (az alapértelmezett érték: Auto).

🖉 Megjegyzés

Ha helytelenül állítja be ezt az értéket, akkor előfordulhat, hogy nem lesz képes kommunikálni a nyomtatókiszolgálóval.

🌔 Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 2, 1 gombokat.

Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az Auto, 100B-FD, 100B-HD, 10B-FD vagy a 10B-HD kiválasztásához.

Nyomja meg az **OK** gombot.

3 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Telepítő varázsló (csak vezeték nélküli hálózat)

A Telep.Varázsló végigvezeti a felhasználót a vezeték nélküli hálózati működés beállításának lépésein. További információkért lásd: A *Telepítő varázsló használata a kezelőpanel segítségével* című részt a(z) 27. oldalon!.

SES/WPS/AOSS (csak vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] (PBC ¹) vagy AOSS[™] módszerek egyikét, akkor a készüléket számítógép használata nélkül, egyszerűen konfigurálhatja. Az Ön Brother készülékén a SES/WPS/AOSS menük a kezelőpanelről érhetők el. Ez a funkció automatikusan felismeri, hogy a hozzáférési pont a SecureEasySetup[™], Wi-Fi Protected Setup[™] vagy AOSS[™] módszerek közül melyiket használja. A vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont és a készülék egyetlen gombjának megnyomásával elvégezheti a vezeték nélküli hálózat és annak biztonságával kapcsolatos beállításait. Az egy gombnyomásos módszer használatának részleteivel kapcsolatban lásd a vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont használati útmutatóját. (Lásd: *A SES/WPS/AOSS kezelőpult menük használata a készülék vezeték nélküli működésének konfigurálásához* című részt a(z) 31. oldalon!.)

6

¹ Push Button Configuration (Egy gombnyomásos konfiguráció)

WPS w/PIN kód (csak vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup[™] (PIN módszer) lehetőséget, akkor a készülék számítógép használata nélkül, egyszerűen konfigurálható. A PIN (Personal Identification Number – Személyi azonosító szám) módszer a Wi-Fi Alliance által kifejlesztett kapcsolódási metódus. Egy Enrollee nevű entitás (az Ön készüléke) elküldi PIN kódját a Registrar nevű hálózati elemnek (a vezeték nélküli LAN-t kezelő hálózati elem), így a vezeték nélküli hálózatra és annak biztonságára vonatkozó beállítások egyszerűen konfigurálhatóvá válnak. A Wi-Fi Protected Setup[™] módszer használatának részleteivel kapcsolatban lásd a vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont használati útmutatóját. (Lásd: *A Wi-Fi Protected Setup[™] PIN módszerének használata* című részt a(z) 35. oldalon!.)

WLAN állapot (csak vezeték nélküli hálózat)

Állapot

Ez a mező megjeleníti a vezeték nélküli hálózat aktuális állapotát; Aktív(11b), Aktív(11g), vagy Sikertelen csatl.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN állapot menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Állapot menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Az aktuális vezeték nélküli hálózat állapota kerül megjelenítésre; Aktív(11b), Aktív(11g), vagy Sikertelen csatl.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Nyomja meg a WLAN gombot.
- A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN állapot opciót, majd nyomja meg a WLAN állapot gombot.
- 5 Az aktuális vezeték nélküli hálózat állapota jelenik meg: Aktív(11b), Aktív(11g) vagy Sikertelen csatl.

6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Jel

Ez a mező megjeleníti az aktuális vezeték nélküli hálózat jelerősségét; erős, közepes, gyenge vagy nincs.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot. Használja a A vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot. 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a wLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN állapot menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Jelzés menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 6) Az aktuális vezeték nélküli hálózat jelerőssége kerül megjelenítésre; erős, közepes, gyenge vagy nincs. 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. Érintőképernyős modellek esetén Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. 3 Nyomja meg a WLAN gombot. 👍 A 🛦 és 🖲 gombok segítségével válassza ki a WLAN állapot opciót, majd nyomja meg a WLAN állapot gombot.
- 5 Az aktuális vezeték nélküli hálózat jelének erőssége jelenik meg: erős, közepes, gyenge vagy nincs.
- 6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

SSID

Ez a mező megjeleníti a vezeték nélküli hálózat SSID-jét. A kijelző maximum 32 karakter hosszan képes az SSID nevét megjeleníteni.

1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.

- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a wLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN állapot menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a SSID menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Az aktuális vezeték nélküli hálózat SSID-je kerül megjelenítésre.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

- Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 Nyomja meg a WLAN gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN állapot opciót, majd nyomja meg a WLAN állapot gombot.
- 5 Az aktuális vezeték nélküli hálózat SSID-je kerül megjelenítésre.
- 6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Kommunikációs mód

Ez a mező megjeleníti az aktuális vezeték nélküli hálózat kommunikációs módját; Ad-hoc vagy Infrastruktúra.

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot. Használja a A vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot. Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a wLAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a WLAN állapot menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a Párbeszéd Mód menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. 6) Az aktuális vezeték nélküli hálózat kommunikációs módja kerül megjelenítésre; Ad-hoc vagy Infrastruktúra. 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. Érintőképernyős modellek esetén Nyomja meg a MENÜ gombot. Nyomja meg a Hálózat gombot. 3 Nyomja meg a WLAN gombot. 👍 A 🛦 és 🖲 gombok segítségével válassza ki a WLAN állapot opciót, majd nyomja meg a WLAN állapot gombot. 5 A **▲ és V gombok segítségével válassza ki a** Párbeszéd Mód **opciót**. 6 Az aktuális vezeték nélküli hálózat kommunikációs módja jelenik meg: Ad-hoc vagy Infrastruktúra.
 - 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Ethernet (csak vezetékes hálózat)

Ethernet link mód. Az Auto mód lehetővé teszi, hogy a nyomtatókiszolgáló 100BaseTX full vagy half duplex, esetleg 10BaseT full vagy half duplex módban is működjön.

Rögzítheti a szerver link módot 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) vagy Half Duplex (100B-HD) és 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) vagy Half Duplex (10B-HD) értékekre. Ez a módosítás addig érvényes marad, amíg a nyomtatókiszolgálót gyári alapértékeire nem állítja (az alapértelmezett érték: Auto).

	Megiegyzés
	Ha helytelenül állítja be ezt az értéket, akkor előfordulhat, hogy nem lesz képes kommunikálni a nyomtatókiszolgálóval.
1	Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
2	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
3	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Vezetékes LAN menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
4	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Ethernet menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
5	Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombokat az Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
6	Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.
Éri	ntőképernyős modellek esetén
1	Nyomja meg a MENÜ gombot.
2	Nyomja meg a Hálózat gombot.
3	Nyomja meg a Vezetékes LAN gombot.
4	Nyomja meg az Ethernet gombot.
5	Nyomja meg az Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD gombot.
6	Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

E-mail/I-FAX (MFC-6490CW modell esetében)

Ez a menü öt választást kínál fel: Email cím, Szerver beáll., Levél fogadás, Levél küldés és Közvetít beáll. Ezeknek a beállításait el kell végezni az I-Fax funkció működéséhez. Az Internetfax részleteivel kapcsolatban lásd: *Internetfax és Szkennelés E-mail-be (MFC-6490CW modell számára)* című részt a(z) 128. oldalon!.

A kívánt karaktert a készülék kezelőpaneljén található számgombok segítségével viheti be. További információkért lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 163. oldalon!.

Mail cím

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Email cím menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Nyomja meg a Clear/Back (Törlés/Vissza) gombot az alapértelmezett cím törléséhez, majd adja meg a mail címet. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Szerver beállítása

SMTP szerver

Ez a mező a hálózaton használt SMTP mail szerver (kimenő E-mail szerver) csomópont nevét vagy IP-címét jelzi ki.

(Pl., "mailhost.brothermail.net" vagy "192.000.000.001")



- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a SMTP szerver menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Név vagy az IP cím menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

- Írja be az SMTP szerver nevét vagy IP-címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

SMTP port

Ez a mező az SMTP portszámát (a kimenő E-mailekhez tartozó portszámot) jeleníti meg.

- 1) Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a 🛦 vagy 🖲 gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a SMTP port menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Írja be az SMTP portszámot. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

SMTP hitelesítés

Megadhatja az E-mail értesítés funkció által használt biztonsági protokollt. Az E-mail értesítés funkció biztonsági protokolljaival kapcsolatos részletekért lásd: Biztonsági módszerek az E-mail értesítés funkcióhoz című részt a(z) 138. oldalon!.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- G Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (4) Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a SMTP engedély menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

- 🚯 Használja a 🛦 vagy a V gombokat a Nincs megadva, SMTP-ENG vagy a POP bef.SMTP kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Ha Nincs megadva vagy POP bef.SMTP lehetőséget választott a 🚯 lépésben, akkor ugorjon a 🚯 pontra.

Ha SMTP-ENG lehetőséget választott a **(b)**. lépésben, akkor ugorjon a **(b)**. pontra.

- 8 Adja meg az SMTP hitelesítéshez tartozó felhasználói fióknevet. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 Adja meg az SMTP hitelesítéshez tartozó felhasználói jelszót. Nyomja meg az OK gombot.
- Írja be ismét felhasználói a jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

POP3 szerver

Ez a mező a Brother készülék által használt POP3 szerver (bejövő E-mail szerver) csomópont nevét vagy IP-címét jeleníti meg. Ez a cím az Internetfax funkciók megfelelő működéséhez szükséges.

(Pl., "mailhost.brothermail.net" vagy "192.000.000.001")

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a 🛦 vagy 🖲 gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- **3** Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ⊾ vagy V gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a POP3 szerver menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Név vagy az IP cím menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Írja be a POP3 szerver nevét vagy IP-címét. Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

POP3 port

Ez a mező a Brother készülék POP3 portszámát (a bejövő E-mailekhez tartozó portszámot) jeleníti meg.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a POP3port menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Írja be a POP3 portszámot. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Postafiók neve

A POP3 szerveren megadhatja a nevével azt a postafiókot, ahová az internetes nyomtatási feladatok érkezzenek.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Postafiók neve menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Adja meg a Brother készülékhez hozzárendelt felhasználói fiókot, melynek segítségével beléphet a POP3 szerverre. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Postafiók jelszó

A megadhatja annak a felhasználói fióknak a jelszavát, ahová az internetes nyomtatási feladatok a POP3 szerveren megérkeznek.

1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- 2 Használja a 🛦 vagy 🖲 gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a 🛦 vagy 🖲 gombokat a Postaf. Jelszó menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6) Adja meg a készülékhez hozzárendelt felhasználói fiók jelszavát, melynek segítségével beléphet a POP3 szerverre. Ügyeljen arra, hogy a jelszó beírásakor a kis- és nagybetűk megkülönböztetésre kerülnek. Nyomja meg az OK gombot.

Írja be ismét a jelszót.

Nyomja meg az **OK** gombot.

8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Megjegyzés

Ha nem kíván jelszót beállítani, akkor egyetlen szóközt adjon meg.

APOP

Engedélyezheti vagy letilthatja az APOP (Authenticated Post Office Protocol) protokoll használatát.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2) Használja a ▲ vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szerver beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat az APOP menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Levél fogadásának beállítása

Ez a menü öt választást kínál fel: Autó lehivás, Lehivás időköz, Fejléc, Hib.Levél Tör. és Értesítés.

Automatikus lehívás

Ha ez a lehetőség be van kapcsolva, akkor a készülék automatikusan lekérdezi a POP3 szervert, hogy vane új e-mail üzenet.



Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- 2) Használja a 🛦 vagy 🖲 gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy V gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4) Használja a 🛦 vagy 🛛 gombokat a Levél fogadás menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Autó lehivás menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ∢ vagy ▶ gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Lehívás gyakorisága

Ez a lehetőség beállítja azt az intervallumot, mely alapján a készülék rendszeresen a POP3 szerverhez fordul az új e-mail üzenetekért (az alapértelmezett érték: 10Perc(ek)).

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4) Használja a 🛦 vagy V gombokat a Levél fogadás menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Lehivás időköz menüpont kiválasztásához.
- 6 Adja meg a lehívás gyakoriságát. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Fejléc

Ez a lehetőség biztosítja, hogy a fogadott e-mail üzenetek nyomtatásakor az e-mail fejléc is megjelenjen.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy V gombokat a Levél fogadás menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Fejléc menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Mind, Tárgy+honan+hova vagy Nincs kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Hibaüzeneteket tartalmazó levelek törlése

Ha ez a lehetőség be van kapcsolva, akkor a készülék automatikusan töröl minden olyan levelet, mely a POP szerverrel kapcsolatos kommunikáció hibaüzeneteit tartalmazza.

1

Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy V gombokat a Levél fogadás menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hib.Levél Tör. menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Értesítés

Az Értesítés funkció lehetővé teszi az I-Faxok vételét megerősítő üzenetek küldését a kliens állomás felé.

Ez a lehetőség csak olyan, az I-Fax szolgáltatással kompatibilis készülékeken működik, melyek támogatják az "MDN" specifikációt.



- Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- Használja a ▲ vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- G Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4) Használja a 🛦 vagy 🛛 gombokat a Levél fogadás menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat az Értesítés menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ∢ vagy ≽ gombokat a Be, MDN vagy Ki kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Levél küldésének beállítása

Ez a menü három választást kínál fel: Tárgy, Max. Méret és Értesítés.

Tárgy

Ez a mező a Brother készülékről küldött Internetfax adatokhoz csatolt tárgyat jeleníti meg (az alapértelmezett érték: "Internet Fax Job").

- Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- 2) Használja a 🛦 vagy 🖲 gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- G Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- (4) Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Levél küldés menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Tárgy menüpont kiválasztásához.
- 6 Adja meg a tárgyat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Maximális méret

Bizonyos E-mail szerverek nem teszik lehetővé nagy E-mail dokumentumok küldését (a hálózati adminisztrátor gyakran maximálja az elküldhető E-mail méretét). Az itt tárgyalt funkció engedélyezésével a készülék Memória megtelt üzenetet fog megjeleníteni, ha 1 Mbyte-nál nagyobb méretű E-mail dokumentumot próbál elküldeni. A dokumentum nem kerül elküldésre és a készülék hibaüzenetet nyomtat. Az ilyen dokumentumokat darabolja olyan kisebb részekre, melyek küldését a levelező szerver már engedélyezi. (Az ITU-T 1. számú mérőábrája alapján előállított 42 oldalas teszt-dokumentum mérete kb. 1 Mbyte.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Levél küldés menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a Max. Méret menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Értesítés

Az Értesítés funkció lehetővé teszi az I-Faxok vételét megerősítő üzenetek küldését a kliens állomás felé.

Ez a lehetőség csak olyan, az I-Fax szolgáltatással kompatibilis készülékeken működik, melyek támogatják az "MDN" specifikációt.

