

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



HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kérjük olvassa el ezt az útmutatót figyelmesen mielőtt a készüléket hálózatra csatlakoztatva használná. Az útmutatót HTML formátumban megtekintheti a CD-ROM-ról, ezért tartsa a CD-ROM-ot könnyen hozzáférhető helyen, hogy szükség esetén kéznél legyen. Az útmutatót PDF formátumban is letöltheti a Brother ügyfélszolgálati központból (<http://solutions.brother.com/>)

A Brother ügyfélszolgálati központ (<http://solutions.brother.com/>) honlapon minden szükséges információt megtalál a nyomtatási igények kielégítéséhez. Itt letöltheti a készülékhez tartozó legfrissebb meghajtóprogramokat és alkalmazásokat, elolvashatja a GYIK-et és hibaelhárítási tippeket talál.

A megjegyzések definíciója

A Használati útmutatóban következetesen az alábbi szimbólumot használjuk:

 FONTOS	A FONTOS szimbólum a készülék vagy egyéb tárgyak sérülésének vagy meghibásodásának elkerülése érdekében követendő eljárásokra hívja fel a figyelmet.
 Megjegyzés	A megjegyzésekből azt tudhatja meg, hogy hogyan reagáljon a különböző felmerülő helyzetekben illetve azt, hogyan működik egy adott művelet eltérő jellemzőkkel.

Védjegyek

A Brother embléma a Brother Industries, Ltd. bejegyzett védjegye.

A Brother márkanév a Brother Industries, Ltd. bejegyzett védjegye.

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

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

Az Apple, a Macintosh, a Safari és a TrueType az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

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

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az Adobe, a Flash, az Illustrator, a PageMaker, a Photoshop, a PostScript és a PostScript 3 az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

A Wi-Fi és a Wi-Fi Alliance a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei.

Az AOSS a Buffalo Inc. védjegye.

Az OpenLDAP az OpenLDAP Foundation bejegyzett védjegye.

Minden egyes olyan társaság, amely valamely szoftvere címével szerepel a jelen kézikönyvben, a tulajdonában lévő programokra vonatkozóan szoftverlicenc-megállapodással rendelkezik.

Minden egyéb védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

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.

©2009 Brother Industries, Ltd.

FONTOS MEGJEGYZÉS

- Ez a termék csak a vásárlás országában használható.
Ne használja a terméket a vásárlás országán kívül, mert ezzel megsértheti az adott ország vezeték nélküli távközlésre és tápfeszültségre vonatkozó előírásait.
- A Windows® XP ebben a dokumentumban a Windows® XP Professional, a Windows® XP Professional x64 Editiont és a Windows® XP Home Editiont jelenti.
- A Windows Server® 2003 ebben a dokumentumban a Windows Server® 2003 és a Windows Server® 2003 x64 Edition termékeket jelöli.
- A Windows Vista® ebben a dokumentumban a Windows Vista® összes kiadását jelöli.
- A készüléket mutató illusztrációk az MFC-8890DW készüléket mutatják.
- Nem minden típus kapható minden egyes országban.

Brother hívószámok

! FONTOS

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

Vevőszolgálat

USA:	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
Kanada:	1-877-BROTHER
Brazília:	helpline@brother.com.br
Európában	A helyi Brother ügyfélszolgálat elérhetőségeit a http://www.brother.com/ honlapon találja.

■ Szervizközpont-kereső (USA)

A hivatalos Brother szervizközpontok adataiért hívja az 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) számot.

■ Szervizközpont-kereső (Kanada)

A hivatalos Brother szervizközpontok adataiért hívja az 1-877-BROTHER számot.

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

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

Internetcím

A Brother globális webhelye: <http://www.brother.com/>

A gyakran ismétlődő kérdéseket (GYIK), a terméktámogatási információkat, az illesztőprogram-frissítéseket és a segédprogramokat a következő webhelyen találja: <http://solutions.brother.com/>

Tartozékok és kellékanyagok rendelése

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

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

Kanada: 1-877-BROTHER

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

Tartalomjegyzék

1	Bevezető	1
	Áttekintés.....	1
	Hálózati funkciók.....	2
	Hálózati nyomtatás.....	2
	Hálózati szkennelés.....	2
	Hálózati PC Fax (Nem érhető el a DCP-8080DN és a DCP-8085DN modellek esetében).....	2
	Faxolás kiszolgálóra (MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében).....	2
	Kezelő alkalmazások.....	2
	Internetes faxolás/szkennelés e-mail kiszolgálóra (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetében).....	4
	A hálózati kapcsolatok típusai.....	5
	Példa vezetékes hálózati csatlakozásra.....	5
	Példák vezeték nélküli csatlakozásra (csak az MFC-8890DW modell esetében).....	7
	Protokollok.....	8
	TCP/IP protokollok és funkciók.....	8
	Egyéb protokoll.....	11
2	A gép konfigurálása hálózathoz	12
	Áttekintés.....	12
	IP-címek, alhálózati maszkok és átjárók.....	12
	IP-cím.....	12
	Alhálózati maszk.....	13
	Átjáró (Gateway) (és útválasztó (router)).....	14
	Elvégzendő lépések.....	14
	Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása.....	15
	A készülék beállítása hálózati nyomtatóként a BRAdmin Light segédprogram használatával.....	15
	A készülék konfigurálása a hálózathoz a kezelőpanel segítségével.....	17
	A készülék konfigurálása a hálózathoz más módszerekkel.....	17
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása.....	18
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével.....	18
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Professional 3 segédprogram segítségével (Windows® esetén).....	19
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a vezérlőpult segítségével.....	20
	A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával.....	20
	A Távoli beállítás segítségével módosíthatja a nyomtatókiszolgáló beállításait (Nem érhető el Windows Server® 2003/2008 esetén) (DCP-8085DN és DCP-8080DN modelleken nem érhető el).....	20
	A nyomtatókiszolgáló beállításának egyéb módjai.....	21
3	A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz (MFC-8890DW esetén)	22
	Áttekintés.....	22
	Vezetéknélküli hálózattal kapcsolatos kifejezések és fogalmak.....	23
	SSID (Service Set Identifier) (Szerviz készlet azonosító) és csatornák.....	23
	Hitelesítés és titkosítás.....	23
	Lépésről lépésre vezetett táblázat a vezetéknélküli hálózat konfigurálásához.....	26
	Infrastruktúra módhoz.....	26

Ad-hoc módhoz	28
A hálózati környezet beállítások megerősítése	29
Hálózati hozzáférési ponttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (Infrastruktúra üzemmód)	29
Olyan vezeték nélküli számítógéphez csatlakoztatva, amely nem rendelkezik hozzáférési ponttal a hálózaton (Ad-hoc (alkalmi) üzemmód)	29
Vezetéknélküli beállítási módszer megerősítése	30
Konfiguráció a gép vezérlőpultjának telepítő varázslójával a készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához	30
Konfigurálás a SES/WPS vagy AOSS™ vezérlőpult menü használatával (Autom. vezetéknélküli mód) (csak infrastruktúra mód)	30
Konfiguráció a PIN módszerrel vagy a Wi-Fi Protected Setup móddal (csak infrastruktúra mód)	31
Konfiguráció, mely a Brother telepítő alkalmazást használja a CD-ROM-on a vezetéknélküli hálózat gépeinek konfigurálásához	32
A készülék konfigurálása a vezeték nélküli hálózathoz	33
A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül	33
A SES/WPS vagy AOSS™ vezérlőpult menü használata a készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)	38
A Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata	41
A gép vezeték nélküli hálózatra konfigurálása a CD-ROM-on található Brother telepítő programjának használatával	43

4 Vezeték nélküli konfiguráció Windows® rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén) 44

Konfiguráció Infrastruktúra módban	44
A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt	44
Vezetéknélküli beállítások konfigurálása	46
Konfigurálás a vezérlőpult SES/WPS/AOSS™ menüjének használatával (Automatikus vezeték nélküli mód)	54
A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt	54
Vezetéknélküli beállítások konfigurálása	54
Konfiguráció Alkalmi módban	59
A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt	59
Vezetéknélküli beállítások konfigurálása	59

5 Vezeték nélküli konfiguráció Macintosh rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén) 71

Konfiguráció Infrastruktúra módban	71
A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt	71
Vezetéknélküli beállítások konfigurálása	73
Konfigurálás a vezérlőpult SES/WPS/AOSS™ menüjének használatával (Automatikus vezeték nélküli mód)	81
Konfiguráció Alkalmi módban	86
A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt	86
Vezetéknélküli beállítások konfigurálása	86

6 A Vezérlőpult beállításai 96

Hálózat menü	96
TCP/IP	96
Ethernet (csak vezetékes hálózat)	104
Telepítő varázsló (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat esetén)	105

SES/WPS vagy AOSS™ (MFC-8890DW, csak vezeték nélküli hálózat).....	105
WPS w/PIN kód (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat).....	105
WLAN állapot (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat esetén).....	106
Alapértelmezettre állítás (csak MFC-8890DW esetén)	108
Vezetékes hálózat engedélyezése (csak MFC-8890DW vezetékes hálózat esetén).....	108
WLAN engedélyezése (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat).....	109
E-mail / IFAX (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén).....	109
Új alapértelmezés beállítása a Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkcióhoz (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén).....	121
Új alapértelmezés beállítása a Szkennelés FTP-re funkcióhoz	122
Új alapértelmezés beállítása a Szkennelés hálózatra funkcióhoz	123
Faxolás kiszolgálóra (MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében)	124
Időzóna.....	126
A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra	127
A hálózati beállítások lista kinyomtatása	127
7 Illesztőprogram-telepítő varázsló (csak Windows®)	128
<hr/>	
Áttekintés	128
Csatlakozási módok.....	128
Peer-to-peer (egyenrangú).....	128
Network Shared (megosztott hálózati)	129
A Driver Deployment Wizard telepítése.....	129
A Driver Deployment Wizard használata	130
8 Hálózati nyomtatás Windows® rendszerről: alapvető TCP-IP peer-to-peer (egyenrangú) nyomtatás	133
<hr/>	
Áttekintés	133
A standard TCP/IP port beállítása	134
A nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve	134
A nyomtató illesztőprogramja már telepítve van.....	135
Egyéb információforrások.....	135
9 Internetes nyomtatás Windows® rendszeren	136
<hr/>	
Áttekintés	136
IPP nyomtatás Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 rendszeren....	136
Windows Vista® és Windows Server® 2008.....	136
Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003	138
Más URL megadása.....	140
Egyéb információforrások.....	140
10 Hálózati nyomtatás Macintosh rendszeren a BR-Script 3 illesztőprogram segítségével	141
<hr/>	
Áttekintés	141
A BR-Script 3 nyomtatóillesztő program kiválasztása (TCP/IP)	141
Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x esetén.....	141
Mac OS X 10.5.x esetén.....	143
Egyéb információforrások.....	144

11	Web alapú kezelés	145
	Áttekintés	145
	A gép beállításainak konfigurálása web alapú kezelő (webböngésző) használatával.....	146
	Jelszóadatok.....	147
	Secure Function Lock 2.0 (Nem érhető el MFC-8370DN esetén).....	148
	A Secure Function Lock 2.0 beállításainak konfigurálása a web alapú kezelő (webböngésző) használatával	149
	A Szkennelés FTP-re beállításainak módosítása webböngésző használatával.....	153
	A Szkennelés hálózatra beállításainak módosítása webböngésző használatával	155
	Az LDAP konfiguráció módosítása webböngésző használatával (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)	157
12	Az LDAP működése (MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében)	159
	Áttekintés	159
	Az LDAP konfiguráció módosítása böngésző használatával	159
	Az LDAP kezelése a vezérlőpult használatával	159
13	Internetes faxolás/Szkennelés e-mailbe (e-mail kiszolgáló) (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)	160
	Az internetes faxolás áttekintése.....	160
	Csatlakozás	160
	A vezérlőpult kulcsfontosságú funkciói.....	161
	Internetes fax küldése	161
	Szöveg manuális bevitele.....	162
	E-mail vagy internetes fax fogadása	163
	Internetes fax fogadása számítógépén	164
	Fogadott e-mail vagy fax üzenetek továbbítása	164
	Körfax továbbítás.....	164
	Átviteli visszaigazolási üzenet	167
	Küldési visszaigazolás beállítása	167
	Fogadási visszaigazolás beállítása	167
	Hibaüzenet	168
	Fontos információk az internetes faxolásról	168
	A Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkció áttekintése.....	169
	A Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) használata	169
	Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási szám használata.....	170
14	Biztonsági jellemzők	171
	Áttekintés	171
	A biztonsággal kapcsolatos kifejezések	171
	Biztonsági protokollok.....	172
	Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez	172
	A protokollbeállítások konfigurálása	173
	A hálózati nyomtató biztonságos kezelése.....	174
	Biztonságos kezelés a Web alapú kezelő (böngésző) használatával	174
	Biztonságos kezelés a BRAdmin Professional 3 (Windows®) használatával.....	177
	Dokumentumok biztonságos nyomtatása az IPPS segítségével.....	178
	Más URL megadása.....	178

E-mail értesítés használata felhasználó-hitelesítéssel (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)	179
Tanúsítvány létrehozása és telepítése	181
Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése	183
Tanúsítvány-aláírási kérelem létrehozása és telepítése	196
A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása	198

15 Hibaelhárítás 199

Áttekintés	199
Gyakori problémák	199
Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái	200
Nyomtatási problémák	202
Beolvasási és PC-FAX problémák	204
Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása (Csak MFC-8890DW esetén)	206
Vezeték nélküli beállítási problémák	206
Vezeték nélküli csatlakozási problémák	207
Protokollspecifikus hibaelhárítás	208
Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 IPP-hibaelhárítás	208
Webes alapú beállítás (webböngésző) hibakereső (TCP/IP)	208
LDAP hibakeresés	209

A A függelék 210

Szolgáltatások használata	210
Az IP-címek beállításának egyéb módjai (haladó felhasználók és rendszergazdák számára)	210
Az IP-címek konfigurálása a DHCP segítségével	210
Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével	211
Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével	212
Az IP-címek konfigurálása az APIPA segítségével	212
Az IP-címek konfigurálása az ARP segítségével	213
Az IP-cím konfigurálása a TELNET konzol segítségével	214
A Brother Web BRAdmin kiszolgálószoftver használata az IP-cím IIS-en keresztül történő konfigurálásához	215
Telepítés a webszolgáltatások segítségével (Windows Vista®)	216
Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál)	217

B B Függelék 218

A nyomtatókiszolgáló műszaki leírása	218
Ethernet huzalozott hálózat	218
Vezeték nélküli hálózat	219
Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások	221
DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN és MFC-8480DN	221
MFC-8880DN	224
MFC-8890DW	228
Szöveg bevétele	234

C C függelék 236

A nyílt forráskódú licencadással kapcsolatos megjegyzések236
Az ezen termékbe beágyazott szoftverek egy része gSOAP szoftver.236
E termék a WestHawk Ltd. vállalattól származó SNMP szoftvert tartalmaz.236
MIT Kerberos nyilatkozatok237
Cyrus SASL nyilatkozatok240
OpenSSL nyilatkozatok241
OpenLDAP nyilatkozatok.....243

D Index 246

Áttekintés

A Brother készüléket a belső hálózati nyomtatókiszolgáló segítségével megoszthatja a 10/100 Mb-es vezeték vagy IEEE 802.11b/802.11g vezeték nélküli Ethernet-hálózaton. A nyomtatókiszolgáló számos csatlakozási funkciót és módszert támogat a TCP/IP-t támogató hálózaton futó operációs rendszertől függően. Ezek közt a funkciók közt szerepel a nyomtatás, a lapolvasás, a PC-s faxküldés, a PC-s faxfogadás, a Távbeállítás és az Állapotfigyelő. A következő táblázat azt mutatja, hogy az egyes operációs rendszerek mely hálózati funkciókat és csatlakozásokat támogatják.

Operációs rendszerek	Windows® 2000/XP	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.3.9 vagy újabb
	Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Windows Server® 2003 x64 Edition	
10/100BASE-TX vezeték Ethernet (TCP/IP)	✓	✓	✓
IEEE 802.11b/g vezeték nélküli Ethernet (TCP/IP) ¹	✓	✓	✓
Nyomtatás	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ²	✓	✓	
Web BRAdmin ²	✓	✓	
BRPrint Auditor ³	✓	✓	
Webes alapú beállítás (webböngésző)	✓	✓	✓
Internetes nyomtatás (IPP)	✓	✓	
Szkennelés	✓		✓
PC Fax küldése ⁴	✓		✓
PC Fax Fogadása ⁴	✓		
Távoli beállítás ⁴	✓		✓
Munkaállapot figyelő	✓		✓
Meghajtóprogram telepítési varázsló	✓	✓	

¹ Csak az MFC-8890DW típus esetében érhető el az IEEE 802.11b/802.11g vezeték nélküli Ethernet (TCP/IP).

² A BRAdmin Professional 3 és a Web BRAdmin letölthető a következő címről: <http://solutions.brother.com/>.

³ Abban az esetben érhető el, ha a BRAdmin Professional 3 vagy a Web BRAdmin kiszolgálószoftvert olyan eszközökkel használja, amelyeket USB vagy párhuzamos interfésszel csatlakoztatott a kliens számítógéphez.

⁴ DCP-8080DN és DCP-8085DN készülékeken nem érhető el.

Ha a Brother készüléket hálózaton keresztül szeretné használni, konfigurálnia kell a nyomtatókiszolgálót, és be kell állítania a vele használt számítógépeket.

Hálózati funkciók

A Brother készülék a következő hálózati alapfunkciókkal rendelkezik.

Hálózati nyomtatás

A nyomtatókiszolgáló a következő operációs rendszerekhez biztosít nyomtatási szolgáltatásokat: Windows® 2000/XP, Windows Vista® és TCP/IP protokollokat támogató Windows Server® 2003/2008, valamint TCP/IP protokollokat támogató Macintosh (Mac OS X 10.3.9 vagy újabb) rendszerek.

Hálózati szkennelés

A hálózaton keresztül dokumentumokat szkennelhet a számítógépre (Lásd: *Hálózati szkennelés* című fejezet a *Szoftverhasználati útmutatóban*).

Hálózati PC Fax (Nem érhető el a DCP-8080DN és a DCP-8085DN modellek esetében)

A hálózaton keresztül közvetlenül küldhet számítógépéről dokumentumokat PC Fax formátumban (a teljes ismertetést a *Brother PC-FAX szoftver* Windows® rendszerhez és a *Faxküldés* Macintosh rendszeren részben a *Szoftver használati útmutató* tartalmazza). A Windows® felhasználók fogadni is tudják a faxokat a PC Fax fogadás használatával (Lásd: *PC-FAX fogadás* című fejezet a *Szoftver használati útmutatóban*).

Faxolás kiszolgálóra (MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében)

A Faxolás kiszolgálóra funkció lehetővé teszi, hogy a készülék szkennelje a dokumentumokat, majd a hálózaton keresztül elküldje azt egy különálló faxkiszolgálóra. Az internetes faxolással vagy I-Faxolással ellentétben a Faxolás kiszolgálóra funkció egy kiszolgáló segítségével faxadatként, telefon- vagy T-1 vonalakon keresztül küldi a dokumentumokat.

Kezelő alkalmazások

BRAdmin Light

A BRAdmin Light a hálózati Brother eszközök első beállítására szolgáló segédprogram. Ez a segédprogram megkeresi a hálózaton található Brother termékeket, megjeleníti azok állapotát, és konfigurálja az alapvető hálózati beállításokat, pl. az IP-címet. A BRAdmin Light segédprogram a következő operációs rendszerekhez áll rendelkezésre: Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008, valamint Mac OS X 10.3.9 vagy újabb verziók. A BRAdmin Light Windows® rendszeren való telepítéséhez olvassa el a készülékhez kapott *Gyors telepítési útmutatót*. Macintosh rendszeren a BRAdmin Light telepítése a nyomtató-illesztőprogrammal együtt automatikusan megtörténik. Ha már telepítette a nyomtató-illesztőprogramot, nem kell újratelepítenie azt.

A BRAdmin Light segédprogrammal kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

A BRAdmin Professional 3 segédprogram a hálózati Brother eszközök átfogóbb kezelését teszi lehetővé. Ez a segédprogram megkeresi a hálózaton található Brother termékeket, és megjelenít egy olyan könnyen értelmezhető, Intéző jellegű ablakot, amelyben színek jelölik az egyes készülékek állapotát. Konfigurálhatja a hálózati és készülékbeállításokat, és a helyi hálózaton frissítheti a készülékek firmwarejét egy Windows® operációs rendszert futtató számítógépről. A BRAdmin Professional 3 naplózni is tudja a hálózaton található brother eszközök tevékenységét, és a naplóadatokat képes HTML, CSV, TXT, vagy SQL formátumba exportálni.

Amennyiben a helyi csatlakoztatású nyomtatókat kívánja figyelni, telepítse a Print Auditor Client szoftvert a kliens számítógépre. Ez a segédprogram lehetővé teszi, hogy a BRAdmin Professional 3 szoftverrel figyelje azokat a nyomtatókat, amelyeket USB- vagy párhuzamos interfésszel csatlakoztatott egy kliens számítógéphez.

A további információkat és a letölthető szoftvert a következő webhelyen találja: <http://solutions.brother.com/>.

Web BRAdmin (Windows®)

A Web BRAdmin a hálózati Brother eszközök kezelésére szolgáló segédprogram. Ez a segédprogram megkeresi a hálózaton található Brother termékeket, megjeleníti azok állapotát, és konfigurálja a hálózati beállításokat.

A csak Windows® rendszeren használható BRAdmin Professional 3 segédprogramtól eltérően a Web BRAdmin egy kiszolgálóalapú segédprogram, amely minden olyan kliens számítógépről elérhető, amely rendelkezik JRE (Java futtatókörnyezet) környezetet támogató webböngészővel. A Web BRAdmin kiszolgálószoftver IIS¹-t futtató számítógépre történő telepítésével a rendszergazdák webböngészővel csatlakozhatnak a Web BRAdmin kiszolgálóhoz, amely magával az eszközzel kommunikál.

A további információkat és a letölthető szoftvert a következő webhelyen találja: <http://solutions.brother.com/>.

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

BRPrint Auditor (Windows®)

A BRPrint Auditor szoftver a Brother hálózat-felügyeleti eszközök figyelési képességeit a helyi csatlakoztatású készülékekre is kiterjeszti. Ez a segédprogram lehetővé teszi, hogy a kliens számítógépek használati és állapotinformációkat gyűjtsenek párhuzamos vagy USB interfésszel csatlakoztatott MFC vagy DCP eszközökről. A BRPrint Auditor ezután továbbadja ezt az információt egy másik olyan számítógépnek a hálózaton, amelyen a BRAdmin Professional 3 vagy a Web BRAdmin 1.45, illetve ezek újabb verziója fut. Ez lehetővé teszi, hogy a rendszergazda ellenőrizze a különböző adatokat, például az oldalak számát, a festék és a dob állapotát, valamint a firmware verzióját. Ez a segédprogram a Brother hálózatfelügyeleti alkalmazásokba küldött jelentések mellett közvetlenül e-mailben is képes elküldeni a használati és állapotinformációkat egy előre megadott e-mail címre CSV vagy XML fájlformátumban (SMTP-támogatás szükséges). A BRPrint Auditor segédprogram támogatja továbbá az e-mail értesítéseket a figyelmeztetések és a hibák jelentéséhez.

Webes alapú beállítás (webböngésző)

A webes alapú beállítás segítségével webböngészőből figyelheti a Brother nyomtató állapotát vagy módosíthatja annak egyes beállításait.



Megjegyzés

Windows® rendszeren a Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (vagy újabb), a Firefox 1.0 (vagy újabb) böngészőt, Macintosh rendszeren a Safari 1.3 (vagy újabb) verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.

1

Távbeállítás

A Távoli beállítás szoftver segítségével Windows® vagy Macintosh (Mac OS X 10.3.9 vagy újabb) rendszert futtató számítógépről konfigurálhatja a hálózati beállításokat. (Lásd: *Távoli beállítás* című fejezet a *Szoftver használati útmutatóban*.)

Internetes faxolás/szkennelés e-mail kiszolgálóra (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetében)

A Brother készülékhez egy e-mail cím rendelhető, mely lehetővé teszi, hogy dokumentumokat küldjön, fogadjon vagy továbbítson egy helyi hálózaton vagy az Interneten keresztül számítógépekre vagy más Internetes faxkészülékekre. Mielőtt ezt a funkciót használná, konfigurálnia kell a szükséges eszközbeállításokat a készülék vezérlőpultján. (Részletesebb információt a következő fejezetben talál: *Internetes faxolás/Szkennelés e-mailbe (e-mail kiszolgáló) (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 160. oldalon!.) Ezeket a beállításokat a Web alapú kezelő (böngésző) segítségével is konfigurálhatja, lásd: *Web alapú kezelés* című részt a(z) 145. oldalon!, illetve a Távoli beállítás programról lásd: *A Távoli beállítás segítségével módosíthatja a nyomtatókiszolgáló beállításait (Nem érhető el Windows Server® 2003/2008 esetén) (DCP-8085DN és DCP-8080DN modelleken nem érhető el)* című részt a(z) 20. oldalon!.)

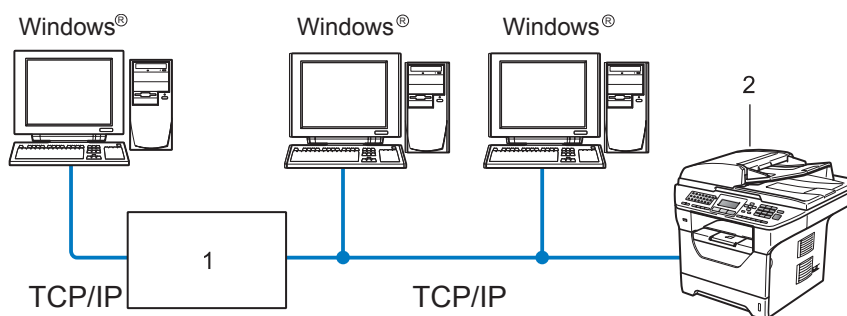
A hálózati kapcsolatok típusai

Példa vezetékes hálózati csatlakozásra

Általában kétféle hálózati kapcsolat létezik: Peer-to-Peer (egyenrangú) kapcsolat, és Network Shared (megosztott hálózati) környezet.

Peer-to-Peer nyomtatás TCP/IP használatával

A Peer-to-Peer környezetben a számítógépek közvetlenül küldenek adatokat az egyes eszközöknek. Nincs központi kiszolgáló, amely szabályozná a fájlok elérését vagy a nyomtatómegosztást.