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Levél küldés menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat az Értesítés menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Közvetítés beállítása

Ez a menü három választást kínál fel: Rly broadcast, Relay domain és Relay jelentés. A Relay Broadcast (Közvetítés körfaxolással) lehetőséggel kapcsolatos részletekért lásd: *Közvetítés körfaxolással* című részt a(z) 132. oldalon!, ebben a Használati útmutatóban.

Közvetítés körfaxolással

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék dokumentumot fogadjon az Internetről, majd ezt a dokumentumot hagyományos analóg vonalon további faxkészülékek felé közvetítse.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Közvetít beáll menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a Rly broadcast menüpont kiválasztásához.
- 6 Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Közvetítési tartomány

Regisztrálhatja azokat a tartományneveket (maximum 5 darabot), melyek számára engedélyezett a Közvetítés körfaxolással funkció használata.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Közvetít beáll menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Relay domain menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Relay (01 05) kiválasztásához.
- Adja meg annak a Közvetítési tartománynak a nevét, mely számára engedélyezni kívánja a Közvetítés körfaxolással funkció használatát. Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Közvetítési jelentés

A Közvetítési jelentést az a készülék nyomtathatja ki, mely a Közvetítés körfaxolással funkció számára Közvetítő állomásként funkcionál.

A Közvetítési jelentés funkció elsődleges feladata a készüléken átmenő adatforgalom felhasználó számára történő megjelenítése. Fontos: A funkció használatához ki kell jelölnie a közvetítési tartományokat a "Megbízható tartományok" részben a Közvetítési funkciók beállításainál.



Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- (2) Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail/IFAX menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy V gombokat a Közvetít beáll menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy V gombokat a Relay jelentés menüpont kiválasztásához.
- Nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Szkennelés FTP-re (MFC-5890CN és MFC-6490CW típusú modellek esetében)

A Szkennelés FTP-re funkció használatához szükséges részletek a készülék kezelőpaneljén kézzel megadhatóak és előre eltárolhatóak egy FTP profil segítségével. Öt különböző FTP profilt állíthat be.

Passzív mód

A használt FTP szervertől és a hálózati tűzfal beállításoktól függően KI vagy BE állapotba kapcsolhatja a Passzív módot. Az alapértelmezett érték: BE. A legtöbb esetben ez a beállítás maradhat az alapértelmezett értéken.

- Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- Használja a A vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 🕄 Használja a ▲ vagy V gombokat a Szken. FTPre menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Passzív mód menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Portszám

Módosíthatja az FTP szerver elérésére megadott portszámot. Az alapértelmezett érték: 21. A legtöbb esetben ez a beállítás maradhat az alapértelmezett értéken.



1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.

- Használja a A vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy V gombokat a Szken. FTPre menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Portszám menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Írja be a portszámot. Nyomja meg az OK gombot.
- 6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Felhasználó által definiált fájlnév létrehozása

A hét előre beállított fájlnéven kívül két, felhasználó által definiálható fájlnév is használható az FTP szerver profil készítéséhez.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2) Használja a **↓** vagy **▼** gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 🕄 Használja a ▲ vagy V gombokat a Szken. FTPre menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy V gombokat az 1. Fájlnév vagy a 2. Fájlnév menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Adja meg a használni kívánt fájlnevet. Maximum 15 karakter adható meg a felhasználó által definiált nevek esetében. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

FTI	P profilok előre történő konfigurálása
1	Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
2	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a ⊞álózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
3	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szken. FTPre menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
4	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Beáll. profil menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
5	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a ℕem regisztrált menüpont kiválasztásához . Nyomja meg az OK gombot.
6	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Profil név menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
7	Adja meg az FTP szerver profiljához rendelni kívánt nevet. Ez, a maximum 30 karakter hosszú a név kerül majd a készülék LCD kijelzőjén megjelenítésre. Nyomja meg az OK gombot.
8	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Állomáscím menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
9	Adja meg a Hoszt nevét (pl.: ftp.example.com) (maximum 60 karaktert használva), vagy az IP-címét (pl.: 192.23.56.189). Nyomja meg az OK gombot.
10	Használja a ▲ vagy V gombokat a Tárol. Könyvtár menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
1	Adja meg annak a mappának a nevét, mely az FTP szerveren a dokumentumait fogja tárolni (pl.: /brother/abc/) (maximum 60 karaktert használhat). Nyomja meg az OK gombot.
12	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Felhaszn. Név menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
13	Adja meg az FTP szerveren a készülék számára regisztrált felhasználói nevet (maximum 32 karaktert használhat). Nyomja meg az OK gombot.
14	Használja a ▲ vagy V gombokat a Jelszó menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
15	Adja meg az FTP szerver eléréséhez szükséges jelszót (maximum 32 karaktert használhat). Nyomja meg az OK gombot.
16	Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Minőség menüpont kiválasztásához . Nyomja meg az OK gombot.

17 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Színes 150 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, FF 200x100 dpi vagy a FF 200 dpi lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

- Válassza ki a dokumentum fájltípusát. Használja a ▲ vagy V gombokat a Fájl Típus menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 19 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum vagy a JPEG formátum kiválasztásához (színes vagy szürkeárnyalatos dokumentumokhoz) és a PDF formátum vagy a TIFF kiválasztásához Fekete-fehér dokumentumokhoz. Nyomja meg az OK gombot.

Megjegyzés

MFC-6490CW esetében

Ha a készülék expozíciós üveglapját használja, akkor adja meg a dokumentum méretét.

- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Üveg szkenn. méret menüpont kiválasztásához.
- Használja a <vagy > gombokat a Letter, Legal, Ledger, A4, vagy az A3 menüpont kiválasztásához.
 Nyomja meg az OK gombot.
- 20 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Passzív mód menüpont kiválasztásához.
- Használja a ◀ vagy ► gombokat a Be vagy a Ki kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 22 Használja a ▲ vagy V gombokat a Portszám menüpont kiválasztásához.
- Írja be a portszámot. Nyomja meg az OK gombot.
- Válassza ki a szkennelt dokumentumnak szánt nevet. Hét előre beállított és két felhasználó által definiálható fájlnév közül választhat. A dokumentum fájlneve az Ön által kiválasztott fájlnév, a síkágyas/ADF szkenner számlálójának 6 számjegye, valamint a fájl kiterjesztése tagokból fog összetevődni (pl.: BRNxxxxxxx098765.pdf). Kézzel is beírhatja a fájlnevet, maximum 15 karaktert használva. Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Fájl név menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a használni kívánt fájlnév kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- Miután minden beállítást elvégzett, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Kész kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Időzóna (MFC-6490CW modell esetében)

Ez a mező az ország időzónáját jeleníti meg. A jelzett idő az Ön országa és a greenwichi középidő (Greenwich Mean Time – GMT) közötti eltérést mutatia. Például, az USA keleti partján és Kanadában az időzónát megjelenítő jelzés: UTC-05:00.



1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- 2 Használja a ▲ vagy V gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az Időzona menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy V gombokat az idő kiválasztásához. Nyomia meg az OK gombot.
- 5 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Windows[®] időzóna beállítása

A Windows[®] időzóna beállítása segítségével megjelenítheti az időzónára vonatkozó információkat.

Windows Vista[®] esetében:

Kattintson a 🌄 gombra, majd a Vezérlőpult, Dátum és idő, végül az Időzóna módosítása lehetőségekre.

Windows[®] XP esetében:

Kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult, Dátum és idő, végül az Időzóna lehetőségekre. Windows[®] 2000 esetében:

Kattintson a Start gombra, majd a Beállítások, Vezérlőpult, Dátum és idő, végül az Időzóna lehetőségekre.

2 Módosítsa a dátumot és az időt. Ellenőrizze az időzóna beállításait a legördülő menüben (ez a menü jeleníti meg a GMT-től való eltérést).

Hálózati I/F (MFC-5490CN és MFC-5890CN modelleken nem elérhető)

Kiválaszthatja a hálózati csatlakozás típusát a vezetékes és a vezeték nélküli lehetőségek közül. Ha a vezetékes kapcsolatos kívánja használni, akkor válassza a Vezetékes LAN lehetőséget, ha pedig vezeték nélküli kapcsolatra van szüksége, akkor válassza a WLAN lehetőséget. Egyszerre csak az egyik típusú kapcsolat lehet aktív.

- Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.
- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózati I/F menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Vezetékes LAN vagy a WLAN kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- **3** Nyomja meg a Hálózati I/F gombot.
- **4** Nyomja meg a Vezetékes LAN vagy a WLAN gombot.
- 5 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

Visszaállíthatja a nyomtatókiszolgálót a gyári alapbeállításaira (minden információ, így a jelszó vagy az IP-cím gyári beállításaira), ha követi az alábbi lépéseket:

🖉 Megjegyzés

Ez a funkció visszaállítja a gyári alapértelmezett vezetékes és vezeték nélküli hálózati beállításokat.

1	Nyomja meg	al	Menu	(Menü)	gombot.
---	------------	----	------	--------	---------

- 2 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Gyári reszet menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Nyomja meg az 1 gombot a Gyári reszet funkció kiválasztásához.
- 5 Nyomja meg az 1 gombot az újraindításhoz.

🖉 Megjegyzés

DCP modellek esetében nyomja meg a + gombot a gyári alapbeállítások visszaállításához, majd ismételten a + gombot az újraindításhoz.

6 A készülék újraindul. Csatlakoztassa újra a hálózati kábelt és adja meg a kívánt hálózati beállításokat.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 5, 0 gombokat.
- 2 Nyomja meg az 1 gombot a Gyári reszet funkció kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg az 1 gombot az újraindításhoz.
- 4 Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- 1 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2 Nyomja meg a Hálózat gombot.
- 3 A ▲ és V gombok segítségével válassza ki a Gyári reszet opciót, majd nyomja meg a Gyári reszet gombot.
- 4 Nyomja meg a Igen gombot.
- 5 A megerősítéshez tartsa 2 másodpercig lenyomva a Igen gombot.

A hálózati beállítások lista kinyomtatása

🖉 Megjegyzés

- Állomásnév: Az állomásnév megjelenik a hálózati beállítások listán. Az alapértelmezett csomópont név: "BRNxxxxxxxxxxxx" (vezetékes hálózat esetében) vagy "BRWxxxxxxxxxxx" (vezeték nélküli hálózat esetében) (ahol az "xxxxxxxxx" a készülék Ethernet címe).
- A MAC cím (Ethernet cím) a kinyomtatott Hálózati beállítások listában található.

A kinyomtatott hálózati beállítások lista tartalmazza az összes aktuális hálózati beállítást, beleértve a hálózati nyomtatókiszolgáló beállításait.



Nyomja meg a Menu (Menü) gombot.

- 2) Használja a 🛦 vagy V gombokat a Jelent.nyomt. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Hálózat Beáll. menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Nyomja meg a Mono Start vagy a Colour Start (Színes Start) gombot.

MFC-5490CN esetében

- Nyomja meg a Menu (Menü), 6, 6 gombokat.
- 2 Nyomja meg a Mono Start vagy a Colour Start (Színes Start) gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

Érintőképernyős modellek esetén

- Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 2) A 🛦 és 🖲 gombok segítségével válassza ki a Jelent.nyomt. opciót, majd nyomja meg a Jelent.nyomt. gombot.
- 3 A 🛦 és 🖲 gombok segítségével válassza ki a Hálózat Beáll. opciót, majd nyomja meg a Hálózat Beáll. gombot.
- Nyomja meg a Mono Start vagy a Colour Start (Színes Start) gombot.
- Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.



Illesztőprogram telepítési varázsló (csak Windows[®])

Áttekintés

Az Illesztőprogram telepítési varázsló nevű szoftver a hálózatra csatlakoztatott nyomtatók egyszerű, automatikus telepítését teszi lehetővé. Az Illesztőprogram telepítési varázsló önmagukban futtatható állományok létrehozására is alkalmas, melyeket távoli számítógépeken futtatva teljesen automatizálhatjuk a nyomtató-illesztőprogramok telepítését. A távoli számítógépnek nem kötelező hálózati kapcsolattal rendelkeznie.

Csatlakozási módszerek

Az Illesztőprogram telepítési varázsló két csatlakozási módszert támogat.

Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek)

Az eszköz a hálózatra van kapcsolva, ám a felhasználók közvetlenül a készülékhez csatlakoznak ANÉLKÜL, hogy egy központi egység funkcióira támaszkodnának.



- 1 Kliens számítógép
- 2 Hálózati nyomtató (az Ön készüléke)

Hálózati megosztás

A készülék a hálózatra van csatlakoztatva és egy központi egységen kezelt nyomtatási sor felügyeli a nyomtatási feladatok végrehajtását.



- 1 Kliens számítógép
- 2 Ismert "Szerver"-ként vagy "Nyomtatókiszolgáló"-ként is
- 3 TCP/IP vagy USB
- 4 Nyomtató (az Ön készüléke)

Az Illesztőprogram telepítési varázsló telepítése

- Helyezze be a mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. Ha megjelenik a modellek neveit kijelző képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket kijelző képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.
- 2 A CD-ROM főmenüje jelenik meg. Kattintson a Hálózati segédprogramok vagy a Speciális lehetőségre, majd a Hálózati segédprogramok részre.
- 3 Válassza ki az Driver Deployment Wizard (Illesztőprogram telepítési varázsló) telepítőjét.

🖉 Megjegyzés

Windows Vista[®] esetében, ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, akkor kattintson a **Folytatás** gombra.

4 Kattintson a **Tovább** gombra az üdvözlő üzenet megjelenését követően.

5 Olvassa el figyelmesen a licencszerződést. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

6 Kattintson a **Befejezés** gombra. Az Illesztőprogram telepítési varázsló telepítésre került.

Az Illesztőprogram telepítési varázsló használata

- Ha először futtatja a varázslót, akkor egy üdvözlő képernyő fogja Önt köszönteni. Kattintson a Tovább gombra.
- 2 Válassza az MFC lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.
- 3 Adja meg annak a készüléknek a csatlakozási típusát, melyre nyomtatni kíván.
- Válassza ki a kívánt opciót, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a Pont-pont közötti hálózati nyomtató lehetőséget választja, akkor a következő képernyő kerül megjelenítésre.

Driver Deployment Wizard	
Válasszon nyomtatót	44
Válassza ki a megfelelő hálózati nyomtatót.	
Hálózati szg. neve Hálózati szg. címe Nyomtató név	Hely
BRNXXXXXXXX 192.168.1.5 Brother MFC-XXXXX	
Port meghajtó	l
Beállítás a hálózati szg. neve szerint	JP beállítása
C NgtBIOS	Erissítés
C JPP	
<u>Súgó</u> <u>Kö</u> v	vetkező > Mégse

Az IP-cím beállítása

Ha a készülék nem rendelkezik IP-címmel, akkor a varázsló egy lista segítségével biztosítja az IP-cím készülékhez való hozzárendelését az **IP beállítása** lehetőségben elérhető módon. Egy párbeszédablak jelenik meg, amely az IP-cím, az alhálózati maszk, az átjáró cím és egyéb információk bevitelét teszi lehetővé.