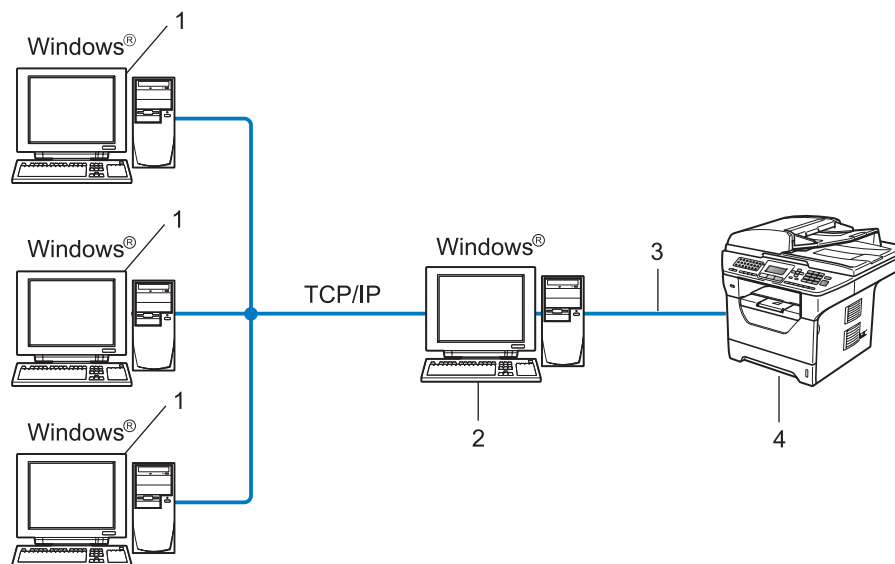
1 Útválasztó (Router)

2 Hálózati nyomtató (az Ön készüléke)

- Ha a hálózat kis számú (2-3) számítógépet tartalmaz, a Peer-to-Peer nyomtatási módot javasoljuk, mert ezt egyszerűbb konfigurálni, mint a következő oldalon ismertetett Network Shared (megosztott hálózati) nyomtatási módot. Lásd: *Network Shared (megosztott hálózati) nyomtatás* című részt a(z) 6. oldalon!.
- Minden számítógépnek a TCP/IP protokollt kell használnia.
- A Brother készülék IP-címét előzetesen megfelelően be kell állítani.
- Ha útválasztókat használ, az átjárócímeket be kell állítani a számítógépeken és a Brother készüléken.
- The Brother készülék a Macintosh rendszerekkel (TCP/IP kompatibilis operációs rendszerek) is képes kommunikálni.

Network Shared (megosztott hálózati) nyomtatás

A megosztott hálózati környezetben minden számítógép egy központilag irányított számítógépen keresztül küldi az adatokat. Az ilyen számítógépet általában "kiszolgálónak" vagy "nyomtatókiszolgálónak" hívjuk. Feladata az összes nyomtatási feladat nyomtatásának vezérlése.



- 1 Ügyfélszámítógép
- 2 Más néven "kiszolgáló" vagy "nyomtatókiszolgáló"
- 3 TCP/IP, USB vagy párhuzamos ¹ (ahol elérhető)
- 4 Nyomtató (az Ön készüléke)

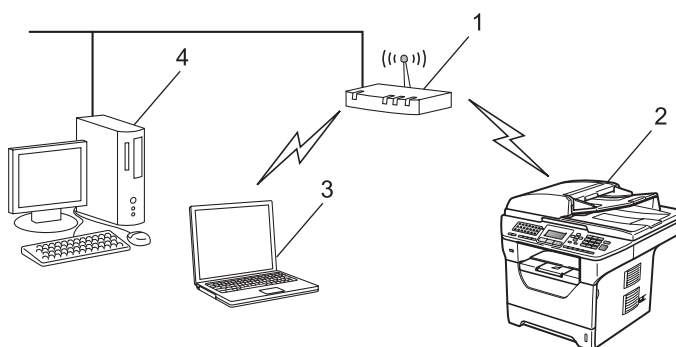
- Nagyobb hálózatokon a megosztott hálózati környezet használatát javasoljuk.
- A "kiszolgálónak" vagy "nyomtatókiszolgálónak" a TCP/IP nyomtatási protokollt kell használnia.
- A Brother készüléknek megfelelő IP-címmel kell rendelkeznie, ha a készülék nem az USB-porton vagy párhuzamos porton ¹ keresztül csatlakozik a kiszolgálóhoz.

¹ MFC-8370DN és MFC-8380DN készülékeken nem érhető el.

Példák vezeték nélküli csatlakozásra (csak az MFC-8890DW modell esetében)

Hálózati hozzáférési ponttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (Infrastruktúra üzemmód)

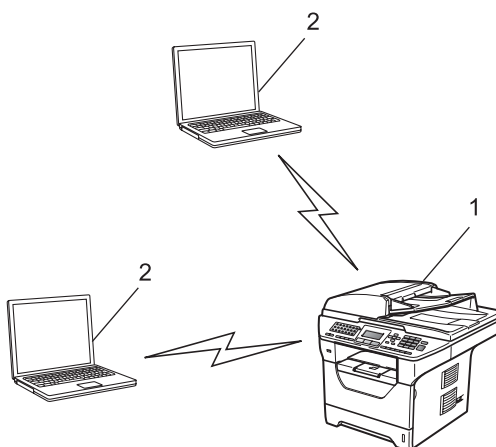
Ez a hálózat központi hozzáférési ponttal rendelkezik, mely a hálózat központjában található. A hozzáférési pont hídként vagy átjáróként is szolgál a vezetékes hálózathoz. Amikor a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) ennek a hálózatnak a része, minden nyomtatási feladatot egy hozzáférési ponton keresztül kap meg.



- 1 Hozzáférési pont
- 2 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 3 Vezeték nélküli képességekkel rendelkező számítógép, mely a hozzáférési ponttal kommunikál
- 4 Vezetékes számítógép, amely nem rendelkezik vezeték nélküli képességekkel, és Ethernet kábelen keresztül csatlakozik a hozzáférési ponthoz

Olyan, vezeték nélküli számítógéphez csatlakoztatva, amely nem rendelkezik hozzáférési ponttal a hálózaton (Ad-hoc (alkalmi) üzemmód)

Ennek a hálózatnak nincs központi hozzáférési pontja. A vezeték nélküli ügyfelek közvetlenül kommunikálnak egymással. Amikor a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) ennek a hálózatnak a része, az egyes nyomtatási feladatokat közvetlenül attól a számítógéptől kapja, amely a nyomtatási adatokat küldi.



- 1 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 2 Vezeték nélküli képességekkel rendelkező számítógép

Protokollok

TCP/IP protokollok és funkciók

A protokollok a hálózati adattovábbításhoz kidolgozott szabványos szabálygyűjtemények. A protokollok segítségével a felhasználók hozzáférhetnek a hálózatra csatlakoztatott erőforrásokhoz.

Az ezen a Brother terméken használt nyomtatókiszolgáló a TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) protokollt támogatja.

A TCP/IP a legnépszerűbb protokollcsalád, amelyet például az internetes kommunikációhoz és az e-mailek elküldéséhez használnak. Ez a protokoll szinte bármelyik operációs rendszeren használható, beleértve a Windows[®], Windows Server[®], Macintosh és Linux[®] rendszereket is.

Ezen a Brother terméken a következő TCP/IP protokollok érhetők el.



Megjegyzés

- A protokollbeállításokat a HTTP interfész (webböngésző) segítségével konfigurálhatja.
Lásd: *A gép beállításainak konfigurálása web alapú kezelő (webböngésző) használatával* című részt a(z) 146. oldalon!
 - A támogatott biztonsági protokollokról további információért lásd: *Biztonsági protokollok* című részt a(z) 172. oldalon!
-

DHCP/BOOTP/RARP

A DHCP/BOOTP/RARP protokollok használatakor az IP-cím automatikusan konfigurálható.



Megjegyzés

DHCP/BOOTP/RARP protokollok esetén kérjen segítséget a rendszergazdától.

APIPA

Ha nem rendel hozzá IP-címet manuálisan (a készülék vezérlőpultján vagy a BRAdmin szoftverben) vagy automatikusan (egy DHCP/BOOTP/RARP kiszolgáló segítségével), akkor az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokoll automatikusan rendel hozzá egy IP-címet a 169.254.1.0 - 169.254.254.255 tartományból.

ARP

Az Address Resolution Protocol az IP-címeket képezi le egy MAC-címbe a TCP/IP hálózatban.

DNS ügyfél

A Brother nyomtatókiszolgáló támogatja a Domain Name System (DNS) ügyfélfunkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a nyomtatókiszolgáló a DNS név használatával kommunikáljon más eszközökkel.

NetBIOS névfeloldás

A NetBIOS névfeloldás lehetővé teszi egy másik eszköz IP-címének lekérdezését oly módon, hogy a hálózati csatlakozás során a NetBIOS-nevet használja.

WINS

A Windows Internet Name Service egy információs szolgáltatás a NetBIOS-névfeloldáshoz, amely úgy működik, hogy összerendeli az IP-címeket a helyi hálózatban található NetBIOS nevekkel.

LPR/LPD

TCP/IP hálózatokon gyakran használt nyomtatási protokollok.

SMTP ügyfél

Az SMTP (Egyszerű levéltviteli protokoll) ügyfél segítségével e-mailek küldhetők az interneten vagy az intraneten keresztül.

Egyéni Raw port (a 9100-as port az alapértelmezett)

Másik, a TCP/IP hálózatokon gyakran használt nyomtatási protokoll. Lehetővé teszi az interaktív adatátvitelt.

IPP

Az Internet Printing Protocol (IPP Version 1.0) segítségével közvetlenül nyomtathat dokumentumokat bármely elérhető nyomtatóra az interneten keresztül.



Megjegyzés

Az IPPS protokollról további információt a következő fejezetben talál: *Biztonsági protokollok* című részt a(z) 172. oldalon!.

mDNS

Az mDNS lehetővé teszi, hogy a Brother nyomtatókiszolgáló automatikusan konfigurálja magát egy Mac OS X Simple Network Configured (egyszerű hálózati konfigurációs) rendszerben. (Mac OS X 10.3.9 vagy újabb).

TELNET

A Brother nyomtatókiszolgáló támogatja a TELNET kiszolgálón keresztül történő parancssori konfigurálást.

SNMP

A Simple Network Management Protocol (SNMP) segítségével a hálózati eszközök, például a számítógépek, az útválasztók és a hálózatra felkészített Brother készülékek kezelhetők. A Brother nyomtatókiszolgáló az SNMPv1, az SNMPv2c és az SNMPv3 protokollokat támogatja.



Megjegyzés

Az SNMPv3 protokollról további információt a következő fejezetben talál: *Biztonsági protokollok* című részt a(z) 172. oldalon!.

LLMNR

A Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) protokoll a szomszédos számítógépek nevének feloldására használható olyan esetben, ha a hálózatban nincs DNS (Tartománynévrendszer) kiszolgáló. Az LLMNR válaszadó funkció IPv4 és IPv6 környezetben is működik, ha a számítógép rendelkezik LLMNR küldő funkcióval, mint például a Windows Vista[®] esetében.

Webszolgáltatások

A Web Services (Webszolgáltatások) protokoll segítségével a Windows Vista[®] felhasználók úgy telepíthetik a Brother nyomtató illesztőprogramot, hogy jobb gombbal a készülék ikonjára kattintanak a **Start / Hálózat** menüpontban.

Lásd: *Telepítés a webszolgáltatások segítségével (Windows Vista[®])* című részt a(z) 216. oldalon!

A Webszolgáltatások segítségével ellenőrizheti is a készülék aktuális állapotát a számítógépről.

Webkiszolgáló (HTTP)

A Brother nyomtatókiszolgáló rendelkezik egy beépített webkiszolgálóval, melynek segítségével figyelhető az állapota, vagy webböngésző használatával megváltoztathatók egyes beállításai.



Megjegyzés

- Windows[®] rendszeren a Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (vagy újabb), a Firefox 1.0 (vagy újabb) böngészőt, Macintosh rendszeren a Safari 1.3 (vagy újabb) verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.
- A HTTPS protokollról további információt a következő fejezetben talál: *Biztonsági protokollok* című részt a(z) 172. oldalon!

FTP

A File Transfer Protocol (FTP) lehetővé teszi, hogy a Brother készülék fekete-fehér és színes dokumentumokat olvasson be közvetlenül egy FTP kiszolgálóra, amely elhelyezkedhet akár a helyi hálózaton, akár az interneten.

SNTP

Az Simple Network Time Protocol a számítógépek órájának összehangolására használható TCP/IP hálózatokban. Az SNTP beállításokat a web alapú kezelő (webböngésző) használatával konfigurálhatja. (Részletesebb információt a következő fejezetben talál: *Web alapú kezelés* című részt a(z) 145. oldalon!.)

CIFS

A Common Internet File System a fájlok és nyomtatók számítógépek közötti megosztásának szokásos módja a Windows[®] operációs rendszerben.

LDAP (Csak az MFC-8880DN és az MFC-8890DW modellek esetében)

A Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) lehetővé teszi, hogy a Brother készülék olyan információkat keressen LDAP kiszolgálókon, mint a faxszámok és az e-mail címek.

IPv6

A készülék kompatibilis a következő generációs IPv6 internet protokollal. Az IPv6 protokollal kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

Egyéb protokoll

LLTD

A Link Layer Topology Discovery (LLTD) protokoll segítségével a Brother készülék egyszerűen megtalálható a Windows Vista® hálózati térképén. A Brother készüléket megkülönböztető ikon és a csomópontnév (állomásnév) jelzi. Ez a protokoll alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Az LLTD protokollt a BRAdmin Professional 3 segédprogrammal aktiválhatja. A BRAdmin Professional 3 letöltéséhez látogassa meg a modelljéhez tartozó letöltési weboldalt a <http://solutions.brother.com/> honlapon.