Adja meg a TCP/ nyomtatószerverh	IP konfigurációt a ez	OK)
		Mégse
IP cím	0.0.0.0	
Alhálózati maszk	0.0.0.0	
Átjáró	0.0.0.0	

- 5 Válassza ki a telepíteni kívánt készüléket.
 - Ha a használni kívánt nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépén:

Ellenőrizze az **Aktuálisan telepített meghajtók** részt, válassza ki a telepíteni kívánt készüléket, majd kattintson a **Következő** gombra.

Ha a használni kívánt nyomtató-illesztőprogram nincs telepítve a számítógépén:

Kattintson a Saját lemez lehetőségre és adja meg a nyomtató-illesztőprogram elérési útját.

Driver Deployment Wizard	
Válassza ki a nyomtató meghajtót.	44
Válasza ki a nyomtatóhoz használni kívánt meghajtót.	
Bitather IMEC-XXXXX (Windows 2000/XPXVIsta (v86)	
Aktuálisan telepített meghajtók.	Saját jemez Tigités
<u>Súgó</u>	vező > Mégse

6 Kattintson a Következő gombra miután kiválasztotta a megfelelő illesztőprogramot.

7 Egy összegző képernyő jelenik meg. Ellenőrizze az illesztőprogramra vonatkozó beállításokat.

Driver Deployment Wizard	
A Driver Deployment Wizard befejezése	
Sikeresen befejezte a Driver Deployment Wizard használatát	
Az alábbi beállításokat határozta meg:	
Nyomitati információ Nyomitati információ Nyomitati információ Brother MFC-300X Megosatot név: Brother MFC-300X Alapbe8/IItás: Igen IP cím: Igen IP cím: Igen Hádsati szg. nev: BRN000000000000000000000000000000000000	
<u>Másolia a meghajtó fájlokat a számítógépre, és készítsen el egy telepítő <u>B</u>eállitások… <u>Forgramot a többi felhasználó tészére. <u>Egyéri… </u><u>C</u>sak telepítő program létrehozása más felhasználók számára. <u>Egyéri… </u></u></u>	
Súgó <a>Visza Mégse	

Futtatható fájl készítése

Az Illesztőprogram telepítési varázsló önmagukban is futtatható .EXE fájlok készítésére is használható. Az önmagukban futtatható .EXE fájlok elmenthetők a hálózatra, felmásolhatók CD-vagy floppy lemezre és akár E-mail segítségével is elküldhetők a megfelelő felhasználóknak. A futtatás után a nyomtató-illesztőprogram és valamennyi hozzá tartozó beállítás automatikusan telepítésre kerül, mindenféle felhasználói beavatkozás nélkül.

Másolja a meghajtó fájlokat a számítógépre és készítsen el egy telepítő programot a többi felhasználó részére.

Válassza ezt az opciót, ha telepíteni kívánja az illesztőprogramot a számítógépére és az önmagában is futtatható fájlt is el kívánja készíteni más (de az Önével megegyező operációs rendszert futtató) számítógépeken való használat céljából.

Csak telepítő program létrehozása más felhasználók számára.

Válassza ezt az opciót, ha az illesztőprogram már telepítve van a számítógépén, de az önmagában is futtatható fájlt el kívánja készíteni más (de az Önével megegyező operációs rendszert futtató) számítógépeken való használat céljából, ám a saját gépére nem kívánja ismét telepíteni az illesztőprogramot.

🖉 Megjegyzés

Ha "nyomtatási sorok" használatára támaszkodó hálózatban dolgozik és ilyen környezetben készít egy önmagában is futtatható fájlt egy olyan felhasználó számára, melynek nincs meg a jogosultsága a futtatható fájlban definiált nyomtatási sorhoz, akkor a távoli számítógépen telepített futtatható fájl az alapértelmezett LPT1 nyomtatást fogja beállítani a nyomtató-illesztőprogramban.

Kattintson a **Befejezés** gombra. Az illesztőprogram automatikusan telepítésre kerül a számítógépére.

8 Hálózati nyomtatás Windows[®] basic TCP/IP Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek) programmal

Áttekintés

A készülék hálózathoz való csatlakoztatásához kövesse a Gyors telepítési útmutató lépéseit. Ajánlott a készülékhez mellékelt CD-lemezen található Brother telepítő használata. Ezen alkalmazás használatával egyszerűen csatlakoztathatja készülékét a hálózathoz és a hálózati működés beállításához szükséges megfelelő szoftvereket és a nyomtató-illesztőprogramot is könnyedén telepítheti. A program képernyőin megjelenő utasítások lépésről-lépésre vezetik Önt a Brother hálózati nyomtató üzembe helyezéséig.

Ha Windows[®] felhasználók a Brother telepítőprogram nélkül kívánják konfigurálni a készüléket, akkor javasolt a TCP/IP protokollt használniuk Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek) környezetekben. Kövesse a fejezetben leírt műveleteket. Ez a fejezet bemutatja a hálózati működéshez szükséges szoftverek és a nyomtató-illesztőprogram telepítésének módját.

🖉 Megjegyzés

- Mielőtt az ebben a fejezetben leírt lépéseket elvégezné, konfigurálnia kell az IP-címet számítógépén. Ha még konfigurálnia kell az IP-címet, akkor először lásd: Az IP-cím és alhálózati maszk beállítása című részt a(z) 12. oldalon!.
- Az eszközök közötti adatátvitel biztosításához ellenőrizze, hogy a gazdagép és a készülék vagy ugyanazon az alhálózaton van-e, vagy, hogy az útválasztó egységet megfelelően konfigurálták-e.
- Sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás (csak nyomtatás) esetén a telepítési részletekért lásd: Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál) című részt a(z) 153. oldalon!.
- Az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetében az alapértelmezett jelszó: "access". A többi modell esetében alapértelmezésben nincs szükség jelszóra.

A standard TCP/IP port beállítása

A nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve

- Helyezze be a mellékelt CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba. Ha megjelenik a modellek neveit kijelző képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket kijelző képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.
- 2 A CD-ROM főmenüje jelenik meg. Kattintson a **Kezdeti telepítés** vagy a **Speciális** lehetőségre.
- **3** Kattintson a **Nyomtató meghajtóprogram (Hálózathoz, kizárólag)** opcióra.
- 4 Kattintson a Tovább gombra az üdvözlő üzenet megjelenését követően. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Válassza ki a Szabványos telepítés opciót, majd kattintson a Tovább gombra.
- 6 Válassza ki a **Pont-pont közötti hálózati nyomtató** opciót, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- **7** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

🖉 Megjegyzés

Ha nem tudja a hálózatban lévő nyomtató nevét és helyét, kérdezze meg a rendszergazdától.

8 Kövesse a Varázsló lépéseit, majd kattintson a **Befejezés** gombra a befejezéshez.

A nyomtató illesztőprogramja már telepítve van

Ha már telepítette a nyomtató illesztőprogramját és be szeretné azt állítani a hálózatban történő nyomtatáshoz, kövesse az alábbi lépéseket:

1 Windows Vista[®] esetében:

Kattintson a 🌄 gombra, a Vezérlőpult, Hardver és hang majd a Nyomtatók lehetőségekre.

Windows[®] XP esetében:

Kattintson a Start gombra majd válassza ki a Nyomtatók és faxok ablakot.

Windows[®] 2000 esetében:

Kattintson a Start gombra, válassza a Beállítások opciót, azon belül pedig a Nyomtatók pontot.

- 2 Jobb kattintással válassza ki azt a nyomtatóillesztőt, amit be kíván állítani és válassza Tulajdonságok opciót.
- 3 Kattintson a **Portok** gombra, majd a **Port hozzáadása** gombra.
- Válassza ki a használni kívánt portot. Általában ez a szabvány TCP/IP Port. Kattintson az Új Port... gombra.
- 5 A Szabványos TCP/IP-nyomtatóport hozzáadása ablak jelenik meg.
- 6 Adja meg a hálózatban lévő nyomtató IP-címét. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Kattintson a Befejezés gombra.
- 8 Zárja be a Nyomtatóportok és a Tulajdonságok párbeszédpaneleket.

Egyéb információforrások

A készülék IP-címének beállításával kapcsolatos részletekért lásd: A készülék konfigurálása Ethernet kábelcsatlakozású hálózat használatához című részt a(z) 9. oldalon!.

9

Hálózati nyomtatás Macintosh[®] rendszerről

Áttekintés

Ez a fejezet bemutatja a Macintosh[®] rendszerek hálózati nyomtatással kapcsolatos képességeit a Simple Network Configuration (Egyszerű hálózati konfiguráció) lehetőségeit kihasználó Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziókon.

A Macintosh[®] rendszerek nyomtatással kapcsolatos bővebb információiért látogasson el a Brother Solutions Center centrumunkba a következő weboldalon: <u>http://solutions.brother.com</u>.

A nyomtatókiszolgáló használata (TCP/IP)

Mac OS[®] X 10.2.4–10.4.x verziók esetén

- 1 Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 A Go menüből válassza az Applications (Alkalmazások) lehetőséget.
- Oversity of the second state of the second
- Kattintson duplán a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram) ikonra. (Mac OS[®] X 10.2.x felhasználók kattintsanak a Print Center (Nyomtatóközpont) ikonra.)
- Kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.
 (Mac OS[®] X 10.2.4–10.3.x esetén) Lásd: [®]. lépés.
 (Mac OS[®] X 10.4.x vagy újabb verzió esetén) Lásd: [®]. lépés.

6 (Mac OS[®] X 10.2.4–10.3.x verziók esetén) Végezze el az alábbi lépéseket.



Válassza a **Brother MFC-XXXX** lehetőséget (ahol az XXXX a modell neve), majd kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra.

	Printer	Browser		
9	<u>an</u>	Q.		
ault Browser	IP Printer		Search	
Printer Name			Connection	
MFC-XXXX (BRN XXXXXX XXXXXX)		Bonjour	
Name:	MFC-XXXXXX			
Location:				
	Brother MFC-XXXX	KX CUPS v1.1		;
Print Using:				

8 Kattintson a nyomtatóra, majd a **Make Default** (Alapértelmezett) lehetőségre, hogy a nyomtatót alapértelmezetté tegye. A nyomtató készen áll a működésre.

Mac OS[®] X 10.5 esetében

- 1 Kapcsolja be a készüléket a tápkábel fali csatlakozóaljzatba történő beillesztésével.
- 2 Az Apple menüben válassza a System Preferences (Rendszerbeállítások) lehetőséget.
- 3 Kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és Fax) lehetőségre.
- 4 Kattintson a + gombra a készülék hozzáadásához.



5 Válassza a Brother MFC-XXXX lehetőséget (ahol az XXXX a modell neve), majd kattintson az Add (Hozzáadás) gombra.

t Fax	IP 1	Windows	Bluetooth	AppleTalk	More Printers	Searc
nter Name					Kind	
other MFC- ×	oox				Bonjour	
Name:	Brot	her MFC	- xxxx			
Name: Location:	Brot	her MFC	:- xxxx			
Name: Location:	Brot	her MFC	- 2000	IDC		

6 A Default Printer (Alapértelmezett nyomtató) legördülő listában válassza ki az alapértelmezettnek szánt modellt. A nyomtató készen áll a működésre.

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása

A konfiguráció módosítása a Távbeállítás segítéségével (A DCP modellek esetében nem elérhető)

Macintosh[®] rendszeren módosíthatja a készülék vagy a nyomtatókiszolgáló paramétereit a Remote Setup (Távbeállítás) alkalmazás segítségével. (Lásd: *Távbeállítás használata a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához (Nem lehetséges DCP modellek esetében)* című részt a(z) 17. oldalon!.)

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével

A Brother BRAdmin Light segédprogram egy Java alkalmazás, melyet Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziójú rendszerekre terveztek. A BRAdmin Light lehetővé teszi a Brother hálózati eszközök beállításainak egyszerű és gyors módosítását.

🖉 Megjegyzés

- Használja a készülékéhez mellékelt CD-lemezen található BRAdmin Light segédprogramot. A legújabb verziójú BRAdmin Light segédprogram az alábbi weboldalról is letölthető: http://solutions.brother.com.
- Csomópont neve: a csomópont neve, ami megjelenik az aktuális BRAdmin Light képernyőjén. Az alapértelmezett csomópont név: BRNxxxxxxxxx (vezetékes hálózat esetében) vagy BRWxxxxxxxxx (vezeték nélküli hálózat esetében) (ahol az xxxxxxxxxx a készülék Ethernet címe).
- Indítsa el a BRAdmin Light segédprogramot a Macintosh HD (Macintosh merevlemez) ikonra történő dupla egérkattintással, majd a Library (Könyvtár) / Printers (Nyomtatók) / Brother / Utilities (segédprogramok) lehetőségek segítségével. Ezután kattintson duplán a BRAdmin Light.jar fájlra.
- Válassza ki azt a nyomtatókiszolgálót, amelyiknek a beállításait módosítani kívánja.
- 3 Válassza a Configure Print Server (Nyomtatókiszolgáló beállítások) parancsot a Control (Vezérlő) menüből.
- 4 Adja meg a jelszót ha szükséges. Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Egyéb információforrások

- A hálózati nyomtatással kapcsolatos további részletekért látogasson el a következő weboldalra: <u>http://solutions.brother.com</u>.
- 2 A készülék IP-címének beállításával kapcsolatos részletekért lásd: A készülék konfigurálása Ethernet kábelcsatlakozású hálózat használatához című részt a(z) 9. oldalon!.

Internetfax és Szkennelés E-mail-be (MFC-6490CW modell számára)

Internetfax áttekintés

Az Internetfax (I-Fax) funkció lehetővé teszi, hogy az Internet segítségével küldjön és fogadjon faxokat. Az E-mail üzenetekben átvitt dokumentumok TIFF-F fájlokként kerülnek csatolásra. Ez azt jelenti, hogy a számítógépek küldeni és fogadni is képesek a dokumentumokat, amihez viszont szükségük van a TIFF-F fájlok létrehozására és megtekintésére alkalmas programokra, melyre jó példa a Microsoft[®] Imaging vagy egyéb TIFF-F kompatibilis képnézegető/szerkesztő szoftver. A készülék által küldött bármilyen dokumentum automatikusan TIFF-F formátumúvá lesz konvertálva. Ha üzeneteket kíván küldeni vagy fogadni a készülékét használva, akkor a számítógép levelező alkalmazásának támogatnia kell a MIME formátumot is.



🖉 Megjegyzés

- I-Fax dokumentumok küldése/fogadása csak Letter vagy A4 formátumban, valamint fekete-fehér módban lehetséges.
- Ha a dokumentum Ledger vagy A3 formátumú, akkor a küldéskor automatikusan Letter vagy A4 formátumúra kerül kicsinyítésre.
- A Ledger vagy A3 formátumban történő küldéssel kapcsolatos részletekért lásd: Szkennelés e-mail szerverre áttekintés (MFC-6490CW modell) című részt a(z) 136. oldalon!.
- MFC-5890CN esetében

A funkció használata érdekében töltse le a szükséges szoftvereket a Brother Solutions Center weblapról. (<u>http://solutions.brother.com</u>)

A kapcsolat létrehozása

Internetfax küldése vagy fogadása előtt be kell állítania a Brother készüléket a hálózattal és a levelező szerverrel való kommunikációra. Bizonyosodjon meg arról, hogy a következők helyesen be vannak-e állítva: a készülék IP-címe, a készülékhez rendelt E-mail cím, a levelező szerver(ek) IP-címe, a Brother készülék postaládájának neve és a hozzá tartozó jelszó. Ha bizonytalan ezen elemek helyes beállításával kapcsolatosan, akkor konzultáljon hálózati adminisztrátorával. A fentiek beállításával kapcsolatos bővebb információkért lásd: *E-mail/I-FAX (MFC-6490CW modell esetében)* című részt a(z) 98. oldalon!.

Kezelőpanel gomb funkciók

Shift (Váltás) + 1

A beviteli mód megváltoztatására használatos. A számgombokat hagyományos ábécé karakterek bevitelére használhatja.

Számgombok

Hagyományos ábécé karakterek (26 betű) bevitelére és a @. szóköz ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ - \$, * _ karakterek, valamint számok bevitelére szolgál.

Shift (Váltás) + 3

Kis- és nagybetűk közötti váltásra szolgál E-mail címek bevitelekor.

< vagy ►

Az LCD kijelző kurzorát mozgatja bal vagy jobb irányba, szöveg bevitelekor.

οκ

Számok tárolására használatos.

Mono Start

Megkezdi a dokumentum küldését.

Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Törli a bevitt adatokat és megállítja a szkennelés vagy átvitel folyamatát.

Egy gombnyomás Keresés/Gyorshívás

Ezek a funkciók a hagyományos készülékekhez hasonlóan működnek. Azt azonban fontos megjegyezni, hogy lánchívásra E-mail cím megadásakor nincs lehetőség.

Shift (Váltás) + Mono Start vagy Colour Start (Színes Start)

E-mail POP3 szerverről történő kézi fogadására használatos.

Internetfax küldése

Internetfax küldésének folyamata megegyezik a hagyományos fax küldésének módjával. Ha már rendelkezik előre beprogramozott Internetfax célállomásokkal például az Egy gombnyomásos vagy a Gyorshívó funkciókon, akkor az Internetfax elküldéséhez először töltse be a dokumentumot a készülékbe, használja a Fax Felbontás lehetőséget a kívánt felbontás megadásához és válassza ki a Gyorshívó gombot a **Mono Start** megnyomásával.

Ha kézzel kívánja megadni az Internetfax célállomást, akkor töltse be a dokumentumot a készülékbe, majd nyomja meg a **Shift (Váltás)** és az **1** gombokat egyszerre az "alphabet" (betűket használó) tárcsázási mód kiválasztásához.

Az Internetfax célállomás címének kézi bevitelével kapcsolatos részletekért lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 163. oldalon!.

Szöveg kézi bevitele

Nyomja meg a **Shift (Váltás)** és az **1** gombokat az "alphabet" (betűket használó) tárcsázási mód kiválasztásához.

Használhatja a számgombokat az E-mail cím bevitelére. További információkért lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 163. oldalon!.

Amint bevitte az Internetfax címet, az karakterről-karakterre megjelenik az LCD kijelzőn. Ha 22 karakternél többet ad meg, akkor az LCD görgetni fogja a nevet balról indulva, karakterről-karakterre. Ez legfeljebb 60 karakterből állhat.

Nyomja meg a **Mono Start** gombot a dokumentum elküldéséhez.

A dokumentum szkennelése után a készülék el is küldi azt az Internetfax célállomás felé, az SMTP szervert használva. A műveletet visszavonhatja a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gomb szkennelés közben történő megnyomásával. Az átvitel után a készülék visszatér a készenléti üzemmódba.

Bizonyos E-mail szerverek nem teszik lehetővé nagy E-mail dokumentumok küldését (a hálózati adminisztrátor gyakran maximálja az elküldhető E-mail méretét). Az itt tárgyalt funkció engedélyezésével a készülék Memória megtelt üzenetet fog megjeleníteni, ha 1 Mbyte-nál nagyobb méretű E-mail dokumentumot próbál elküldeni. A dokumentum nem kerül elküldésre és a készülék hibaüzenetet nyomtat. Az ilyen dokumentumokat darabolja olyan kisebb részekre, melyek küldését a levelező szerver már engedélyezi. (Az ITU-T 1. számú mérőábrája alapján előállított 42 oldalas teszt-dokumentum mérete kb. 1 Mbyte.)

E-mail vagy Internetfax fogadása

E-mail üzenetek fogadására 2 különböző mód áll rendelkezésére:

- POP3 vétel (kézi)
- POP3 vétel szabályos időközönként

A POP3 vétel használatakor a készülék az E-mail szerverhez fordulva kaphatja meg a nyomtatási feladatokat. Ez a lehívó folyamat beállított időközönként kerül inicializálásra (pl. beállíthatja, hogy a készülék 10 perces időközönként forduljon az E-mail szerverhez), de akár kézzel is elindíthatja a lehívást a **Shift (Váltás) + Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes Start)** gomb segítségével.

Ha a készülék hozzákezd az E-mail nyomtatási feladatok vételéhez, akkor az LCD ezt jelezni fogja. Például a Fogadás üzenet jelenik meg, amit az "xx Levelek" követ. Ha megnyomja a Shift (Váltás) + Mono Start vagy a Colour Start (Színes Start) gombot az E-mail szerverről való kézi lehíváshoz és nincsenek aktuálisan várakozó E-mail nyomtatási feladatok, akkor a készülék a Nincs levél üzenetet fogja kijelezni az LCD képernyőn, kb. 2 másodpercig.

Ha a készülékből kifogyott a papír az adatok vétele közben, akkor az így fogadott adatok a készülék memóriájában kerülnek eltárolásra. A papír feltöltése után az adatok nyomtatásra kerülnek. (Európai, ázsiai és óceániai készülékek esetében a Memóriavétel beállításnak BE állapotban kell lenniük.)

Ha a fogadott levél nem normál szöveges formátumban van, vagy a csatolmány nem TIFF-F formátumú, akkor a következő hibaüzenet kerül kinyomtatásra: "CSATOLT FÁJL NEM TÁMOGATOTT. FÁJL NÉV:XXXXX.doc". Ha a fogadott levél mérete túl nagy, akkor a következő hibaüzenet kerül kinyomtatásra: "TÚL NAGY E-MAIL ADAT." Ha a Delete POP Receive Error Mail (POP fogadási hibaüzenetek törlése) funkció BE állapotban van (alapértelmezés) akkor a hibaüzenet automatikusan törlődik az E-mail szerverről.

Internetfax fogadása a számítógépen

Ha a számítógép Internetfax dokumentumot kap, akkor az Internetfax készüléktől származó üzenet fogadásának tényét a levélhez csatolt dokumentum alapján a számítógép felismeri. A fogadott e-mail üzenet tárgy mezője is tartalmazz a felismerésre szolgáló információkat.

Ha a célállomás számítógépe nem Windows[®] 2000/XP vagy Windows Vista[®] operációs rendszert futtat, akkor érdemes tájékoztatni a fogadó felet arról, hogy TIFF-F fájlok megnyitására szolgáló alkalmazásra lesz szüksége a teljes üzenet megtekintéséhez.

Fogadott E-mail és fax üzenetek továbbítása

Fogadott E-mail vagy fax üzeneteket E-mail címekre vagy faxkészülékre egyaránt továbbíthat. A fogadott üzenetek E-mail vagy Internetfax segítségével kerülhetnek továbbításra. Hagyományos telefonvonalat használva is továbbíthatók az ilyen üzenetek.

A beállítás a készülék elülső paneljét használva engedélyezhető. A továbbítás beállításához szükséges lépésekkel kapcsolatos információk a készülékhez mellékelt Használati útmutatóban találhatók.

Forduljon a mellékelt Használati útmutatóhoz akkor is, ha kíváncsi arra, hogy készüléke támogatja-e ezt a funkciót.

Közvetítés körfaxolással

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a készülék dokumentumot fogadjon az Internetről, majd ezt a dokumentumot hagyományos analóg telefonvonalon további faxkészülékek felé közvetítse.

A készülékét a Közvetítés körfaxolással funkcióval kívánja használni, akkor definiálnia kell azt a tartományt (egyszerűbben kifejezve az "@" jel utána következő azon karaktersorozatot), melyben a készülék "megbízik", azaz biztonsági kockázatot nem feltételez abban a hálózati tartományban.

Az ilyen megbízható tartományok az E-mail címekre utalnak. Például, ha a másik fél címe bob@brother.com, akkor a tartományt brother.com-ként azonosíthatjuk. Ha az E-mail cím jack@brother.co.uk, akkor a tartomány brother.co.uk lesz.

Figyelemmel jelölje ki a megbízható tartományokat, hiszen a kijelölt tartományokból bárki igénybe veheti a Közvetítés körfaxolással funkciót. Legfeljebb tíz tartományt jegyezhet be.

A Közvetítés körfaxolással funkció maximum 48 (normál telefonvonalon csatlakozó) faxkészülék felé tudja elküldeni az üzenetet.

A Közvetítés körfaxolással funkció használata a készülékről



Ebben a példában az Ön készülékének E-mail címe FAX@brother.com és erről a készülékről szándékozik dokumentumot küldeni egy másik készülékre, mely Angliában van és E-mail címe UKFAX@brother.co.uk. Ez a készülék végzi el a dokumentum továbbítását egy hagyományos telefonvonalon kapcsolódó, normál faxkészülékre. Ha az Ön E-mail címe FAX@brother.com, akkor az Angliában található készülék megbízható tartományai közé a brother.com tartományt fel kell vennie, hiszen ez a készülék fogja közvetíteni a dokumentumot a hagyományos telefonvonalon található faxkészülékre. Ha nem végzi el a megbízható tartományokra vonatkozó ezen beállítást, akkor a "középen" található készülék (azaz a közvetítést végző készülék) nem fog reagálni a @brother.com tartományból származó kérésekre.

A megbízható tartományok beállítása után már küldhetők a dokumentumok az Ön készülékéről [azaz a FAX@brother.com-ról], ha megadja a közvetítést végző készülék E-mail címét [azaz a UKFAX@brother.co.uk címet], valamint azt a faxszámot ahová továbbítatni kívánja üzenetét. A következő példa bemutatja az E-mail cím és a telefonszám megadásának módját.



Több telefonszámra történő egyidejű küldés:

Ha egy dokumentumot több hagyományos faxkészülékre kívánja egyszerre továbbítatni, akkor a címeket a következő módon adhatja meg:

- Adja meg az első faxkészülék telefonszámát: UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg a második faxkészülék telefonszámát: UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 Mono Start.

A Közvetítés körfaxolással funkció használata a számítógépről



Számítógépéről is küldhet E-mail üzenetet úgy, hogy az egy hagyományos faxkészülékre kerüljön továbbításra. Az, hogy a hagyományos faxkészülék (azaz a közvetített E-mail üzenetet fogadó készülék) telefonszámának megadása miként vihető végbe, az éppen használt alkalmazástól függ. A következőkben példákat talál erre különböző levelező alkalmazások esetén:

Bizonyos E-mail alkalmazások nem támogatják a több telefonszám együttes megadásának lehetőségét. Ha az Ön E-mail alkalmazása nem támogatja a több telefonszám együttes megadásának lehetőségét, akkor egyszerre csak egyetlen faxkészülékhez közvetíthet üzenetet.

Adja meg a közvetítést végző készüléknek a címét, majd a faxszámot a "TO" (CÍMZETT) mezőbe a készülékről végzett küldéshez hasonló módon.

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

Outlook 97/98/2000/2002/2003:

Outlook 97/98/2000/2002 és 2003 esetében a címinformációt a címjegyzékbe a következő módon kell felvenni:

Név: fax#123456789

E-mail cím: UKFAX@brother.co.uk

Átvitelt megerősítő levél

Az Átvitelt megerősítő levél lehetőség két különböző funkciót támogat. A Küldést megerősítő levél lehetővé teszi értesítés igénylését a fogadó oldaltól, így meg tudja állapítani az I-Fax vagy E-mail vételének és feldolgozásának sikerességét. A Fogadást megerősítő levél lehetővé teszi egy alapértelmezett visszajelzés küldését a küldő állomás felé, amiben jelezhető az I-Fax vagy E-mail vételének és feldolgozásának sikeressége.

Ezen funkció használatához be kell állítania az Értesítés lehetőséget a Levél fogadás és a Levél küldés opciókon belül.

Levél küldésének beállítása

Az Értesítés lehetőséget a Levél küldés opcióban Be vagy Ki értékekre állíthatja. Bekapcsolt állapotban kiegészítő információk is elküldésre kerülnek a képadattal együtt. Az ilyen kiegészítő adatok közös neve "MDN".

MDN (Mail Disposition Notification):

Ez a mező kéri le az I-Fax/E-mail üzenetek állapotinformációit az SMTP (Send Mail Transfer Protocol) segítségével történő átvitel után. Ez a mező kerül használatra, ha a felhasználó elolvassa vagy kinyomtatja a vételi állomásra érkezett I-Fax vagy E-mail üzenetet. Például, ha az üzenet megnyitásra vagy nyomtatásra kerül, akkor a vételi állomás visszaküld egy értesítést az eredeti küldő készüléknek vagy felhasználónak.

A vételi állomásnak természetesen támogatnia kell az MDN mezők használatát ahhoz, hogy az ilyen értesítések küldése lehetséges legyen.

Levél fogadásának beállítása

Ehhez az opcióhoz három különböző beállítás tartozik: Be, MDN vagy Ki.

Vétel értesítés "Be"

Ha a lehetőség "Be" állapotban van, akkor egy előre definiált értesítés kerül visszaküldésre, mely jelzi az üzenet sikeres vételét. Ezek az előre definiált üzenetek a küldő állomás által igényelt működés pontos paramétereitől függenek.