Áttekintés

Mielőtt a Brother készüléket a hálózati környezetben használná, telepítenie kell a Brother szoftvert, és konfigurálnia kell a megfelelő TCP/IP hálózati beállításokat magán a készüléken. Ebben a fejezetben megismerheti az alapvető lépéseket, melyek a TCP/IP protokollt használó hálózat átnyomtatásához szükségesek.

Javasoljuk, hogy ehhez használja a Brother CD-ROM-on található Brother telepítőprogramot, mert ez lépésről lépésre végigvezet a szoftver telepítésén és a hálózat beállításán. Kérjük kövesse a mellékelt *Gyors telepítési útmutató* utasításait.



Megjegyzés

Ha nem tudja, vagy nem szeretné használni a Brother telepítőt vagy a Brother bármely más szoftverét, a készülék vezérlőpultján is módosíthatja a hálózati beállításokat.

További információ: *A Vezérlőpult beállításai* című részt a(z) 96. oldalon!.

IP-címek, alhálózati maszkok és átjárók

Ha a készüléket hálózati TCP/IP környezetben szeretné használni, konfigurálnia kell az IP-címet és az alhálózati maszkot. A nyomtatókiszolgálóhoz rendelt IP-címnek ugyanazon a logikai hálózaton kell lennie, mint a gazdaszámítógépek. Ha nem így van, megfelelően be kell állítania az alhálózati maszkot és az átjáró (gateway) címét.

IP-cím

Az IP-cím egy számsorozat, amely azonosítja a hálózathoz kapcsolódó számítógépeket. Az IP-cím négy darab, pontokkal elválasztott számból áll. Minden szám 0 és 255 közé esik.

■ Példa: Kis hálózatban általában csak az utolsó számot kell módosítani.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Az IP-cím hozzárendelése a nyomtatókiszolgálóhoz:

Ha a hálózatban van DHCP/BOOTP/RARP-kiszolgáló (általában egy UNIX®/Linux, Windows® 2000/XP, Windows Vista® vagy Windows Server® 2003/2008 hálózaton), akkor a nyomtatókiszolgáló automatikusan szerzi be az IP-címet a DHCP-kiszolgálótól, és regisztrálja nevét egy RFC 1001- és 1002-kompatibilis dinamikus névszolgáltatásban.



Megjegyzés

Kisebb hálózatokon a DHCP-kiszolgáló az útválasztó (router) is lehet.

A DHCP, BOOTP és RARP protokollokról további információ:

Az IP-címek konfigurálása a DHCP segítségével című részt a(z) 210. oldalon!

Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével című részt a(z) 211. oldalon!

Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével című részt a(z) 212. oldalon!

Ha nem rendelkezik DHCP/BOOTP/RARP-kiszolgálóval, akkor az APIPA (Automatikus magánhálózati IP-cím kiosztás) protokoll automatikusan kioszt egy IP-címet a 169.254.1.0 és a 169.254.254.255 közötti tartományban. Az APIPA protokollal kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása az APIPA segítségével* című részt a(z) 212. oldalon!.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk korlátozza a hálózati kommunikációt.

■ Például: az 1-es számítógép kommunikálni tud a 2-es számítógéppel

- 1-es számítógép

IP-cím: 192.168. 1. 2

Alhálózati maszk: 255.255.255.000

- 2-es számítógép

IP-cím: 192.168. 1. 3

Alhálózati maszk: 255.255.255.000



Megjegyzés

A 0 azt jelzi, hogy a kommunikáció nincs korlátozva a címnek ezen a részén.

A fenti példában bármivel kommunikálhatunk, aminek az IP-címe 192.168.1.x alakú. (ahol az x.x. 0 és 255 közötti számokat jelöl.)

Átjáró (Gateway) (és útválasztó (router))

Az átjáró (gateway) olyan hálózati pont, amely bejáratként szolgál egy másik hálózat számára, és a hálózaton keresztül továbbított adatokat egy pontos címre küldi. Az útválasztó (router) tudja, hova kell irányítania az átjárón keresztül érkezett adatokat. Ha a cél egy külső hálózaton található, akkor az útválasztó (router) az adatokat a külső hálózatra irányítja. Ha a hálózat más hálózatokkal kommunikál, előfordulhat, hogy konfigurálnia kell az átjáró (gateway) IP-címét. Ha nem tudja az átjáró (gateway) IP-címét, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától.

Elvégzendő lépések

1 Konfigurálja a TCP/IP beállításokat.

- Konfigurálja az IP-címet → Lásd: 15 oldal
- Konfigurálja az alhálózati maszkot → Lásd: 15 oldal
- Konfigurálja az átjárót → Lásd: 15 oldal

2 Módosítsa a nyomtatókiszolgáló beállításait.

- A BRAdmin Light segédprogram használatával → Lásd: 18 oldal
- A BRAdmin Professional 3 segédprogram használatával → Lásd: 19 oldal
- A kezelőpanel használatával → Lásd: 20 oldal
- Web alapú kezelés (webböngésző) használatával → Lásd: 20 oldal
- A Távbeállítás használatával → Lásd: 20 oldal
- Más módszerek használatával → Lásd: 21 oldal

Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása

A készülék beállítása hálózati nyomtatóként a BRAdmin Light segédprogram használatával

BRAdmin Light

A BRAdmin Light a hálózati Brother eszközök első beállítására szolgáló segédprogram. Ez a segédprogram megkeresi a TCP/IP környezetben található Brother termékeket, megjeleníti azok állapotát, és konfigurálja az alapvető hálózati beállításokat, pl. az IP-címet. A BRAdmin Light segédprogram a következő operációs rendszerekhez áll rendelkezésre: Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008, valamint Mac OS X 10.3.9 vagy újabb verziók.

A készülék beállítása a BRAdmin Light alkalmazással



Megjegyzés

- Kérjük, használja a Brother termékkel kapott CD-ROM-on található BRAdmin Light segédprogramot. A Brother BRAdmin Light segédprogram legújabb verzióját le is töltheti a következő helyről: <http://solutions.brother.com/>.
- Ha speciális nyomtatókezelési lehetőségekre van szüksége, használja a BRAdmin Professional 3 segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő helyről tölthet le: <http://solutions.brother.com/>. Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára áll rendelkezésre.
- Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Amikor már biztos abban, hogy a nyomtatás lehetséges, konfigurálja a szoftver beállításait az utasítások alapján.
- Csomópont neve: A csomópont neve megjelenik az aktuális BRAdmin Light ablakban. A készülékben lévő nyomtatókiszolgáló alapértelmezett csomópontneve „BRNxxxxxxxxxx” vezeték nélküli hálózat esetén, vagy „BRWxxxxxxxxxx” vezeték nélküli hálózat esetén. („xxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)
- A Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett jelszava **“access”**.

1 Indítsa el a BRAdmin Light alkalmazást.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 felhasználók:

Kattintson a **Start / Minden program**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light** parancsra.

¹ Programok Windows® 2000 felhasználók esetén

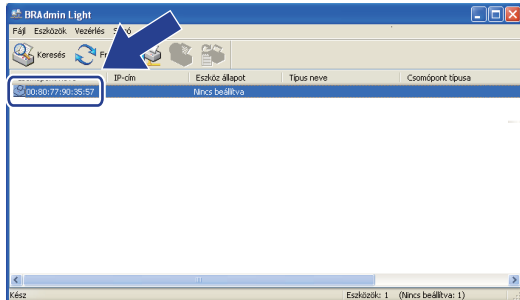
- Mac OS X 10.3.9 vagy újabb rendszerrel rendelkező felhasználók

Kattintson duplán a **Mac OS X** vagy a **Macintosh HD** (Indítólemez) / **Library / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar** fájlra.

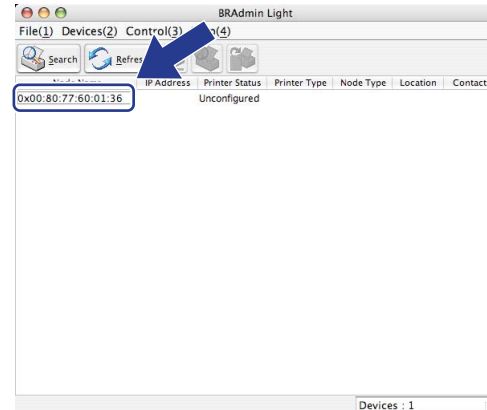
2 A BRAdmin Light automatikusan megkeresi az újonnan csatlakoztatott készülékeket.

3 Duplán kattintson az új készülékre.

Windows®



Macintosh

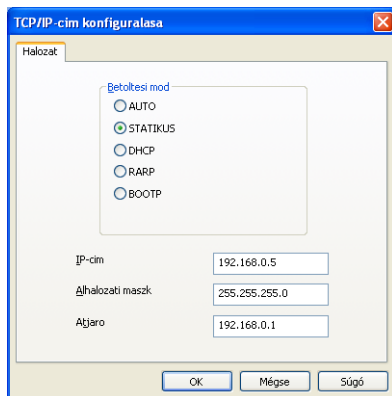


Megjegyzés

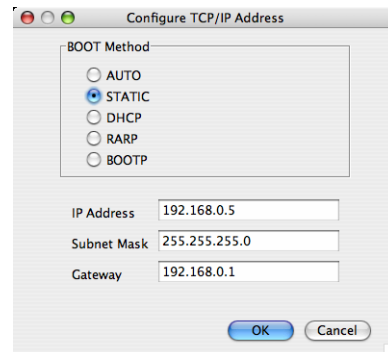
- Ha a nyomtatókiszolgálón a gyári alapbeállítások vannak beállítva, és nem használ DHCP/BOOTP/RARP-kiszolgálót, akkor az eszköz **Unconfigured (Nincs beállítva)** állapotban jelenik meg a BRAdmin Light segédprogram képernyőjén.
- A csomópont nevét és a MAC-címet (Ethernet-címet) a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. Lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.

4 Válassza a **STATIC (STATIKUS)** lehetőséget a **BOOT Method (Betöltési mod)** területen. Írja be az **IP Address (IP-cím)**, **Subnet Mask (Alhálózati maszk)** és (szükség esetén) a **Gateway (Atjaro)** értékét a nyomtatókiszolgálóhoz.

Windows®



Macintosh



5 Kattintson az **OK** gombra.

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

A készülék konfigurálása a hálózathoz a kezelőpanel segítségével

A készülékét a vezérlőpult **Hálózat** menüje segítségével konfigurálhatja a hálózati használathoz. Lásd: *A Vezérlőpult beállításai* című részt a(z) 96. oldalon!.

A készülék konfigurálása a hálózathoz más módszerekkel

A készüléket más módszerekkel is konfigurálhatja a hálózathoz. Lásd: *Az IP-címek beállításának egyéb módjai (haladó felhasználók és rendszergazdák számára)* című részt a(z) 210. oldalon!.

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása



Megjegyzés

(MFC-8890DW készülék esetén) A vezeték nélküli hálózatokon a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához konfigurálnia kell a vezeték nélküli beállításokat.
Lásd: *A készülék konfigurálása a vezeték nélküli hálózathoz* című részt a(z) 33. oldalon!.

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével

- 1 Indítsa el a BRAdmin Light alkalmazást.
 - Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 felhasználók:
Kattintson a **Start / Minden program**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light** parancsra.
 - ¹ **Programok** Windows® 2000 felhasználók esetén
 - Mac OS X 10.3.9 vagy újabb rendszerrel rendelkező felhasználók
Kattintson duplán a **Mac OS X** vagy a **Macintosh HD** (Indítólemez) / **Library / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar** fájlra.
- 2 Válassza ki azt a nyomtatókiszolgálót, amelyiknek a beállításait módosítani kívánja.
- 3 Válassza a **Network Configuration (Hálózat konfigurálása)** menüpontot a **Control (Vezérlő)** menüből.
- 4 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó **“access”**.
- 5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Megjegyzés

Ha speciális beállításokat kíván módosítani, használja a BRAdmin Professional 3 alkalmazást, amely letölthető az alábbi helyről: <http://solutions.brother.com/>. (Csak Windows® esetén)

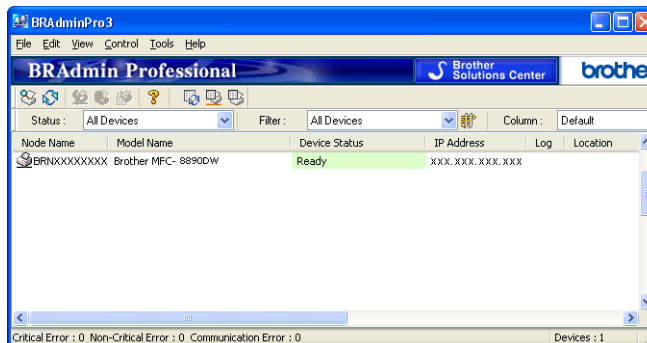
A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Professional 3 segédprogram segítségével (Windows® esetén)

Megjegyzés

- Kérjük, használja a BRAdmin Professional 3 segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő helyről tölthet le: <http://solutions.brother.com/>. Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára áll rendelkezésre.
- Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Amikor már biztos abban, hogy a nyomtatás lehetséges, konfigurálja a szoftver beállításait az utasítások alapján.
- Csomópont neve: A hálózaton található egyes Brother eszközök csomópont neve megjelenik a BRAdmin Professional 3 segédprogramban. A nyomtatóban lévő hálózati kártya alapértelmezett csomópontneve "BRNxxxxxxxxxx" vezetékes hálózat esetén, vagy "BRWxxxxxxxxxx" vezeték nélküli hálózat esetén. („xxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

- 1 Indítsa el a BRAdmin Professional segédprogramot (Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 esetén), a **Start / Minden program** ¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3** parancsra kattintással.