A jelentést tartalmazó üzenetek felépítése:

SIKERES: Fogadás < Email cím>

Vétel értesítés "MDN"

Ha a lehetőség "MDN" állapotban van, akkor a fentebb bemutatott jelentés kerül visszaküldésre az eredeti küldő állomás felé akkor, ha a küldő állomás "MDN" mezővel jelezte a visszaigazolás szükségességét.

Vétel értesítés "Ki"

A kikapcsolt állapot a vétellel kapcsolatos valamennyi értesítési funkciót kikapcsol, a küldő állomás kérelmeitől függetlenül semmilyen üzenet nem kerül visszaküldésre.

Hibaüzenet

Ha Internetfax küldésekor E-mail kézbesítési hiba lép fel, akkor a levelezőszerver hibaüzenetet küld vissza a készüléknek és ez a hibaüzenet kinyomtatásra kerül. Ha hiba lép fel levél fogadásakor, akkor egy hibaüzenet kerül nyomtatásra (Például: "The message being sent to the machine was not in a TIFF-F format." (A készülékre küldött üzenet nem TIFF-F formátumú)).
Az Internetfax funkcióval kapcsolatos információk

LAN rendszereken folytatott Internetfax kommunikáció alapvetően megegyezik az E-mail segítségével folytatott kommunikációval, azonban különbözik a hagyományos telefonvonalon folytatott fax kommunikációtól. Az alábbi információk fontosak az Internetfax használatához:

- Az olyan tényezők, mint a címzett helye, a LAN hálózati struktúrája, a kommunikációs útvonal (az Internet) aktuális terheltsége egyaránt eredményezhetik a hibaüzenetek visszaérkezésének nagy időbeli késleltetését. (általában 20–30 perc.)
- Az Interneten keresztül történő adatkommunikáció ténye miatt és az Internet biztonsággal kapcsolatos hiányosságaiból eredően javasolt a bizalmas dokumentumok hagyományos telefonvonalakon történő átvitele.
- Ha a vevő oldalon a rendszer nem ismeri a MIME formátumot, akkor a dokumentum nem vihető át. A vevő oldali eszközöktől függően előfordulhat, hogy a hibákat jelző üzenetek nem kerülnek elküldésre.
- Ha a dokumentum mérete túl nagy, akkor nem minden esetben garantált a sikeres átvitel.
- A fogadott levél betűtípusa és betűmérete nem változtatható meg.

10

Szkennelés e-mail szerverre áttekintés (MFC-6490CW modell)

A Szkennelés E-mail-be (E-mail szerver) funkció kiválasztásakor fekete-fehér vagy színes dokumentumokat szkennelhet és küldhet a készülékről közvetlenül egy E-mail címre. PDF vagy TIFF formátumot választhat a fekete-fehér és PDF vagy JPEG formátumot a színes dokumentumok esetében.

🖉 Megjegyzés

- A Szkennelés E-mail-be (E-mail szerver) funkció SMTP/POP3 szerver támogatását igényli. (Lásd: *Hálózati használati útmutató* a CD-lemezen.)
- Az MFC-5890CN típusú készülékhez hozzárendelhető egy E-mail cím, így a LAN hálózaton vagy az Interneten keresztül is lehetővé válik más számítógépre vagy Internetfax készülékre történő dokumentumok küldése, vagy ezen eszközökről a dokumentumok fogadása. A funkció használatához töltse le a szükséges szoftvereket a Brother Solutions Center weboldalról (http://solutions.brother.com).

1 Töltse be a dokumentumot.

- 2 Nyomja meg a 🕋 (Scan (Szkennel)) gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Szken.e-mailbe menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat az E-mail Szerver menüpont kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Minőség menüpont kiválasztásához. Ha nem kívánja módosítani a minőségi beállításokat vagy a fájl típusát, akkor nyomja meg a ▲ gombot, adja meg a célállomás címét és lépjen a ⑧. pontra.
- 6 Nyomja meg a < vagy ▶ gombot a Színes 150 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, FF 200x100 dpi vagy FF 200 dpi lehetőségek kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.

7 Nyomja meg a ▼ gombot a Fájl Típus kiválasztásához. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a PDF formátum vagy a JPEG formátum kiválasztásához (színes vagy szürkeárnyalatos dokumentumokhoz) és a PDF formátum vagy a TIFF kiválasztásához Fekete-fehér dokumentumokhoz. Nyomja meg az OK gombot.

Megjegyzés

Ha a készülék expozíciós üveglapját használja, akkor adja meg a dokumentum méretét.

- Nyomja meg a V gombot az Üveg szkenn. méret kiválasztásához.
- Használja a ◀ vagy a ▶ gombokat a Letter, Legal, Ledger, A4 vagy A3 lehetőségek kiválasztásához.

Nyomja meg az **OK** gombot.

8 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a menüpont kiválasztásához. Adja meg a célállomás E-mail címét a számgombok segítségével.

🖉 Megjegyzés

Használhatja a készülékben tárolt E-mail címeket is.

- Használja a ▲ vagy ▼ gombokat a Telefonkönyv menüpont kiválasztásához. Nyomja meg a ▶ gombot.
- Használja a ▲ vagy a V gombokat az Ábécé sorrend vagy a Számsorrend menüpont kiválasztásához.

Nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a használni kívánt E-mail cím kiválasztásához.

Nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg még egyszer az **OK** gombot.

Nyomja meg a Mono Start vagy a Colour Start (Színes Start) gombot.

A készülék megkezdi a szkennelést.

Ha az expozíciós üveglapot használja, akkor az LCD kijelzőn a Következő Oldal? üzenet fog megjelenni. Nyomja meg az 1 gombot az Igen vagy a 2 gombot a Nem lehetőség kiválasztásához.

10

Biztonsági funkciók (MFC-6490CW modell esetében)

Áttekintés

Ez a fejezet bemutatja az Ön Brother készüléke által támogatott biztonsági funkciókat és ezen funkciók beállításának tudnivalóit. A fejezetből azt is elsajátíthatja, hogy miként kezelheti hálózatra kötött készülékét biztonságosan.

Biztonsági módszerek az E-mail értesítés funkcióhoz

A Brother nyomtatókiszolgáló a következő biztonságot növelő módszereket támogatja az E-mail értesítés funkcióhoz.

POP előtt SMTP (PbS)

Felhasználók hitelesítését biztosító módszer a kliensről történő e-mail küldéshez. A kliens úgy kaphat jogosultságot az SMTP szerver használatához, hogy az e-mail küldése előtt egy POP3 szerver segítségével hitelesítésre kerül.

SMTP-AUTH (SMTP Hitelesítés)

Az SMTP-AUTH kiterjeszti az SMTP (az internetes e-mail küldésre tervezett protokoll) képességeit egy hitelesítési módszer beépítésével, mely biztosítja az e-mail küldő valós identitásának ismert voltát.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

Az APOP kiterjeszti a POP3 (az internetes e-mail fogadásra tervezett protokoll) képességeit egy hitelesítési módszer beépítésével, mely titkosítja a felhasználói jelszavakat az e-mailek fogadásakor.

Az E-mail értesítés használata felhasználói hitelesítéssel

Az E-mail értesítés funkció biztonságos (azaz felhasználói hitelesítést igénylő) SMTP szerveren való használatához alkalmaznia kell a POP előtt SMTP vagy az SMTP-AUTH biztonsági protokollok egyikét. Ezek a módszerek megakadályozzák a levelezőszerverhez való illetéktelen hozzáférést. A BRAdmin Professional és a Web BRAdmin programokat használja ezen beállítások konfigurálásához.

🖉 Megjegyzés

A POP3/SMTP hitelesítés beállításainak meg kell felelniük a levelezőszerverek hasonló beállításainak. Vegye fel a kapcsolatot hálózati adminisztrátorával vagy internetszolgáltatójával a megfelelő beállításokkal kapcsolatos részletekért.

A hálózatra csatlakoztatott készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional program segítségével (Windows[®] esetében)

A BRAdmin Professional segédprogram biztonságos használatához követnie kell az alábbi pontokat.

- Javasolt mindig a legújabb verziójú BRAdmin Professional vagy Web BRAdmin segédprogramok használata, melyek letölthetők a <u>http://solutions.brother.com</u> weboldalról. Ha régebbi verziójú BRAdmin ¹ programot használ Brother készülékeinek kezelésére, akkor a felhasználói hitelesítés nem lesz kellőképpen biztonságos.
- Függessze fel a TELNET, az FTP és a TFTP protokollok használatát. A készülékhez való biztonságos hozzáférés ezen protokollok segítségével nem valósítható meg. A protokollokra vonatkozó beállításokat a BRAdmin Professional segítségével végezheti el.
- Ha régebbi nyomtatókiszolgálók ² és újabb NC-170h vagy NC-180w típusú nyomtatókiszolgálók vegyes csoportjait kezeli a BRAdmin Professional program segítségével, akkor ajánlott minden csoporthoz egyedi jelszót definiálni. Ez lehetővé teszi az új NC-170h vagy NC-180w típusú nyomtatókiszolgálók biztonságos kezelését.
- BRAdmin Professional régebbi mint Ver. 2.80, Web BRAdmin régebbi mint Ver. 1.40, BRAdmin Light Macintosh[®] rendszer esetében, régebbi mint Ver. 1.10
- ² NC-2000-es sorozat, 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

12 Hibaelhárítás

Áttekintés

Ez a fejezet bemutatja a készülék használata közben felmerülő tipikus hálózati problémák megoldásának módját. Ha ezen fejezet átolvasása után sem tudja megoldani aktuális problémáját, akkor látogasson el a Brother Solutions Center weboldalra: <u>http://solutions.brother.com</u>.

A fejezet a következő alfejezetekre van bontva:

- Gyakori problémák
- Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái
- Nyomtatási problémák
- Szkennelési és PC-Fax problémák
- Protokoll-specifikus hibaelhárítás
- A vezeték nélküli hálózati működéssel kapcsolatos hibaelhárítás

Gyakori problémák

A CD-ROM be van helyezve, de nem indul el automatikusan

Ha számítógépe nem támogatja az Autorun funkciót, a menü a CD-ROM behelyezését követően nem indul el automatikusan. Ebben a esetben indítsa el a **Start.exe** fájlt a CD-ROM gyökérkönyvtárából.

A Brother nyomtatókiszolgáló visszaállítása gyári alapbeállításra

Visszaállíthatja a nyomtatókiszolgálót a gyári alapbeállításra (minden információ, így például a jelszó vagy az IP-cím, visszaállítása). (Lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 114. oldalon!.)

Gépem nem találja a készüléket/nyomtatókiszolgálót.

A készülék/nyomtatókiszolgáló nem jelenik meg a BRAdmin Light vagy BRAdmin Professional program Távbeállítás ablakában

Windows[®] esetében

Előfordulhat, hogy az Ön számítógépén működő tűzfal a készülékhez vezető, így szükséges hálózati kapcsolatokat is blokkol. Ebben az esetben kérjük, iktassa ki a tűzfalat és telepítse újra a meghajtókat.

Windows[®] XP SP2 felhasználóknak:

- 1 Kattintson egymás után a következőkre: Start, Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok.
- 2 Kattintson duplán a **Windows tűzfal** gombra.
- 3 Kattintson az Általános menüpontra. Gondoskodjon róla, hogy a kikapcsolva (nem ajánlott) opció legyen kijelölve.

4 Kattintson az **OK** gombra.

🖉 Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Windows Vista[®] felhasználók esetében:

Kattintson a gombra, majd a Vezérlőpult, Hálózat és internet, Windows tűzfal lehetőségekre, ezután pedig a Beállítások módosítása részre.

2 Ha megjelenik a Felhasználói fiókok felügyelete képernyője, tegye a következőt.

- Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók kattintsanak a **Folytatás** gombra.
- Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók adják meg a rendszergazda jelszavát és kattintsanak az OK gombra.
- Kattintson az Általános menüpontra. Gondoskodjon róla, hogy a kikapcsolva (nem ajánlott) opció legyen kijelölve.

4 Kattintson az **OK** gombra.

🖉 Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Macintosh[®] rendszer esetében

Válassza ki ismét a készülékét a Device Selector (Eszközkiválasztó) alkalmazásban, ami a **Macintosh HD** (Macintosh merevlemez)/Library (Könyvtár)/Printers (Nyomtatók)/Brother/Utilities (Segédprogramok)/DeviceSelector (Eszközkiválasztó) részben, vagy a ControlCenter2 (VezérlőKözpont2) rész legördülő listájában érhető el. 12

Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a hálózati nyomtató szoftver telepítése közben, vagy a Brother készülék Windows[®] nyomtató-illesztőprogramjában.

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a Mac OS[®] X Simple Network Configuration (Egyszerű hálózati konfiguráció) lehetőség használatakor.

Ethernet kábelcsatlakozású hálózatok esetében

A hálózati nyomtatási szoftvere vagy nyomtatómeghajtó telepítése előtt bizonyosodjon meg afelől, hogy a Brother nyomtatókiszolgáló IP-címének beállítását a jelen Használati útmutató 2. fejezetének megfelelően megtette.

Vezeték nélküli hálózat esetében

A hálózati nyomtató szoftver vagy nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt bizonyosodjon meg afelől, hogy a Brother nyomtatókiszolgáló IP-címének beállítását és a vezeték nélküli hálózati beállításokat a jelen Használati útmutató 3. fejezetének megfelelően megtette.

Ellenőrizze az alábbiakat:

- A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton hozzáférhetőnek és nyomtatásra késznek.
- 2 Ellenőrizze, hogy az LCD kijelző pillanatnyilag a LAN Aktív üzenetet adja-e a hálózatra csatlakoztatás után.

Az LCD kijelző üzenete LAN Aktív: A nyomtatókiszolgáló a hálózatra van csatlakoztatva. Az LCD nem a LAN Aktív üzenetet jelzi ki: A nyomtatókiszolgáló nincs a hálózatra csatlakoztatva.

3 Nyomtassa ki a hálózati beállítások listáját és ellenőrizze, hogy a beállítások, mint az IP-cím, megfelelnek-e a használt hálózatnak. A probléma oka rosszul megadott vagy dupla IP-cím is lehet. Ellenőrizze, hogy az IP-cím helyesen van-e a nyomtatókiszolgálóba betöltve. Valamint, hogy nincs-e más állomás ugyanezzel az IP-címmel a hálózatra csatlakoztatva. A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: A hálózati beállítások lista kinyomtatása című részt a(z) 115. oldalon!.

4 Ellenőrizze, hogy a nyomtatókiszolgáló a hálózaton a következők szerint jelenik-e meg:

Windows[®] esetében

- 1 Kattintson a Start, Minden program, Kellékek gombra, majd válassza a Parancssor lehetőséget.
- 2 Próbálja meg beindítani a nyomtatókiszolgálót a gazda operációs rendszer parancssorából az alábbi paranccsal:

```
ping ipaddress
```

Ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló IP-címe (vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben az IP-cím feltöltése az IP-cím megadását követően akár két percig is eltarthat).

■ Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében

- 1 A Go menüből válassza az Applications (Alkalmazások) lehetőséget.
- 2 Nyissa meg az Utilities (Segédprogramok) mappát.
- 3 Kattintson duplán a Terminal (Terminál) ikonra.
- 4 Próbálja meg pingelni a nyomtatókiszolgálót a terminálablakból:

ping ipaddress

Ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló IP-címe (vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben az IP-cím feltöltése az IP-cím megadását követően akár két percig is eltarthat).

Ha a fentiekben leírt ①-④ lépések nem működnek, akkor állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló beállításait a gyári alapbeállításokra és kezdje elölről a telepítést. A gyári alapbeállítások visszaállításához lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

6 Ellenőrizze az alábbiakat:

Ha a telepítés sikertelen, lehetséges, hogy az Ön számítógépén található tűzfal blokkolja a készülék működéséhez szükséges hálózati csatlakozásokat. Ebben az esetben kérjük, iktassa ki a tűzfalat és telepítse újra a meghajtókat. További információkért lásd: *Gyakori problémák* című részt a(z) 140. oldalon!. Ha egyéni tűzfal szoftvert használ, nézze meg a szoftver Használati útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.

Nyomtatási problémák

A készülék nem hajtja végre a nyomtatási parancsot

Ellenőrizze a nyomtatókiszolgáló állapotát és beállításait. Ellenőrizze az alábbiakat:

- A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton hozzáférhetőnek és nyomtatásra késznek.
- 2 Nyomtassa ki a hálózati beállítások listáját és ellenőrizze, hogy a beállítások, mint az IP-cím megfelelnek-e a használt hálózatnak. A probléma oka rosszul megadott vagy dupla IP-cím is lehet. Ellenőrizze, hogy az IP-cím helyesen van-e a nyomtatókiszolgálóba betöltve. Valamint, hogy nincs-e más állomás ugyanezzel az IP-címmel a hálózatra csatlakoztatva.

3 Ellenőrizze, hogy a nyomtatókiszolgáló a hálózaton a következők szerint jelenik-e meg:

Windows[®] esetében

1 Próbálja meg beindítani a nyomtatókiszolgálót a gazda operációs rendszer parancssorából az alábbi paranccsal:

```
ping ipaddress
```

Ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló IP-címe (vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben az IP-cím feltöltése az IP-cím megadását követően akár két percig is eltarthat).

- 2 Ha a készülék sikeresen reagál, lépjen tovább a Windows[®] Peer-to-Peer nyomtatás (LPR) hibaelhárításához. Ellenkező esetben keresse: **④**.
- Mac OS[®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében
 - 1 A Go menüből válassza az Applications (Alkalmazások) lehetőséget.
 - 2 Nyissa meg az Utilities (Segédprogramok) mappát.
 - 3 Kattintson duplán a Terminal (Terminál) ikonra.
 - Próbálja meg pingelni a nyomtatókiszolgálót a terminálablakból:
 ping ipaddress
 Ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló IP-címe (vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben az IP-cím feltöltése az IP-cím megadását követően akár két percig is eltarthat).
- 4 Ha a fentiekben leírt ①-③ lépések nem működnek, akkor állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló beállításait a gyári alapbeállításokra és kezdje elölről a telepítést. A gyári alapbeállítások visszaállításához lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

Hiba a nyomtatás során

Ha olyankor próbál meg nyomtatni, amikor más felhasználók nagyobb mennyiségű adatot nyomtatnak (pl. több oldalt vagy színes, nagy felbontású oldalakat), akkor a készülék képtelen fogadni az Ön nyomtatási parancsát, amíg az éppen folyamatban lévő nyomtatás be nem fejeződik. Ha a nyomtatási parancs várakoztatása túllép egy bizonyos időhatárt, időtúllépési helyzet keletkezik, amely Önnél hibaüzenetként jelentkezik. Ilyen esetekben adja ki újra a nyomtatási parancsot a másik felhasználó által kiadott nyomtatás befejezte után.

Beolvasási és PC-FAX problémák

A hálózati szkennelés funkció nem működik Windows[®] alatt A hálózati PC Fax funkció nem működik Windows[®] alatt

Számítógépének Tűzfal beállításai esetenként visszautasíthatnak olyan hálózati csatlakozásokat, amelyek a hálózati nyomtatáshoz, hálózati beolvasáshoz vagy PC-Fax funkcióhoz szükségesek. Ha Windows[®] tűzfalat használ és feltelepítette az MFL-Pro Suite programot a CD-ROM-ról, akkor a szükséges tűzfal beállítások már megtörténtek. Ha nem a CD-ROM-ról telepített, kövesse az alábbi utasításokat a Windows tűzfal konfigurációjához. Ha egyéni tűzfal szoftvert használ, nézze meg a szoftver Használati útmutatóját vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.

UDP portszám információ a tűzfal konfigurációjához

UDP Port	Hálózati szkennelés	Hálózati PC-Fax	Hálózati szkennelés és hálózati PC-Fax ¹
Külső port száma	54925	54926	137
Belső port száma	54925	54926	137

Adja hozzá a 137-es számú portot, ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozás problémája, miután már hozzáadta az 54925 és 54926-os portot. A 137-es számú port szintén támogatja a nyomtatás, PhotoCapture Center™ és Távbeállítás funkciókat a hálózaton.

Windows[®] XP SP2 felhasználóknak:

1

- Kattintson egymás után a következőkre: Start, Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok, Windows tűzfal. Ellenőrizze, hogy a Windows tűzfal az Általános fülön be van-e kapcsolva.
- 2 Kattintson a **Speciális** opcióra, majd a **Beállítások...** gombra.
- 3 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- Adja hozzá az 54925 számú portot a hálózati szkenneléshez a következő információ megadásával:
 1. A Szolgáltatás leírása lehetőségnél adja meg az Ön által kívánt nevet, definíciót, pl. "Brother Lapolvasó".
 2. Az Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12) amelyen a szolgáltatás fut ablakban adja meg: "Localhost" (Helyi kiszolgáló).
 - 3. A szolgáltatás külső portszáma ablakba írja be: "54925".
 - 4. A szolgáltatás belső portszáma ablakba írja be: "54925".
 - 5. Győződjön meg róla, hogy az UDP ki van választva.
 - 6. Kattintson az **OK** gombra.
- 5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 6 Adja hozzá az **54926** számú portot a Hálózati PC-Fax esetében, az alábbi információ beírásával:

1. A Szolgáltatás leírása ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: "Brother PC Fax".

2. Az Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12) amelyen a szolgáltatás fut ablakban adja meg: "Localhost" (Helyi kiszolgáló).

- 3. A szolgáltatás külső portszáma ablakba írja be: "54926".
- 4. A szolgáltatás belső portszáma ablakba írja be: "54926".
- 5. Győződjön meg róla, hogy az UDP ki van választva.
- 6. Kattintson az **OK** gombra.

- 7 Ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozás problémája, kattintson a Hozzáadás gombra.
- 8 Adja hozzá a **137** számú portot a hálózati beolvasás és a hálózati PC-Fax esetében is, a következő információ beírásával:
 - 1. A Szolgáltatás leírása ablakban adja meg az Ön által kívánt leírást, pl. "Brother PC Fax fogadás".
 - 2. Az Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12) amelyen a szolgáltatás fut ablakban adja meg: "Localhost" (Helyi kiszolgáló).
 - 3. A szolgáltatás külső portszáma ablakba írja be: "137".
 - 4. A szolgáltatás belső portszáma ablakba írja be: "137".
 - 5. Győződjön meg róla, hogy az **UDP** ki van választva.
 - 6. Kattintson az **OK** gombra.
- 9 Ellenőrizze, hogy az új beállítás hozzáadásra és ellenőrzésre került-e, majd kattintson az **OK** gombra.

Windows Vista[®] felhasználók esetében:

- Kattintson a gombra, majd a Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok, Windows tűzfal lehetőségekre, ezután pedig a Beállítások módosítása részre.
- 2 Ha megjelenik a Felhasználói fiókok felügyelete képernyője, tegye a következőt.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók kattintsanak a Folytatás gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók adják meg a rendszergazda jelszavát és kattintsanak az OK gombra.
- 3 Ellenőrizze, hogy a Windows tűzfal az Általános fülön be van-e kapcsolva.
- 4 Kattintson a **Kivételek** fülre.
- 5 Kattintson a **Port hozzáadása...** gombra.
- 6 Az 54925 port hálózati beolvasáshoz való megadásához, írja be a következőket:
 - 1. A Név ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: "Brother lapolvasó".
 - 2. A Port száma ablakba írja be: "54925".
 - 3. Győződjön meg róla, hogy az UDP ki van választva.
 - 4. Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Kattintson a **Port hozzáadása...** gombra.
- 8 Az **54926** port hálózati PC Faxhoz való megadásához írja be a következőket:
 - 1. A Név ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: "Brother PC Fax".
 - 2. A Port száma ablakba írja be: "54926".
 - 3. Győződjön meg róla, hogy az UDP ki van választva.
 - 4. Kattintson az **OK** gombra.
- 9 Ellenőrizze, hogy az új beállítás hozzáadásra és ellenőrzésre került-e, majd kattintson az **OK** gombra.
- Ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozás problémája, mint például hálózati beolvasás vagy nyomtatás esetén, ellenőrizze le a Fájl- és nyomtatómegosztás négyzetet a Kivételek menüpontban, majd kattintson az OK gombra.

A vezeték nélküli hálózati működéssel kapcsolatos hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat beállításainak problémái

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a Vezeték nélküli eszköz beállítása Varázsló segítségével végzett telepítés közben.

- A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton hozzáférhetőnek és nyomtatásra késznek.
- 2 Vigye számítógépét közelebb a Brother készülékhez és próbálja újra.
- Állítsa vissza a nyomtatókiszolgálót a gyári alapbeállításaira és próbálja újra. A gyári alapbeállítások visszaállításához lásd: A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra című részt a(z) 114. oldalon!.

Miért kell a készüléket "Vezetékes LAN" beállításra módosítanom, ha én a vezeték nélküli hozzáférés használatát kívánom beállítani?

Ha Windows[®] 2000, Mac OS[®] X 10.2.4 vagy későbbi verziójú rendszereket használ, vagy a számítógépe a vezeték nélküli hálózathoz hálózati kábel segítségével kapcsolódik, akkor ajánlatos a készüléket a hozzáférési ponthoz, hub-hoz vagy routerhez ideiglenesen egy hálózati kábel segítségével hozzákapcsolni. A készülék hálózati beállításait ideiglenesen vezetékes LAN beállításokra kell módosítania. A beállítási folyamat végén a készülék hálózati beállításai vezeték nélküli LAN beállításokra módosulnak.

■ Windows[®] esetében:

Vezeték nélküli hálózati beállítások Windows[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető) című részt a(z) 39. oldalon!.

A Telepítő varázsló használata a kezelőpanel segítségével című részt a(z) 27. oldalon!.

Macintosh[®] rendszer esetében:

Vezeték nélküli hálózati beállítások Macintosh[®] rendszereken, a Brother telepítőprogram használatával (MFC-5490CN és MFC-5890CN típusú modellek esetén nem elérhető) című részt a(z) 60. oldalon!. A Telepítő varázsló használata a kezelőpanel segítségével című részt a(z) 27. oldalon!.

Probléma a vezeték nélküli kapcsolattal

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat időnként nincs engedélyezve.

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapota a Brother készülék és a többi vezeték nélküli eszköz működtetési környezetétől függ. Többek között a következők okozhatják a vezeték nélküli hálózati kapcsolat problémáit:

- Vastag betonból vagy vastartalmú anyagból készült fal található a Brother készülék és a hozzáférési pont között.
- Elektromos eszközök, pl. televízió, számítógépes berendezések, mikrohullámú sütők, távbeszélő készülékek, hordozható-/mobiltelefonok, akkumulátor-töltők vagy AC adapterek találhatók a vezeték nélküli hálózat lefedettségi területén belül.
- Műsorszóró központ vagy magasfeszültségű kábel található a vezeték nélküli hálózat közelében.
- Egy közeli fénycsöves világítóeszköz került nemrégiben be- vagy kikapcsolásra.

"A" Függelék

Szolgáltatások igénybevétele

Szolgáltatás alatt olyan erőforrást értük, mely a Brother nyomtatókiszolgálót használni kívánó számítógépek által igénybe vehető. A Brother nyomtatókiszolgáló a következő, előre definiált szolgáltatásokat nyújtja (futtassa a SHOW SERVICE (SZOLGÁLTATÁSOK MEGTEKINTÉSE) parancsot a Brother nyomtatókiszolgáló távoli elérést nyújtó ablakában, hogy megtekinthesse az elérhető szolgáltatások listáját): Írja be a HELP (SÚGÓ) parancsot a parancssorba a használható parancsok listázásához.

Szolgáltatás (példa)	Definíció
BINARY_P1	TCP/IP (bináris), NetBIOS szolgáltatás
TEXT_P1	TCP/IP (szöveges) (minden sor után beszúr egy sortörés jelet)
BRNxxxxxxxxxx	TCP/IP (bináris)

Az xxxxxxxxx a készülék Ethernet címét jelenti.

Az IP-cím beállításának különböző módjai (tapasztaltabb felhasználók és adminisztrátorok számára)

A BRAdmin Light segédprogrammal történő hálózati konfiguráció módjának részleteit lásd: Az IP-cím és alhálózati maszk beállítása című részt a(z) 12. oldalon!.

IP-cím konfigurálása DHCP segítségével

A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) az egyik legelterjedtebb automatikus IP-cím-allokációs protokoll. Ha működik DHCP szerver a hálózatban, akkor a nyomtatókiszolgáló a hálózati működéséhez szükséges IP-címét automatikusan megszerzi a DHCP szervertől és regisztrálja a nevét egy RFC 1001 és 1002 szabványokkal kompatibilis dinamikus névszolgáltatásnál.

🖉 Megjegyzés

Ha nem kívánja a DHCP, BOOTP vagy RARP protokollokat használni a nyomtatókiszolgáló konfigurálásához, akkor be kell állítania a BOOT METHOD (BOOT MÓDSZER) lehetőséget úgy, hogy a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címmel rendelkezzen. Ezzel meggátolhatja, hogy a nyomtatókiszolgáló külső szervertől szerezzen IP-címet hálózati működéséhez. A BOOT METHOD (BOOT MÓDSZER) megváltoztatásához használja a BRAdmin Light segédprogramot.