¹ Programok Windows® 2000 felhasználók esetén



- 2 Válassza ki azt a nyomtatókiszolgálót, amelyet konfigurálni szeretne.
- 3 Válassza a **Configure Device** (Eszköz konfigurálása) menüpontot a **Control** (Vezérlő) menüből.
- 4 Írja be a jelszót, ha beállított jelszót. Az alapértelmezett jelszó "**access**".
- 5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Megjegyzés

- Ha a nyomtatókiszolgálón a gyári alapbeállítások vannak beállítva, és nem használ DHCP/BOOTP/RARP-kiszolgálót, akkor az eszköz APIPA állapotúként jelenik meg a BRAdmin Professional 3 segédprogram képernyőjén.
- A csomópont nevét és a MAC-címet / Ethernet-címet a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. (A nyomtatókiszolgálón érvényes hálózati beállítások listájának kinyomtatásával kapcsolatos információkért lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!).

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a vezérlőpult segítségével

A nyomtatókiszolgáló beállításait a vezérlőpult **Hálózat** menüje segítségével konfigurálhatja és módosíthatja.

Lásd: *A Vezérlőpult beállításai* című részt a(z) 96. oldalon!.

A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával

A nyomtatókiszolgáló beállításai szabványos webböngésző segítségével is módosíthatók, a HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) használatával. (Lásd *A gép beállításainak konfigurálása web alapú kezelő (webböngésző) használatával* című részt a(z) 146. oldalon!.)

A Távoli beállítás segítségével módosíthatja a nyomtatókiszolgáló beállításait (Nem érhető el Windows Server® 2003/2008 esetén) (DCP-8085DN és DCP-8080DN modelleken nem érhető el)

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 számítógépére és megjelennek számítógépe képernyőjén. Ha megváltoztatja a beállításokat, feltöltheti őket közvetlenül a készülékére.

- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Minden program**¹, **Brother**, **MFC-XXXX LAN** és **Távolsági setup** parancsra.
¹ Programok Windows® 2000 felhasználók esetén
- 2 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó **“access”**.
- 3 Kattintson a **TCP/IP** parancsra.
- 4 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Távoli beállítás használata Macintosh esetén

A Távoli beállítás alkalmazás lehetővé teszi, hogy számos MFC-beállítást egy Macintosh alkalmazáson keresztül adjon meg. Amikor ezt az alkalmazást elindítja, készüléke beállításai automatikusan letöltődnek a Macintosh számítógépre, és megjelennek Macintosh képernyőjén. Ha megváltoztatja a beállításokat, feltöltheti őket közvetlenül a készülékére.

- 1 Kattintson duplán a **Mac OS X** vagy a **Macintosh HD** (Indítólemez) ikonra az asztalon, majd a **Library**, **Printers**, **Brother** és **Utilities** ikonra.
- 2 Kattintson duplán a **Remote Setup** (Távbeállítás) ikonra.
- 3 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó **“access”**.
- 4 Kattintson a **TCP/IP** parancsra.
- 5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

A nyomtatókiszolgáló beállításának egyéb módjai

A hálózati nyomtatót más módszerekkel is konfigurálhatja.

Lásd: *Az IP-címek beállításának egyéb módjai (haladó felhasználók és rendszergazdák számára)* című részt a(z) 210. oldalon!

Áttekintés

Ha készülékét vezeték nélküli hálózathoz kívánja csatlakoztatni, javasoljuk, kövesse a *Gyors telepítési útmutató* útmutatásait a készülék vezérlőpultján a Hálózat menü Telepítési varázslója segítségével. Ezzel a módszerrel egyszerűen csatlakoztathatja gépét a vezeték nélküli hálózatra.

Kérjük, olvassa el ezt a fejezetet, amelyben további módszereket talál a vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálására. A TCP/IP beállításokról a következő helyen talál további információt: *Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 15. oldalon!. Azután a *Hálózati nyomtatás Windows® rendszerről: alapvető TCP-IP peer-to-peer (egyenrangú) nyomtatás* című részt a(z) 133. oldalon! vagy a *Hálózati nyomtatás Macintosh rendszeren a BR-Script 3 illesztőprogram segítségével* című részt a(z) 141. oldalon! alapján megtudja, hogy hogyan kell telepíteni a hálózati szoftvert és az illesztő programokat a számítógépén futó operációs rendszerbe.



Megjegyzés

- Optimális eredmények elérése érdekében a normál, mindennapos nyomtatáshoz a Brother gépet a lehető legközelebb kell elhelyezni a hálózati csatlakozási ponthoz vagy routerhez, és a lehető legkevesebb közbenső akadállyal. Nagy méretű tárgyak, két készülék közötti falak, valamint más elektronikus készülék által gerjesztett interferencia hatással lehet dokumentumainak adatátviteli sebességére.

E tényezők következtében a vezeték nélküli kapcsolat lehet, hogy nem a legjobb megoldás az összes dokumentumtípus és alkalmazás számára. Ha nagy fájlokat nyomtat, mint például több oldalas dokumentumok szöveggel és ábrákkal vegyesen, megfontolandó a vezetékes Ethernet kapcsolat a gyorsabb adatátvitel érdekében, vagy az USB a leggyorsabb átviteli sebességhez.

- Bár a Brother MFC-8890DW készüléket mind vezetékes, mind pedig vezeték nélküli környezetben lehet használni, egyszerre csak egy csatlakozási módszert használhat.

Vezetéknélküli hálózattal kapcsolatos kifejezések és fogalmak

Amennyiben készülékét vezeték nélküli hálózaton kívánja használni, úgy **kell** konfigurálnia a készüléket, hogy az megfeleljen a meglévő vezeték nélküli hálózat beállításainak. Ebben a fejezetben megtalálja ezekre a beállításokra vonatkozóan a főbb kifejezéseket és fogalmakat, melyek segíthetnek gépe vezetéknélküli hálózatra való konfigurálásában.

SSID (Service Set Identifier) (Szerviz készlet azonosító) és csatornák

Konfigurálnia kell az SSID-t és egy csatornát a vezetéknélküli hálózat meghatározásához, melyhez csatlakozni akar.

■ SSID

Minden egyes vezetéknélküli hálózat rendelkezik egy saját hálózattal névvel, és technikailag SSID vagy ESSID (Extended Service Set Identifier) (Bővített szerviz készlet azonosító) név alatt szerepel. Az SSID 32 bájttal vagy alacsonyabb értékű és hozzá van rendelve a hozzáférési ponthoz. A vezetéknélküli hálózati eszközöknek, melyeket a vezetéknélküli hálózathoz akar hozzárendelni, egyezniük kell a hozzáférési ponttal. A hozzáférési pont és a vezetéknélküli hálózat készülékei rendszeresen küldenek vezetéknélküli csomagokat (jelzésként), melyek a SSID információt tartalmazzák. Ha a vezetéknélküli hálózat készüléke egy jelzést fogad, Ön azonosítani tudja azt a vezetéknélküli hálózatot, mely elég közel van ahhoz, hogy a rádióhullámok elérjék a készülékét.

■ Csatornák

A vezetéknélküli hálózatok csatornákat használnak. Minden egyes vezetéknélküli csatorna más frekvencián van. Legfeljebb 14 különböző csatornát használhat a vezetéknélküli hálózathoz. Számos országban azonban a rendelkezésre álló csatornák száma korlátozott. (További információk: *Vezeték nélküli hálózat* című részt a(z) 219. oldalon!.)

Hitelesítés és titkosítás

A legtöbb vezetéknélküli hálózat valamilyen biztonsági beállítást használ. Ezek a biztonsági beállítások meghatározzák a hitelesítést (a készülék hogyan azonosítja magát a hálózathoz) és a titkosítást (az adatok hogyan vannak titkosítva a hálózaton történő átküldés során). **Ha nem határozza meg megfelelően ezeket a lehetőségeket a Brother vezetéknélküli készüléke konfigurálásakor, nem lesz képes a vezetéknélküli hálózathoz csatlakozni.** Emiatt gondosan kell megadni ezeket a beállításokat. Az alábbi információból láthatja, hogy mely hitelesítési és titkosítási módszereket támogatja az Ön Brother vezetéknélküli készüléke.

Hitelesítési módszerek

A Brother nyomtató a következő módszereket támogatja:

■ Nyitott rendszer

A vezeték nélküli eszközök mindenféle hitelesítés nélkül csatlakozhatnak a hálózathoz.

■ Megosztott kulcs

Egy titkos előre meghatározott kódot használ az összes olyan készülék, amely hozzáfér a vezeték nélküli hálózathoz.

A Brother vezeték nélküli készülék a WEP-kulcsokat használja előre meghatározott kulcsként.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Engedélyezi egy Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK) előzetesen megosztott kulcs használatát, amelynek segítségével a Brother vezeték nélküli készülék WPA-PSK esetében TKIP, illetve WPA-PSK és WPA2-PSK (WPA-Personal) esetében AES hitelesítéssel kapcsolódik a hozzáférési pontokhoz.

■ LEAP

A Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) a Cisco Systems, Inc. fejlesztése, amelynek használatakor felhasználói azonosító és jelszó szükséges a hitelesítéshez.

■ EAP-FAST

Az EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) protokollt a Cisco Systems, Inc. fejlesztette ki, amely egy felhasználói nevet és egy jelszót használ a hitelesítésre, valamint szimmetrikus kulcsalgoritmusok segítségével hozza létre a bújtatott hitelesítési folyamatot.

A Brother készülék a következő belső hitelesítéseket támogatja:

- EAP-FAST/NONE

EAP-FAST hitelesítés CCXv3 hálózatokhoz. Ez a módszer nem használ belső hitelesítési módszert.

- EAP-FAST/MS-CHAPv2

EAP-FAST hitelesítés CCXv4 hálózatokhoz. Az MS-CHAPv2 protokollt használja belső hitelesítési módszerként.

- EAP-FAST/GTC

EAP-FAST hitelesítés CCXv4 hálózatokhoz. A GTC protokollt használja belső hitelesítési módszerként.

Titkosítási módszerek

A titkosítás védi a vezeték nélküli hálózaton keresztül küldött adatokat. A Brother vezeték nélküli készülék a következő titkosítási módszereket támogatja:

■ Nincs

Semmilyen titkosítási módszer nincs alkalmazva.

■ WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) használatakor a küldött és fogadott adatokat egy kulccsal titkosítják.

■ TKIP

A TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) (Időszakos kód-integritási protokoll) csomag alapú kulcskeverést, üzenetintegritás-ellenőrzést és újrakulcsolási mechanizmust nyújt.

■ AES

Az AES (Advanced Encryption Standard) (Fokozott titkosítási szabvány) Wi-Fi® hitelesítésű, erős titkosítási szabvány.

■ CKIP

Az eredeti Key Integrity Protocol a LEAP számára, melyet a Cisco Systems, Inc. készített.

Hálózati kulcs

Létezik néhány szabály az egyes biztonsági módszerek esetén:

■ Nyílt rendszer/Megosztott kulcs WEP-pel

Ez a kulcs 64 vagy 128 bites, és ASCII vagy hexadecimális formátumban kell beírni.

- 64 (40) bites ASCII:
5 szöveges karaktert használ, pl. "WSLAN" (amely a kis- és nagybetűt megkülönbözteti).
- 64 (40) bites hexadecimális:
10 jegyű hexadecimális adatot használ, pl. "71f2234aba"
- 128 (104) bites ASCII:
13 szöveges karaktert használ, pl. "Wirelesscomms" (a kis- és nagybetűt megkülönbözteti).
- 128 (104) bites hexadecimális:
26 jegyű hexadecimális adatot használ, pl. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK és TKIP vagy AES

Pre-Shared Key (PSK) kulcsot (előre megosztott kulcsot) használ, amely 8 vagy több karakter hosszú, de legfeljebb 63 karakter lehet.

■ LEAP

Felhasználói azonosítót és jelszót használ.

- Felhasználói azonosító: legfeljebb 64 karakter hosszú.
- Jelszó: legfeljebb 32 karakter hosszú.

■ EAP-FAST

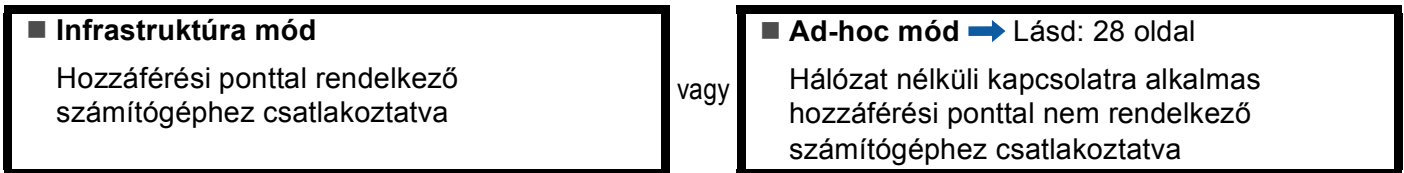
Felhasználói azonosítót és jelszót használ.

- Felhasználói azonosító: legfeljebb 64 karakter hosszú.
- Jelszó: legfeljebb 32 karakter hosszú.