IP-cím konfigurálása BOOTP segítségével

A BOOTP a RARP egy alternatívája, azzal az előnnyel, hogy az alhálózati maszk és az átjáró konfigurálását is képes automatizálni. Ahhoz, hogy a BOOTP segítségével lehetőség nyíljon az IP-cím beállítására, a BOOTP protokollt telepítenie és futtatnia kell a hoszt számítógépen (meg kell jelennie a /etc/services könyvtárban létező szolgáltatásként; írja be a man bootpd parancsot, vagy forduljon a rendszer dokumentációjához további részletekért). A BOOTP rendszerint a /etc/inetd.conf beállításai alapján indul el, így lehetséges, hogy el kell távolítania a "#" jelet a bootp-re vonatkozó bejegyzés elől a konfigurációs fájlban. Például egy tipikus bootp bejegyzés a /etc/inetd.conf fájlban így néz ki:

#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i

Az aktuálisan használt rendszertől függően ez a bejegyzés lehet "bootps" is a "bootp" helyett.

🖉 Megjegyzés

A BOOTP engedélyezéséhez egyszerűen használjon egy szövegszerkesztőt a "#" jel törléséhez (ha a "#" jel nem található, akkor a BOOTP már engedélyezve volt). Ezután szerkessze a BOOTP konfigurációs fájlt (rendszerint a /etc/bootptab az elérési útja) és adja meg a nevet, a hálózat típusát (1 Ethernet esetén), az Ethernet címet, az IP-címet, az alhálózati maszkot és a nyomtatókiszolgáló átjáróját. Sajnos a pontos formátum nincs szabványosítva, így mindenképpen át kell tekintenie az aktuálisan használt

implementáció dokumentációját ahhoz, hogy a fenti adatokat helyesen meg tudja adni (a legtöbb UNIX[®] rendszeren léteznek példa konfigurációs fájlok a bootptab megfelelő beállításához, melyek referenciaként használhatóak). Egy tipikus /etc/bootptab fájl bejegyzései: (a "BRN" alul "BRW" vezeték nélküli hálózathoz.)

BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3

és:

BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:

ip=192.189.207.3:

Bizonyos BOOTP hoszt szoftver implementációk nem válaszolnak a BOOTP kérésekre, ha nem adott meg egy letöltési fájlnevet a konfigurációs fájlban; ha ezt tapasztalja, akkor egyszerűen hozzon létre egy üres fájlt a hoszt számítógépen és adja meg ennek a fájlnak a nevét és elérési útját a konfigurációs fájlban.

Akárcsak a RARP esetében, a nyomtatókiszolgáló betölti az IP-címét a BOOTP szerverről a készülék bekapcsolásakor.

IP-cím konfigurálása RARP segítségével

A Brother nyomtatókiszolgáló IP-címe a Reverse ARP (RARP) protokoll segítségével is konfigurálható. A protokoll beállítása a /etc/ethers fájl szerkesztésével vihető végbe (ha nem létezik ez a fájl, akkor hozza létre):

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (vagy BRW008077310107 vezeték nélküli hálózathoz)

Az első bejegyzés a nyomtatókiszolgáló Ethernet címe, a második bejegyzés a nyomtatókiszolgáló neve (a névnek egyeznie kell a /etc/hosts fájlban jelzett névvel).

Ha a RARP daemon nem fut, akkor indítsa el (az aktuálisan használt rendszertől függően a parancs lehet rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a vagy hasonló; írja be a man rarpd parancsot vagy tekintse át a használt rendszer dokumentációját a további részletekért). Berkeley UNIX[®] alapú rendszeren az alábbi parancs segítségével győződhet meg a RARP daemon futásáról:

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

AT&T UNIX[®] alapú rendszereken ezt írja be:

ps -ef | grep -v grep | grep rarpd

A Brother nyomtatókiszolgáló a készülék bekapcsolásakor megszerzi az IP-címet a RARP daemontól.

IP-cím konfigurálása APIPA segítségével

A Brother nyomtatókiszolgáló támogatja az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokollt. Az APIPA segítségével a DHCP kliensek automatikusan képesek IP-címük és alhálózati maszkjuk beállítására akkor is, ha a DHCP szerver nem elérhető. Az eszköz az IP-címét a 169.254.1.0–169.254.254.255 tartományból fogja választani. Az alhálózati maszk automatikusan 255.255.0.0 lesz, az átjáró pedig 0.0.0.0.

A gyári alapértelmezések szerint az APIPA protokoll engedélyezve van. Ha le akarja tiltani az APIPA protokollt, akkor azt a készülék kezelőpaneljét használva teheti meg. További információkért lásd: *APIPA* című részt a(z) 90. oldalon!.

Ha az APIPA protokoll ki van kapcsolva, akkor a Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett IP-címe a 192.0.0.192 lesz. Természetesen ezt az IP-címet egyszerűen módosíthatja aktuális IP hálózati környezetének megfelelően.

IP-cím konfigurálása ARP segítségével

Ha nem tudja használni a BRAdmin alkalmazást, vagy a hálózati környezetben nem működik DHCP szerver, akkor használhatja az ARP parancsot is. Az ARP parancs elérhető Windows[®] és UNIX[®] rendszereken egyaránt (a TCP/IP protokollokat természetesen telepíteni kell). Az ARP használatához írja be az alábbi parancsot:

arp -s ipaddress ethernetaddress

Ahol az ethernetaddress a nyomtatókiszolgáló Ethernet címe (MAC cím), az ipaddress pedig a nyomtatókiszolgáló IP-címe. Például:

■ Windows[®]

Windows[®] rendszereken szükség van a "-" karakter használatára az Ethernet cím egyes számjegyei között.

arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07

■ UNIX[®]/Linux[®]

UNIX[®] és Linux[®] rendszereken rendszerint a ":" karakter választja el az Ethernet cím egyes számjegyeit.

arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07

🖉 Megjegyzés

Ugyanazon az Ethernet szegmensen kell lennie a nyomtatókiszolgálónak és a hoszt számítógépnek (azaz nem lehet router a két eszköz között) az arp -s parancs használatához.

Ha router található a két eszköz között, akkor használhatja a BOOTP protokollt, vagy a fejezetben leírt többi megoldást is az IP-cím megadásához. Ha a hálózati adminisztrátor úgy konfigurálta a rendszert, hogy BOOTP, DHCP vagy RARP segítségével kaphassanak a kliens számítógépek IP-címet, akkor ezek közül bármelyik tökéletesen megfelel a Brother nyomtatókiszolgálónak az IP-cím megszerzéséhez. Ilyen esetben nincs szükség az ARP parancs használatára. Az ARP parancs csak egyszer működik. Biztonsági okokból, ha Brother nyomtatókiszolgálóján egyszer sikeresen beállította az IP-címet az ARP parancs segítségével, akkor még egyszer már nem módosíthatja az IP-címet az ARP parancsot használva. A nyomtatókiszolgáló egyszerűen figyelmen kívül hagyja az ilyen irányú parancsokat. Ha ezek után kívánja megváltoztatni az IP-címet, akkor használja a TELNET lehetőséget (a SET IP ADDRESS paranccsal) vagy állítsa vissza a készülék gyári alapértelmezett beállításait (melyek ismét lehetővé teszik az ARP parancs használatát).

A nyomtatókiszolgáló beállításához és a kapcsolat ellenőrzéséhez írja be a következő parancsot: ping ipaddress, ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló IP-címe. Például: ping 192.189.207.2.

IP-cím konfigurálása TELNET konzol segítségével

A TELNET parancsot is használhatja az IP-cím módosítására.

A TELNET egy nagyon hatékony és egyszerű módja az IP-cím megváltoztatásának. Azonban a módszer egy érvényes IP-címet feltételez a nyomtatókiszolgálóba programozva.

Írja be a TELNET ipaddress parancsot, ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló IP-címe. A sikeres csatlakozás után nyomja meg a Return vagy az Enter gombot a "#" prompt megjelenítéséhez. Adja meg a jelszót ha szükséges. Az MFC-5490CN, MFC-5890CN és az MFC-6490CW modellek esetében az alapértelmezett jelszó: "access".

A készülék kérni fogja a felhasználói nevet. Adjon meg bármit ennél a kérésnél.

Ezután megkapja a Local> promptot. Írja be a SET IP ADDRESS ipaddress parancsot, ahol az ipaddress a nyomtatókiszolgáló számára kijelölt IP-cím (konzultáljon hálózati adminisztrátorával a megfelelő IP-cím használata érdekében). Például:

Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3

Ezt követően meg kell adnia az alhálózati maszkot is a SET IP SUBNET subnet mask parancs segítségével, ahol a subnet mask a nyomtatókiszolgáló számára kijelölt alhálózati maszk (konzultáljon hálózati adminisztrátorával a megfelelő alhálózati maszk használata érdekében). Például:

Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0

Hogyha hálózatában nincsenek alhálózatok, akkor használja az alábbi alapértelmezett maszkok egyikét:

255.0.0.0 A osztályú hálózatokhoz

255.255.0.0 B osztályú hálózatokhoz

255.255.255.0 C osztályú hálózatokhoz

A bal oldalon található számjegyek azonosítják a hálózat típusát. Ezen csoport értékei 1–127 közé esnek A osztályú hálózatok esetében (pl. 13.27.7.1), 128–191 közé B osztályú hálózatoknál (pl.128.10.1.30) és 192–255 közé C osztályú hálózatoknál (pl. 192.168.1.4).

Ha hálózatában működik átjáró (router), akkor adja meg a címét a SET IP ROUTER routeraddress parancs segítségével, ahol a routeraddress a nyomtatókiszolgáló számára beállítandó átjáró IP-címe. Például:

Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4

Írja be a SET IP METHOD STATIC parancsot, ha az IP-cím konfigurációjának módját statikusra kívánja állítani.

A beírt IP-cím ellenőrzéséhez használja a SHOW IP parancsot.

Az EXIT parancs vagy a Ctrl-D billentyűkombináció (a control és a "D" billentyűk egyidejű lenyomása) segítségével léphet ki a távoli készülékről.

Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál)

🖉 Megjegyzés

- Mielőtt az ebben a fejezetben leírt lépéseket elvégezné, konfigurálnia kell az IP-címet számítógépén. Ha még konfigurálnia kell az IP-címet, kövesse a A készülék konfigurálása Ethernet kábelcsatlakozású hálózat használatához című részt a(z) 9. oldalon! rész utasításait.
- Az eszközök közötti adatátvitel biztosításához ellenőrizze, hogy a gazdagép és a nyomtatókiszolgáló vagy ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy, hogy az útválasztó egységet megfelelően konfigurálták-e.
- Ha Windows[®] tűzfalat vagy tűzfal funkciójú anti-spyware vagy antivírus programo(ka)t használ, akkor ideiglenesen kapcsolja ki valamennyit. Ha megbizonyosodott arról, hogy képes nyomtatni az új beállításokkal, akkor végezze el a szoftver(ek) konfigurációját ismét.
- Indítsa el a CD-ROM telepítési menü programot a Gyors telepítési útmutató alapján.
- 2 Válassza ki a modell nevét és a nyelvet (ha szükséges) és kattintson az Kezdeti telepítés vagy az Speciális lehetőségre.
- 3 Kattintson a Nyomtató meghajtóprogram (Hálózathoz, kizárólag) gombra.
- 4 Kattintson a Tovább gombra az üdvözlő üzenet megjelenését követően. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Válassza ki a Szabványos telepítés opciót, majd kattintson a Tovább gombra.
- 6 Válassza a Hálózati megosztott nyomtató gombot, majd kattintson a Tovább gombra.
- 7) Válassza ki nyomtatója várakozási sorát majd kattintson az **OK** gombra.

🖉 Megjegyzés

Ha nem tudja a hálózatban lévő nyomtató nevét és helyét, kérdezze meg a rendszergazdától.

8 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Telepítés a Web Services (Webszolgáltatások) alkalmazásával (Windows Vista[®] felhasználóknak)

🖉 Megjegyzés

- Mielőtt az ebben a fejezetben leírt lépéseket elvégezné, konfigurálnia kell az IP-címet számítógépén. Ha még konfigurálnia kell az IP-címet, kövesse a A készülék konfigurálása Ethernet kábelcsatlakozású hálózat használatához című részt a(z) 9. oldalon! rész utasításait.
- Az eszközök közötti adatátvitel biztosításához ellenőrizze, hogy a gazdagép és a nyomtatókiszolgáló vagy ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy, hogy az útválasztó egységet megfelelően konfigurálták-e.
- 🕨 Kattintson a 🚱 gombra, majd válassza ki a Hálózat elemet.
- 2 A nyomtatóikonnal a készülék hálózati szolgáltatásokhoz tartozó neve lesz látható. Jobb kattintással válassza ki azt a gépet, amelyet telepíteni kíván.

🖉 Megjegyzés

A Brother készülék hálózati szolgáltatásokhoz tartozó neve a modellnév és a készülék Ethernet-címe (pl. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXX]).

- 3 A legördülő menüben kattintson a **Telepítés** gombra.
- 4 Ha megjelenik a Felhasználói fiókok felügyelete képernyője, tegye a következőt.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók kattintsanak a Folytatás gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók adják meg a rendszergazda jelszavát és kattintsanak az OK gombra.
- 5 Válassza a Illesztőprogram keresése és telepítése funkciót.
- 6 Helyezze be a Brother CD-ROM-ot.
- 7 Válassza a Ne legyen online keresés menüpontot, majd az Illesztőprogramok keresése a számítógépen lehetőséget.
- 8 Válassza ki a CD-ROM meghajtót majd a meghajtó és a win2kxpvista mappát.
- 9 Válassza ki a kívánt nyelvet és kattintson az **OK** gombra a telepítés megkezdéséhez.

B

A nyomtatókiszolgáló műszaki adatai

Ethernet vezetékes hálózat

Hálózati kártya modell	NC-170h				
LAN	A készülék a hálózathoz kötve hálózati nyomtatás, hálózati szkennelés, küldés ¹ , PC Fax fogadás ¹ (csak Windows [®]) és Távbeállítás ¹ funkcióka A Brother BRAdmin Light ² hálózati menedzsment szoftver is mellékelt.				
Támogatott	Windows [®] 2000 Professiona	I/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®]			
rendszerek	Mac $OS^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ X 10.2.4 vagy újab	b verziók esetében			
Protokollok	TCP/IP IPv4-hez:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP előtt SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client			
	TCP/IP IPv6-hoz: (Alapértelmezésben letiltva) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP előtt SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client				
	Egyéb:	LLTD responder			
Hálózat típusa	Ethernet 10/100 BASE-TX A	uto Negotiation			
Kezelő alkalmazások ³	BRAdmin Light szoftver Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] és Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb rendszerekhez				
	BRAdmin Professional szoftver Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition és Windows Vista [®] rendszerekhez				
	Web BRAdmin ³ szoftver Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition és Windows Vista [®] rendszerekhez Kliens számítógép Java™ kompatibilis böngészővel.				

¹ DCP modellek esetében nem elérhető.

² A leghatékonyabb nyomtató-kezeléshez a legújabb verziójú Brother BRAdmin Professional segédprogramot használja, ami szintén letölthető az alábbi weboldalról: <u>http://solutions.brother.com</u>.

³ A Web BRAdmin és a BRAdmin Professional egyaránt letölthető a következő címről: <u>http://solutions.brother.com</u>.

Ethernet vezeték nélküli hálózat

Hálózati kártya modell	NC-180w				
LAN	A készülék a hálózathoz kötve hálózati nyomtatás, hálózati szkennelés, PC Fax küldés ¹ , PC Fax fogadás ¹ (csak Windows [®]) és Távbeállítás ¹ funkciókat képes ellátni. A Brother BRAdmin Light ² hálózati menedzsment szoftver is mellékelt.				
Támogatott	Windows [®] 2000 Prof	essional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista $^{ extsf{R}}$			
operacios rendszerek	Mac OS [®] X 10.2.4 va	agy újabb verziók esetében			
Protokollok	TCP/IP IPv4-hez:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP előtt SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client			
	TCP/IP IPv6-hoz:	(Alapértelmezésben letiltva) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP Server, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Web Services, SMTP Client, POP előtt SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP Client			
	Egyéb:	LLTD responder			
Hálózat típusa	IEEE 802.11 b/g (vez	zeték nélküli LAN)			
Kezelő alkalmazások ³	BRAdmin Light szoftver Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] és Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb rendszerekhez				
	BRAdmin Professional szoftver Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition és Windows Vista [®] rendszerekhez				
	Web BRAdmin ³ szoftver Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition és Windows Vista [®] rendszerekhez				
Frokvoncia		ava ···· kompatibilis bongeszövel.			
RF csatornák	USA/Kanada	1_11			
Ki Coutoniuk	Janán	802 11b [·] 1–14, 802 11a [·] 1–13			
	Továbbiak	1–13			
Kommunikációs mód	Infrastruktúra, Ad-hoc (csak 802.11b)				
Adatátviteli	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps			
sebességek	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps			
Link távolság	70 m a legalacsonyabb adatátviteli sebességnél (A távolsági jellemzők az adott környezettől és a berendezések elhelyezésétől függenek.)				
Hálózati biztonság	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)				

Beállítási SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™ segédprogram (Egyetlen gombnyomásos módszer)

¹ DCP modellek esetében nem elérhető.

² A leghatékonyabb nyomtató-kezeléshez a legújabb verziójú Brother BRAdmin Professional segédprogramot használja, ami szintén letölthető az alábbi weboldalról: <u>http://solutions.brother.com</u>.

³ A Web BRAdmin és a BRAdmin Professional egyaránt letölthető a következő címről: <u>http://solutions.brother.com</u>.

B

Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások

MFC-5490CN esetében

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók
5.Hálózat	1.TCP/IP beállít	1.Bootolás módja	Auto/Statikus/RARP/BOOTP/DHCP
		2.IP cím	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000]. ¹
		3.Alhálóz.maszk	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000]. ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		5.Csomópont név	BRNxxxxxxxxxxxxx= (készülékének Ethernet címe)
			(legfeljebb 15 karakter)
		6.Wins beállít	Auto/Statikus
		7.Wins szerver	Elsődleges/Másodlagos
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		8.Dns szerver	Elsődleges/Másodlagos
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].
		9.APIPA	Be/Ki
		0.IPv6	Be /Ki
	2.Egyéb beállít.	1.Ethernet	Auto/1008-FD/1008-HD/108-FD/108-HD
	0.Gyári reszet		

Egyéb készülékek esetében

1. szint	2. szint	3. szint	1. Opció	2. Opció
Hálózat	Vezetékes LAN	TCP/IP	Bootolás módja	Auto/Statikus/RARP/BOOTP/DHCP
			IP cím	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Alhálóz.maszk	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Csomópont név	BRNXXXXXXXXXXX= (készülékének Ethernet címe)
				(legfeljebb 15 karakter)
				BRNXXXXXXXXXXX*
			Wins beállít	Auto/Statikus
			Wins szerver	Elsődleges/Másodlagos
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Dns szerver	Elsődleges/Másodlagos
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Be/Ki
			IPv6	Be /Ki
			(csak MFC-5890CN és MFC-6490CW)	
		Ethernet	Auto/100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD	

1. szint	2. szint	3. szint	1. Opció	2. Opció
Hálózat	WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	Auto/Statikus/RARP/BOOTP/DHCP
(folytatás)			IP cím	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Alhálóz.maszk	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Csomópont név	BRWXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
				(legfeljebb 15 karakter)
				BRWXXXXXXXXXXXX*
			Wins beállít	Auto/Statikus
			Wins szerver	Elsődleges/Másodlagos
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Dns szerver	Elsődleges/Másodlagos
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Be/Ki
			IPv6	Be /Ki
			(csak MFC-5890CN és MFC-6490CW)	
		Telep. Varázsló	—	(Válassza ki az SSID-t listából, vagy adja meg az SSID-t kézzel)
		SES/WPS/ AOSS	—	
		WPS PIN kóddal	—	
		WLAN állapot	Állapot	Aktív(11b)/Aktív(11g)/ Sikertelen csatl.
			Jelzés	erős/közepes/gyenge/nincs
			SSID	(Az SSID értékét maximum 32 karakteren írja ki)
			Párbeszéd Mód	Ad-hoc/Infrastruktúra

"B" Függelék

1. szint	2. szint	3. szint	1. Opció	2. Opció
Hálózat	E-mail/IFAX	Email cím	—	
(folytatás)	(csak MFC-6490CW)	Szerver beáll.	SMTP szerver	Né∨ (Legfeljebb 30 karakter)
				IP cím [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			SMTP port	[0001-65535]
			SMTP engedély	Nincs megadva/SMTP-ENG/POP bef.SMTP
			POP3 szerver	Né∨ (Legfeljebb 30 karakter)
				IP cím [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			POP3port	[00001-65535]
			Postafiók neve	—
			Postaf. Jelszó	—
			APOP	Be /Ki
		Levél fogadás	Autó lehivás	Be/Ki
			Lehivás időköz	10 Perc(ek)
			Fejléc	Mind/Tárgy+honan+hova/Nincs
			Hib.Levél Tör.	Be/Ki
			Értesítés	Be/MDN/Ki
		Levél	Tárgy	—
	küldés	Max. Méret	Be /Ki	
			Értesítés	Be /Ki
		Közvetít	Rly broadcast	Be /Ki
		beáll	Relay domain	Relayxx
			Relay jelentés	Be /Ki

"B" Függelék

1. szint	2. szint	3. szint	1. Opció	2. Opció
Hálózat	Szken. FTPre	Passzív mód	Be/Ki	
(folytatás)	(csak	Portszám	21	[00001-65535]
	MFC-5890CN és	1. Fájlnév	—	(Legfeljebb 15 karakter)
	MFC-6490CW)	2. Fájlnév	—	(Legfeljebb 15 karakter)
		Beáll. profil	Nem regisztrált	(Legfeljebb 30 karakter)
			Nem regisztrált	(Legfeljebb 30 karakter)
			Nem regisztrált	(Legfeljebb 30 karakter)
		Nem regisztrált	(Legfeljebb 30 karakter)	
			Nem regisztrált	(Legfeljebb 30 karakter)
	Időzona	UTC		
		XXXX:XX		
	Hálózati I/F	Vezetékes LAN/WLAN		
	Gyári reszet	Igen/Nem		

A gyári alapbeállítások félkövér betűstílussal jelöltek.

¹ Hálózatra csatlakozáskor a készülék automatikusan beállítja a hálózatnak megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.

Szöveg bevitele

Érintőképernyős modellek esetén

Bizonyos menükben szövegbevitelt kell használnia a beállításokhoz. Nyomja meg a Ma lehetőséget a számok, karakterek vagy speciális karakterek kiválasztásához. Az érintőképernyő minden gombjához maximum négy betű lehet hozzárendelve.

A megfelelő gombot ismételten megnyomva írhatja be a kívánt karaktert.



Szóközök beszúrása

Szóköz beviteléhez nyomja meg a 🜆 lehetőséget a speciális karakterek kiválasztásához, majd nyomja meg a szóköz gombot 🎝 vagy a 🔄 gombot.

🖉 Megjegyzés

A használható karakterek a készülék vásárlásának helyétől (országtól/régiótól) függenek.

Javítások

Ha helytelen betűt vitt be és módosítani kívánja, akkor használja a nyíl gombokat ahhoz, hogy a kurzort a helytelen karakter alá mozgassa. Ezután nyomja meg a <a>gombot. Írja be a megfelelő karaktert. A kurzor mozgatásával további karaktereket javíthat ki és adhat meg.

Karakterek ismétlése

Ha olyan karaktert kell bevinnie, ami az előzőleg bevitt karakterrel megegyező gombon található, akkor nyomja meg a sombot a kurzor eggyel jobbra történő mozgatásához, mielőtt ismét megnyomná a karakter gombját.

MFC modellek esetében

Bizonyos menükben szövegbevitelt kell használnia a beállításokhoz. A legtöbb számgombhoz három vagy négy betű tartozik. A **0**, **#** és * gombokhoz nem tartozik betű, ugyanis ezek a speciális karakterekhez használatosak.

A megfelelő számgombot ismételten megnyomva írhatja be a kívánt karaktert.

Gomb megnyomása	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer	ötször	hatszor	hétszer	nyolcszor
2	а	b	С	А	В	С	2	а
3	d	е	f	D	Е	F	3	d
4	g	h	i	G	Н	I	4	g
5	j	k	I	J	К	L	5	j
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S
8	t	u	v	Т	U	V	8	t
9	W	х	у	z	W	Х	Y	Z

A vezeték nélküli hálózati beállításokhoz

Egyéb menü beállításokhoz

Gomb megnyomása	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer
2	А	В	С	2
3	D	Е	F	3
4	G	Н	I	4
5	J	К	L	5
6	М	Ν	0	6
7	Р	Q	R	S
8	Т	U	V	8
9	W	Х	Y	Z

E-mail cím, Szkennelés FTP-re menü opciók és E-mail/IFAX menü beállításokhoz

Nyomja meg a Shift (Váltás) + 3 gombot a nagy- és kisbetű közti váltáshoz.

Szóközök beillesztése

Faxszámba történő szóköz illesztéséhez nyomja meg a ▶ gombot egyszer a számok között. Névbe történő szóköz illesztéséhez nyomja meg a ▶ gombot kétszer a karakterek között.

Javítások

Ha egy betűt helytelenül vitt be és módosítani kívánja azt, akkor nyomja meg a ◀ gombot a kurzor helytelen karakter alá történő mozgatásához, majd nyomja meg a **Clear/Back (Törlés/Vissza)** gombot. Írja be a megfelelő karaktert. El is menthet és be is illeszthet karaktereket.

Karakterek ismétlése

Ha olyan karaktert kell bevinnie, ami az előzőleg bevitt karakterrel megegyező gombon található, akkor nyomja meg a ▶ gombot a kurzor eggyel jobbra történő mozgatásához, mielőtt ismét megnyomná a karakter gombját.

Speciális karakterek és szimbólumok

Nyomja meg a *, **#** vagy a **0** gombot, majd a ◀ vagy ▶ gombot ahhoz, hogy a kurzort az alkalmazni kívánt speciális karakter vagy szimbólum alá mozgassa. Ezután nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Az alábbi szimbólumok és karakterek a menü kiválasztásának megfelelően fognak megjelenni.

Nyomja meg a × gombot a következő karakterekhez:	(szóköz)!"#\$%&`()*+,/
Nyomja meg a # gombot a következő karakterekhez:	:;<=>?@[]^_
Nyomja meg a 0 gombot a következő karakterekhez:	0 \ { } ~

DCP modellek esetén

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot ismételten a szöveg beviteléhez, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot ismételten a kurzor mozgatásához.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az alábbi karakterekhez: abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789(szóköz)!"#\$%&'()l+,./:;<=>?@ [\] ^ _ ~ { | }~

Javítások

Ha helytelen betűt vitt be és módosítani kívánja, akkor használja a ◀ vagy a ▶ gombot ahhoz, hogy a kurzort a helytelen karakter alá mozgassa. Használja a ▲ és a ▼ gombot a helyes karakterre való módosításhoz, majd nyomja meg a ▶ gombot ismételten addig, amíg a kurzor a szöveg végére nem ér.

Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot. A kurzor felett és a kurzortól jobbra található valamennyi karakter törlődik. Vigye be a megfelelő karaktert.

C Index

Α

Á

Átiárá	0	S
Allaio	0	J

В

BINARY_P1	
BRAdmin Light	1, 3, 12, 15
BRAdmin Professional	1, 3, 16, 139
Brother	
kiegészítők és fogyóeszközök	iv
Brother Solutions Center	12, 16, 127
Brother telepítőprogram	24, 26

CS

Csatornák	19
Csomópont neve	84

D

DHCP	48
DNS kliens	7
DNS szerver	88

Е

Egyszerű hálózati konfiguráció	142

Н

Hálózati beállítások listája	
Hálózati beállítások visszaállítása	114
Hálózati kulcs	
Hálózati megosztáson alapuló nyomtatás	5
Hálózati nyomtatás	121
Hitelesítés	

IP-cím9),	81
IPv68	3,	91

Κ

Kezelőpanel	79
Kiegészítők és fogyóeszközök	iv

L

-	7
	1

Μ

MAC cím	115
Macintosh [®] nyomtatás	124
mDNS	7
Meghajtóprogram telepítési varázsló	1
Munkaállapot figyelő	1
Műszaki adatok	155

NY

0

Operációs rer	dszerek	1
Osztott kulcs		

Ρ

PBC	24, 31, 92
Peer-to-Peer (egyenrangú rendszerek)	4
PIN módszer	25, 35, 93
Ping	
POP before SMTP	
Port9100	7
Protokoll	7

R

RARP7	, 150
RFC 1001	. 148

S

SecureEasySetup™	.24, 31, 46, 67, 92
SMTP-AUTH	
SNMP	
SSID	

SZ

Szolgáltatások	
Szöveg	
bevitele	
speciális karakterek	

Т

Távbeállítás	
Távoli beállítás	
TCP/IP	7, 79
TCP/IP nyomtatás	
TELNET	
TEXT_P1	
Titkosítás	
TKIP	
Tűzfal	141, 143, 145

V

Vezeték nélküli hálózat	18
Védjegyek	i

W

Web BRAdmin	3
Web Services	8
Web Services (Webszolgáltatások)	154
WEP	20
Wi-Fi Protected	
Setup [™] 24, 25, 31, 35, 46, 67, 9	92, 93
WINS konfiguráció	86
WINS szerver	87
WPA-PSK/WPA2-PSK	19