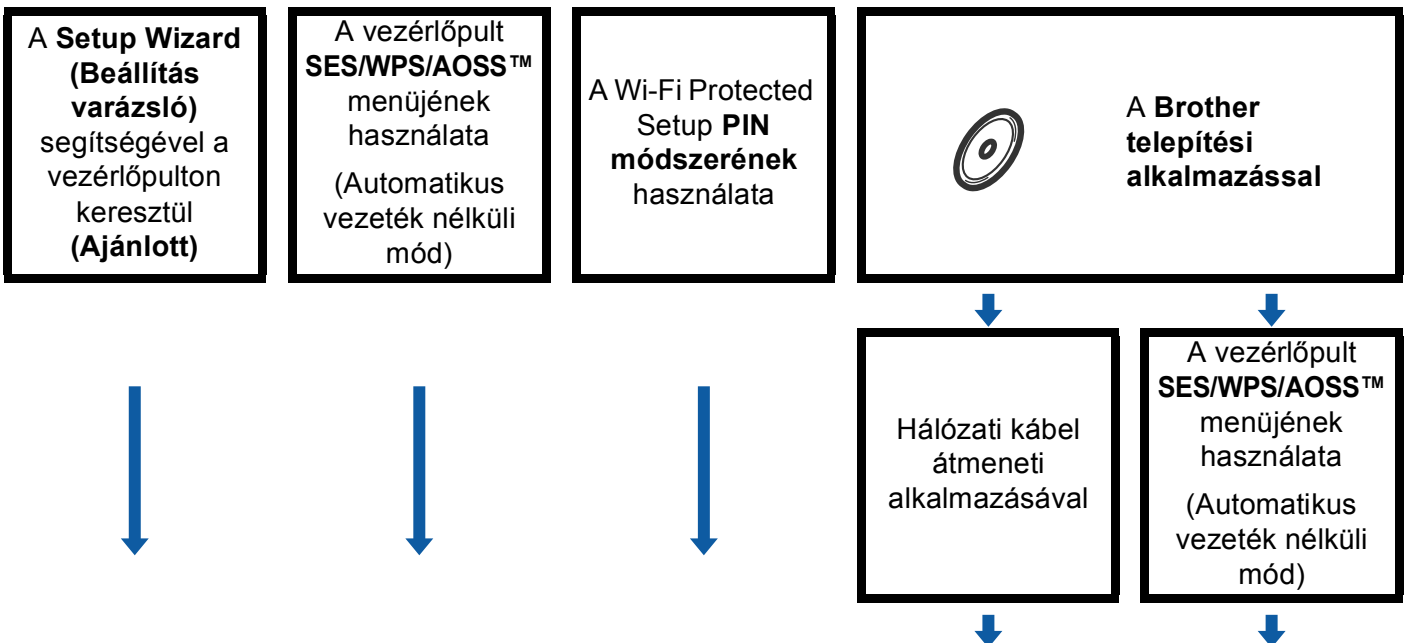
Lépésről lépésre vezetett táblázat a vezeték nélküli hálózat konfigurálásához

Infrastruktúra módhoz

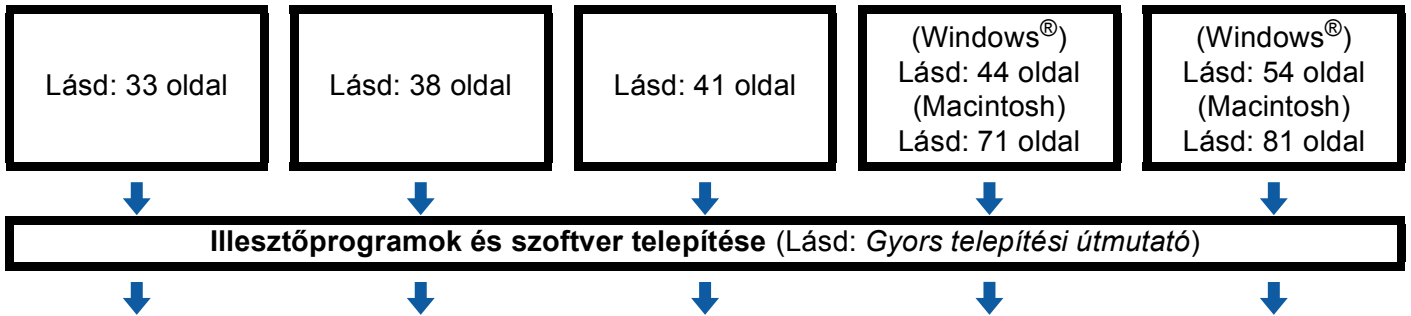
1 Erősítse meg a hálózati környezetet. Lásd: 29 oldal.



2 Erősítse meg wireless network setup (vezeték nélküli hálózat beállítása) módszert. Lásd: 30 oldal.



3 Konfigurálja a gépét vezeték nélküli hálózathoz. Lásd: 33 oldal.

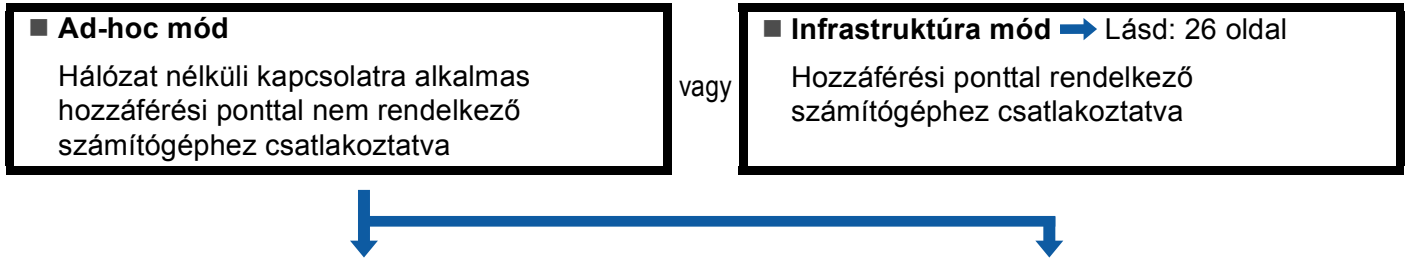


3

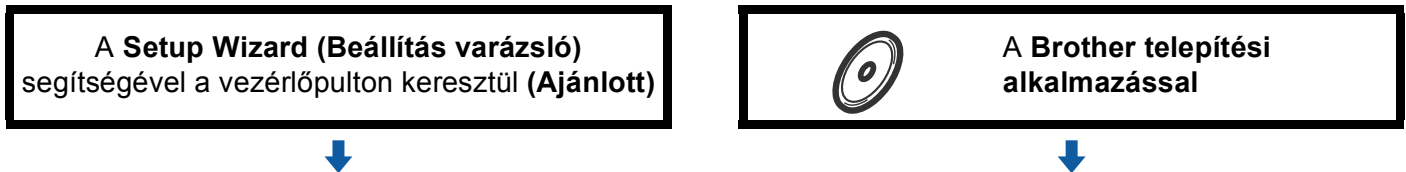
OK! A vezeték nélküli konfiguráció, valamint az illesztőprogramok és szoftverek installálása befejezve.

Ad-hoc módhoz

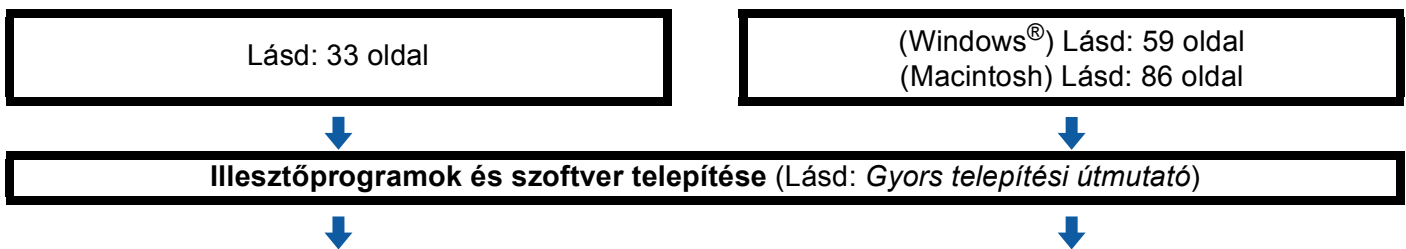
1 Erősítse meg a hálózati környezetet. Lásd: 29 oldal.



2 Erősítse meg wireless network setup (vezeték nélküli hálózat beállítása) módszert. Lásd: 30 oldal.



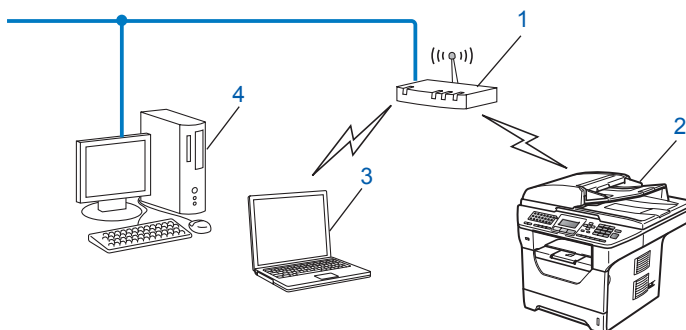
3 Konfigurálja a gépét vezeték nélküli hálózathoz. Lásd: 33 oldal.



OK! A vezeték nélküli konfiguráció, valamint az illesztőprogramok és szoftverek installálása befejezve.

A hálózati környezet beállítások megerősítése

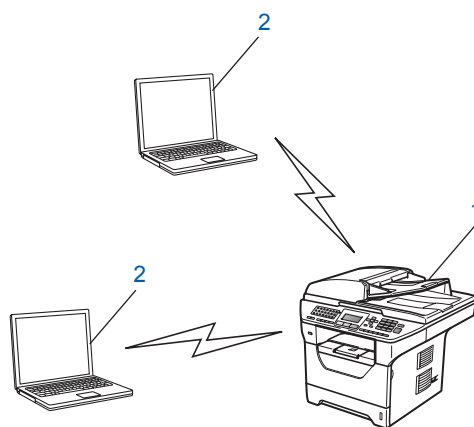
Hálózati hozzáférési ponttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (Infrastruktúra üzemmód)



- 1 Hozzáférési pont
- 2 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 3 Vezeték nélküli módra képes számítógép a hozzáférési ponthoz csatlakoztatva
- 4 Vezetékes számítógép, amely nem rendelkezik vezeték nélküli képességekkel, és Ethernet kábelen keresztül csatlakozik a hozzáférési ponthoz

Olyan vezeték nélküli számítógéphez csatlakoztatva, amely nem rendelkezik hozzáférési ponttal a hálózaton (Ad-hoc (alkalmi) üzemmód)

Ennek a hálózatnak nincs központi hozzáférési pontja. A vezeték nélküli ügyfelek közvetlenül kommunikálnak egymással. Amikor a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) ennek a hálózatnak a része, az egyes nyomtatási feladatokat közvetlenül attól a számítógéptől kapja, amely a nyomtatási adatokat küldi.



- 1 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön készüléke)
- 2 Vezeték nélküli képességekkel rendelkező számítógép

Megjegyzés

Nem garantáljuk a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozást Windows Server® termékek esetén Ad-hoc módban.

Vezetéknélküli beállítási módszer megerősítése

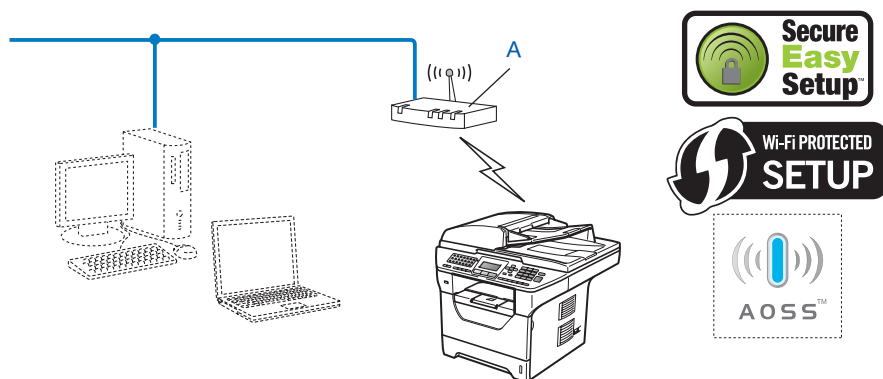
Négy módszer érhető el a vezeték nélküli hálózaton működő készülék konfigurálására. Használja a készülék vezérlőpultját (javasolt), a vezérlőpult SES/ WPS/ AOSS™ menüjét, a Wi-Fi Protected Setup PIN-módszerét, vagy a Brother telepítő programot. A telepítési folyamat eltérő lesz a hálózati környezettől függően.

Konfiguráció a gép vezérlőpultjának telepítő varázslójával a készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához

Javasoljuk, hogy használja gépe vezérlőpultját a vezetéknélküli hálózat beállításainak konfigurálásához. A vezérlőpult *Telep. Varázsló* funkciójának használatával egyszerűen csatlakoztathatja Brother készülékét a vezeték nélküli hálózathoz. **Ismernie kell a vezetéknélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.** (Lásd *A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül* című részt a(z) 33. oldalon!.)

Konfigurálás a SES/WPS vagy AOSS™ vezérlőpult menü használatával (Autom. vezetéknélküli mód) (csak infrastruktúra mód)

Ha az (A) vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) vagy AOSS™ módokat, számítógép nélkül konfigurálhatja a gépet. (Lásd *A SES/WPS vagy AOSS™ vezérlőpult menü használata a készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)* című részt a(z) 38. oldalon!.)

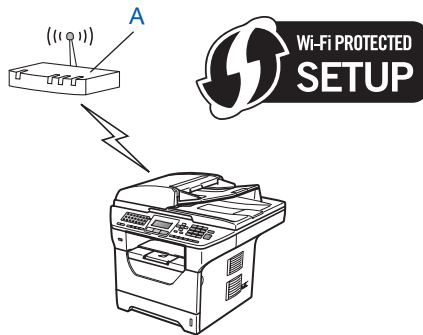


¹ Nyomógombos konfigurálás

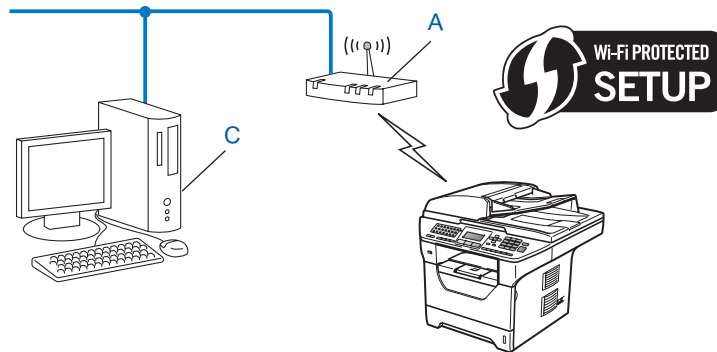
Konfiguráció a PIN módszerrel vagy a Wi-Fi Protected Setup móddal (csak infrastruktúra mód)

Ha az (A) vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup módot, a Wi-Fi Protected Setup PIN módszerével is elvégezheti a konfigurációt. (Lásd A *Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata* című részt a(z) 41. oldalon!.)

- Csatlakozási pont, ha az (A) vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) a Registrar feladatát is ellátja ¹



- Csatlakozás, ha egy másik készüléket (C), mint például egy számítógépet használnak Registrarként ¹.



¹ A Registrar egy olyan készülék, mely a vezeték nélküli LAN-t irányítja.

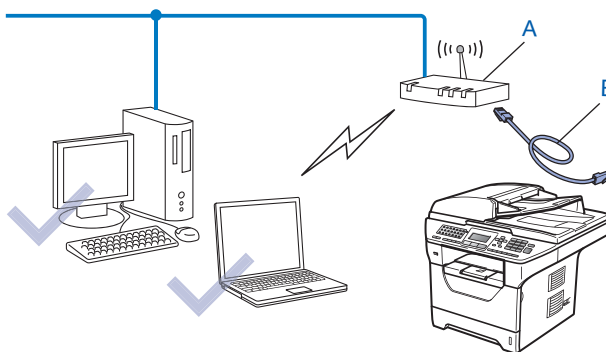
Konfiguráció, mely a Brother telepítő alkalmazást használja a CD-ROM-on a vezeték nélküli hálózat gépének konfigurálásához

A nyomtatóhoz mellékelt CD-n található Brother telepítőalkalmazást is használhatja. A műveletek elvégzését a képernyőn megjelenő utasítások segítik, egészen a Brother vezeték nélküli hálózati nyomtató használatba vételéig. Ismernie kell a vezeték nélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést. (Lásd *A gép vezeték nélküli hálózatra konfigurálása a CD-ROM-on található Brother telepítő programjának használatával* című részt a(z) 43. oldalon!.)

3

Konfiguráció hálózati kábel átmeneti alkalmazásával

Ha egy Ethernet-elosztó vagy átjáró (gateway) is működik ugyanabban a hálózatban, ahol a készülék (A) vezeték nélküli hozzáférési pontja található, átmenetileg csatlakoztathatja az elosztót vagy az átjárót a készülékhez a (B) Ethernet-kábel használatával. Ez egyszerű módszert biztosít a készülék konfigurálásához. Így távolról tudja konfigurálni a gépet a hálózaton lévő számítógépről.



A készülék konfigurálása a vezeték nélküli hálózathoz

! FONTOS

- Ha Brother gépét a hálózathoz akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt. **Ismernie kell a vezeték nélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.**
- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü), 7, 0** gombokat a Hál. alapáll. elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a Null. elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a Igen menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.

3

A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül

A `Telep.Varázsló` funkció segítségével konfigurálhatja Brother készülékét. Ez a funkció a `Hálózat` menüben található a készülék vezérlőpultján. További információkért lásd az alábbi lépéseket.

- 1 Írja le a hozzáférési pont vagy a vezeték nélküli router hálózati beállításait. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.
Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat jelenlegi beállításait.

Hálózat neve: (SSID / ESSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs ⁴
Infrastruktúra	Nyitott rendszer	WEP ²	
		NINCS	—
	Megosztott kulcs	WEP ²	
		WPA/WPA2-PSK ¹	AES
	LEAP	TKIP ³	
		CKIP	
EAP-FAST/NONE EAP-FAST/MS-CHAPv2 EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
Ad-hoc	Nyitott rendszer	WEP ²	
		NINCS	—

- ¹ A WPA/WPA2-PSK a Wi-Fi Protected Access rendszer előzetesen megosztott kulcsa, amellyel a vezeték nélküli Brother készülék TKIP vagy AES titkosítás (WPA-Personal) használatával kapcsolódhat a hozzáférési pontokhoz. A WPA2-PSK (AES) és a WPA-PSK (TKIP/AES) előzetesen megosztott kulcsot (PSK) használ, amely 8 vagy több karakter hosszú, de legfeljebb 63 karakter lehet.
- ² A WEP-kulcs 64 bites vagy 128 bites titkosítással működő hálózatokon használható, számokat és betűket is tartalmazhat. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, tekintse meg a hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációt. Ez a kulcs egy 64 vagy 128 bites ASCII vagy hexadecimális formátumú érték.

Példák:

64 bites ASCII:	5 szöveges karaktert használ, például „Hello” (a kis- és nagybetű különbözik).
64 bites hexadecimális:	10 jegyű hexadecimális adatot használ, például „71f2234aba”
128 bites ASCII:	13 szöveges karaktert használ, például: „Wirelesscomms” (a kis- és nagybetűk különböznek)
128 bites hexadecimális:	26 jegyű hexadecimális adat például: „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

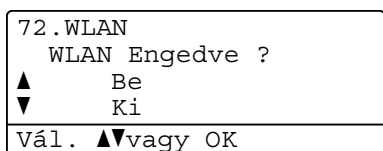
- ³ Ezt csak a WPA-PSK támogatja.
- ⁴ Titkosítási kulcs, WEP-kulcs, jelszó. LEAP és EAP-FAST esetében jegyezze fel a nevet és a jelszót.

Példák:

Hálózat neve: (SSID / ESSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	WPA2-PSK	AES	12345678

- 2** Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 3** Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot a Brother gép vezérlőpultján.
- 4** A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5** A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **WLAN** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6** A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Telep.Varázsló** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7** Ha az alábbi üzenet jelenik meg, nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a **Be** kiválasztásához, és nyomja meg az **OK** gombot. A vezetékes hálózati interfész inaktív lesz ezzel a beállítással.



- 8 A gép keresi az Ön hálózatát és kijelez egy listát a rendelkezésre álló SSID-kre vonatkozóan. A korábban beírt SSID azonosítónak kell megjelennie. Ha a készülék több hálózatot is talál, használja a ▲ vagy a ▼ gombot a hálózat kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa a 12 lépéssel.

Ha hozzáférési pontja úgy van beállítva, hogy ne legyen adásban az SSID, kézzel kell beadnia az SSID nevet. Folytassa a 9 lépéssel.

- 9 Válassza a <Új SSID> lehetőséget a ▲ vagy ▼ használatával. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 10 lépéssel.

72.WLAN SSID ▲ <Új SSID> ▼ Vál. ▲▼vagy OK

- 10 Írjon be egy új SSID-nevet. (A szöveg kézi beviteléről lásd: *Szöveg bevitel* című részt a(z) 234. oldalon!) Nyomja meg a **OK** gombot.

72.WLAN SSID: Enter és OK Gomb
--

- 11 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Infrastruktúra lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 12 lépéssel.
Ha a Ad-hoc pontot választotta, a 13 lépéssel folytassa.

72.WLAN Válasszon módot ▲ Ad-hoc Infrastruktúra Vál. ▲▼vagy OK
--

- 12 Válassza ki a hitelesítési módszert a ▲ vagy a ▼ használatával, és nyomja meg az **OK** gombot.

72.WLAN Aut.választás ▲ Nyitott rendsz. ▼ Megoszt Key Vál. ▲▼vagy OK
--

Ha a Nyitott rendsz. pontot választotta, a 13 lépéssel folytassa.

Ha a Megoszt Key pontot választotta, a 14 lépéssel folytassa.

Ha a WPA/WPA2-PSK pontot választotta, a 17 lépéssel folytassa.

Ha a LEAP pontot választotta, a 18 lépéssel folytassa.

Ha a EAP-FAST/Nincs, EAP-FAST/MSCHAP¹ vagy a EAP-FAST/GTC pontot választotta, a 17 lépéssel folytassa.

¹ Az LCD-kijelzőn a következőképpen látható: EAP-FAST/MSCHAPv2.

- 13 Válassza ki a titkosítás típusát, a Nincs vagy WEP típust a ▲ vagy ▼ gombok használatával, majd nyomja meg az **OK** gombot.

72.WLAN
Kódolás típus?
▲ Nincs
▼ WEP
Vál. ▲▼vagy OK

Ha a Nincs pontot választotta, a 20 lépéssel folytassa.

Ha a WEP pontot választotta, a 14 lépéssel folytassa.

- 14 Válassza ki a kulcs beállítását a KEY1, KEY2, KEY3, KEY4 lehetőségek közül a ▲ vagy ▼ gomb segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

72.WLAN
WEP kulcs
▲ KEY1:xxxxxx
▼ KEY2:
Vál. ▲▼vagy OK

Ha a ***** jelzésű kulcsot választja, lépjen tovább a 15 lépésre.

Ha egy üres kulcsot választ, lépjen tovább a 16 lépésre.

- 15 Ha módosítani kívánja a 14 lépésben választott kulcsot, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Változtatás kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 16 lépéssel.
Ha meg kívánja tartani a 14 lépésben választott kulcsot, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Tart kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 20 lépéssel.

72.WLAN
KEY1:xxxxxx
▲ 1.Változtatás
▼ 2.Tart
Vál. ▲▼vagy OK

- 16 Írjon be új WEP kódot. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 20 lépéssel. (A szöveg kézi beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!)

72.WLAN
WEP:
Enter és OK Gomb

- 17 Válassza ki a titkosítás típusát, a TKIP vagy AES típust a ▲ vagy ▼ gombok használatával. Nyomja meg a **OK** gombot.

Ha a WPA/WPA2-PSK lehetőséget választotta a 12 lépésben, folytassa a 19 lépéssel.

Ha a EAP-FAST lehetőséget választotta a 12 lépésben, folytassa a 18 lépéssel.

72.WLAN
Kódolás típus?
▲ TKIP
▼ AES
Vál. ▲▼vagy OK

- 18 Írja be a felhasználónevet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa a 19 lépéssel. (A szöveg kézi beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!)

72.WLAN FELHASZNÁLÓ:
Enter és OK Gomb

- 19 Írja be a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa a 20 lépéssel. (A szöveg kézi beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!)

72.WLAN JELSZÓ:
Enter és OK Gomb

- 20 A beállítások alkalmazásához válassza az *Igen* lehetőséget. Ha mégse kívánja alkalmazni a beállításokat, válassza a *Nem* lehetőséget.

72.WLAN Áll. Érvényesít?
▲ 1. Igen
▼ 2. Nem
Vál. ▲▼ vagy OK

Ha az *Igen* pontot választotta, a 21 lépéssel folytassa.

Ha a *Nem* pontot választotta, térjen vissza a 8 lépésre.

- 21 A gép megkezdi a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli készülékhez.
- 22 Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a kijelző a *Kapcsolódott* állapotot mutatja egy percig, és a konfigurálás befejeződött.

72.WLAN
Kapcsolódott

Ha a csatlakozás nem sikerült, a kijelző a *Kapcs. sikertelen* állapotot mutatja egy percig. Lásd: *Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása (Csak MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 206. oldalon!.

OK! (Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza az *MFL-Pro Suite* telepítés lehetőséget a CD-ROM menüjéből.

(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza a *Start Here OSX (OSX kezdje itt)* lehetőséget a CD-ROM menüjéből.

A SES/WPS vagy AOSS™ vezérlőpult menü használata a készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) vagy AOSS™ módokat, a vezeték nélküli hálózat beállításainak ismerete nélkül, egyszerűen konfigurálhatja a gépet. Brother gépe vezérlőpultján elérhető a SES/WPS/AOSS™ menü. Ez a funkció automatikusan észleli, hogy melyik módot használja a hozzáférési pont a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup és az AOSS™ közül. A vezeték nélküli hozzáférési ponton/útválasztón és a gépen egy gomb megnyomásával telepítheti a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. A vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) felhasználói kézikönyvében tekintse meg az egy gombnyomásos mód elindítására vonatkozó utasításokat.

¹ Nyomógombos konfigurálás

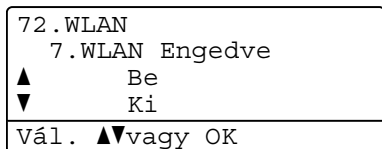


Megjegyzés

A SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módszert támogató útválasztók vagy hozzáférési pontok az alábbi emblémákkal rendelkeznek.



- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **7**. A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



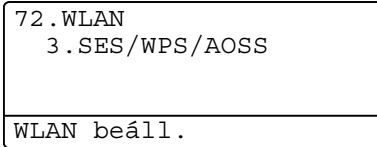
- 3 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **3** gombot a SES/WPS/AOSS elindításához. Ez a funkció automatikusan észleli, hogy melyik módot használja a hozzáférési pont (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™) a gép konfigurálásához.



Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontja támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PIN módszer) módszert és konfigurálni akarja gépét a PIN (Personal Identification Number / személyi azonosító szám) módszerrel, lásd: *A Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata* című részt a(z) 41. oldalon!

- 4 A gép 2 percig fogja keresni azt a hozzáférési pontot, amely támogatja a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ módszert.



- 5 Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módba, attól függően, hogy mely módszert támogatja a hozzáférési pont. Lásd a hozzáférési ponthoz kapott kézikönyvet. A AOSS kapcsolódás, SES kapcsolódás vagy WPS kapcsolódás felirat látható az LCD-kijelzőn, amíg a készülék keresi a hozzáférési pontot.
- 6 Ha az LCD-kijelző a *Kapcsolódott* feliratot mutatja, a készülék sikeresen csatlakozott a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Most vezeték nélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-kijelző a *Kapcs. hiba* feliratot mutatja, akkor a készülék munkaegység átfedést észlelt. A gép azt észlelte, hogy több hozzáférési pont/útválasztó (router) működik a hálózatban SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módban. Ellenőrizze, hogy csak egy útválasztón vagy hozzáférési ponton van engedélyezve a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ mód, és próbálja újra a 3 lépéstől.

Ha az LCD-kijelző a *Nincs AP* feliratot mutatja, a gép azt észlelte, hogy több hozzáférési ponton/útválasztón engedélyezték a hálózatban a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ módot. Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a 3 lépéstől.

Ha az LCD-kijelző a *Kapcs. sikertelen* feliratot mutatja, a készülék nem csatlakozott sikeresen a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Próbálja újra a 3 lépéstől. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. (A visszaállításról további információ: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

LCD üzenetek a SES/WPS/AOSS™ vezérlőpult menüjének használatakor

Az LCD üzenet	Csatlakozási állapot	Lépés
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy hozzáférése és a beállítások letöltése a hozzáférési pontról	—
SES kapcsolódás WPS kapcsolódás AOSS kapcsolódás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz	—
Kapcsolódott	Csatlakozás sikeres.	—
Kapcs. hiba	Munkaegység átfedést észlelt.	Ellenőrizze, hogy csak egy útválasztón vagy hozzáférési ponton van engedélyezve a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ mód, és próbálja újra a ③ lépéstől.
Nincs AP	Nem sikerült észlelni a hozzáférési pontot.	Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a ③ lépéstől.
Kapcs. sikertelen	Csatlakozás sikertelen.	1 Próbálja újra a ③ lépéstől. 2 Ha ismét ugyanaz az üzenet látható, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra, és próbálja újra.

**(Windows®)**

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza az MFL-Pro Suite telepítés lehetőséget a CD-ROM menüjéből.

(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza a Start Here OSX (OSX kezdje itt) lehetőséget a CD-ROM menüjéből.

A Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata

Ha vezeték nélküli hozzáférési pontja támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PIN-módszer) rendszert, egyszerűen konfigurálhatja készülékét számítógép nélkül is. A PIN (Személyi azonosító szám) módszer az egyik olyan csatlakozási módszer, amelyet a Wi-Fi Alliance® fejlesztett ki. Egy PIN beírásával, melyet egy bejegyzett (az Ön gépe) hozott létre a Registrar (a vezeték nélküli LAN-t irányító készülék) számára, beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. A WiFi Protected Setup mód elindításáról a vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) felhasználói kézikönyvében talál további információt.

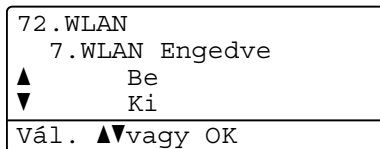


Megjegyzés

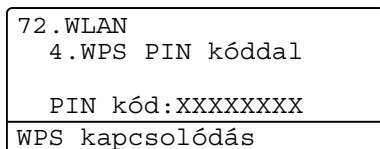
A Wi-Fi Protected Setup módszert támogató útválasztók vagy hozzáférési pontok az alábbi emblémával rendelkeznek.



- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **7**. A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



- 3 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **4** gombot a WPS PIN kóddal elindításához.
- 4 Az LCD-n egy 8-számjegyű PIN jelenik meg és a gép 5 percen keresztül keres hozzáférési pontot.



- 5 Egy hálózatra kötött számítógépen a következőt írja be a böngészőbe: „http://hozzáférési pont IP-címe/”. (Ahol a „hozzáférési pont IP-címe” annak a készüléknek az IP-címe, amely Registrarként működik¹) Lépjen a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítását végző oldalra, és írja be azt a PIN-kódot a Registrar mezőbe, amely az LCD-kijelzőn megjelenik a 4 lépésben, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

¹ A Registrar általában a hozzáférési pont / router.



Megjegyzés

A beállító oldal eltérő, a hozzáférési pont / router márkájától függően. Lásd a hozzáférési ponthoz/ routerhez mellékelt használati utasítást.


Windows Vista®

Ha Windows Vista® számítógépet használ Registrarként, kövesse a következő lépéseket:



Megjegyzés

Ahhoz, hogy Windows Vista® számítógépet használjon Registrarként, előre regisztrálnia kell azt a hálózatába. Lásd a hozzáférési ponthoz/ routerhez mellékelt használati utasítást.

- 1 Kattintson a  gombra, majd a **Hálózat** parancsra.
- 2 Kattintson a **Vezeték nélküli eszköz hozzáadása** parancsra.
- 3 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Írja be azt a PIN-kódot, amely az LCD-kijelzőn látható a ④ lépésben, és kattintson az **Tovább** gombra.
- 5 Válassza ki a hálózatot, amelyhez csatlakozni kíván, és kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 Kattintson a **Bezárás** gombra.

- 6 Ha az LCD-kijelző a **Kapcsolódott** feliratot mutatja, a készülék sikeresen csatlakozott a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Most vezeték nélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-kijelző a **Kapcs. sikertelen** feliratot mutatja, a készülék nem csatlakozott sikeresen a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Próbálja újra a ③ lépéstől. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. (A visszaállításról további információ: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

Ha az LCD-kijelző a **Nincs AP** feliratot mutatja, a gép nem észlelte, hogy hozzáférési pont/útválasztó (router) működik a hálózaton a Wi-Fi Protected Setup mód engedélyezésével. Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a ③ lépéstől.

Előfordulhat, hogy helytelen PIN-kódot írt be a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítás oldalára az útválasztón vagy hozzáférési ponton. Írja be újra a helyes PIN-kódot, majd próbálja újra a ③ lépéstől.



(Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza az MFL-Pro Suite telepítés lehetőséget a CD-ROM menüből.

(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza a Start Here OSX (OSX kezdje itt) lehetőséget a CD-ROM menüből.

A gép vezeték nélküli hálózatra konfigurálása a CD-ROM-on található Brother telepítő programjának használatával

A telepítéshez lásd: *Vezeték nélküli konfiguráció Windows® rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén)* című részt a 4. fejezetben és *Vezeték nélküli konfiguráció Macintosh rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén)* című részt a 5. fejezetben.

Vezeték nélküli konfiguráció Windows[®] rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén)

Konfiguráció Infrastruktúra módban

A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt

! FONTOS

- A következő instrukciókkal telepítheti Brother gépét egy hálózati környezetbe a Brother telepítő Windows[®] alkalmazásával, melyet a géphez mellékelt CD-ROM-on talál.
- Telepítheti Brother gépét a gép vezérlőpultján keresztül is, ez a javasolt módszer. Az utasításokat a mellékelt *Gyors telepítési útmutató* vagy a következő rész tartalmazza: *A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz (MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 22. oldalon!
- **Ismernie kell a vezeték nélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.**

Győződjön meg arról, hogy lejegyezte az összes jelenlegi beállítást, többek között az SSID azonosítót, valamint a vezeték nélküli hálózati környezet hitelesítési és titkosítási beállításait. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.

Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat jelenlegi beállításait.

Hálózat neve: (SSID / ESSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs ⁴
Infrastruktúra	Nyitott rendszer	WEP ²	
		NINCS	—
	Megosztott kulcs	WEP ²	
		WPA/WPA2-PSK ¹	AES
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
EAP-FAST/GTC			

- ¹ A WPA/WPA2-PSK a Wi-Fi Protected Access rendszer előzetesen megosztott kulcsa, amellyel a vezeték nélküli Brother készülék TKIP vagy AES titkosítás (WPA-Personal) használatával kapcsolódhat a hozzáférési pontokhoz. A WPA2-PSK (AES) és a WPA-PSK (TKIP/AES) előzetesen megosztott kulcsot (PSK) használ, amely 8 vagy több karakter hosszú, de legfeljebb 63 karakter lehet.
- ² A WEP-kulcs 64 bites vagy 128 bites titkosítással működő hálózatokon használható, számokat és betűket is tartalmazhat. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, tekintse meg a hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációt. Ez a kulcs egy 64 vagy 128 bites ASCII vagy hexadecimális formátumú érték.

Példák:

64 bites ASCII:	5 szöveges karaktert használ, például „Hello” (a kis- és nagybetű különbözik).
64 bites hexadecimális:	10 jegyű hexadecimális adatot használ, például „71f2234aba”
128 bites ASCII:	13 szöveges karaktert használ, például: „Wirelesscomms” (a kis- és nagybetűk különböznek)
128 bites hexadecimális:	26 jegyű hexadecimális adat például: „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

³ Ezt csak a WPA-PSK támogatja.

⁴ Titkosítási kulcs, WEP-kulcs, jelszó. LEAP és EAP-FAST esetében jegyezze fel a nevet és a jelszót.

Példák:

Hálózat neve: (SSID / ESSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	WPA2-PSK	AES	12345678

- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **0** gombokat a **Hál. alapáll.** elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a **Null.** elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a **Igen** menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Amennyiben a Windows® tűzfalat, illetve egy kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Amikor már biztos abban, hogy a nyomtatás lehetséges, konfigurálja a szoftver beállításait az utasítások alapján.
- Átmenetileg egy Ethernet kábelre kell csatlakoznia a konfiguráció alatt. (Az Ethernet-kábel nem alaptartozék.)

Vezetéknélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Kapcsolja be számítógépét.
Zárjon be minden alkalmazást a konfiguráció előtt.
- 3 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik.
Ha megjelenik a típusneveket tartalmazó képernyő, válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, válassza ki a nyelvét.
- 4 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson a **Kezdeti telepítés** gombra.



Megjegyzés

Ha nem jelenik meg ez az ablak, használja a Windows® Explorert a Start.exe programnak a Brother CD-ROM gyökér könyvtárból való futtatásához.

- 5 Kattintson a **Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló** gombra.



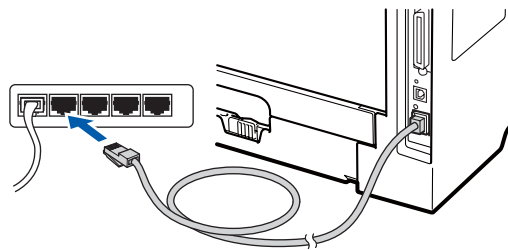
- 6 Válassza a **Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



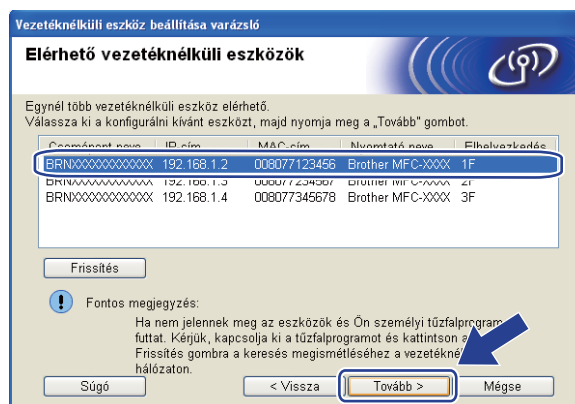
- 7 Válassza a **Kábellel (Ajánlott)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 8 Csatlakoztassa a Brother vezeték nélküli készüléket a hozzáférési ponthoz egy hálózati kábellel, és kattintson a **Tovább** gombra.



- 9 Válassza ki a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Tovább** gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a gép kap-e feszültséget, majd kattintson a **Frissítés** gombra.



Megjegyzés

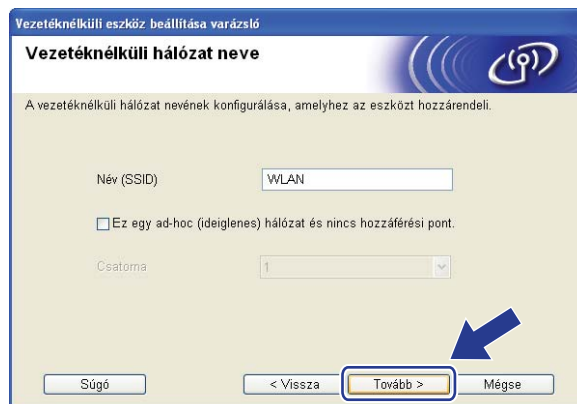
- Az alapértelmezett csomópont neve "BRNXXXXXXXXXX". („XXXXXXXXXX” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)
- A készülék MAC-címét / Ethernet-címét a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. Lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!

- 10 A varázsló gépéről elérhető vezeték nélküli hálózatokat keres. Válassza ki a hozzáférési pontot, amelyhez társítani szeretné a gépet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés

- A "SETUP" a gép alapértelmezett SSID-je. Ne válassza ezt az SSID-t.
- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont kap-e tápfeszültséget és közvetíti-e az SSID-t, majd ellenőrizze, hogy a gép és a hozzáférési pont a megfelelő távolságban van-e a vezeték nélküli kommunikációhoz. Ezután kattintson a **Frissítés** gombra.
- Ha a hozzáférési pontot úgy állítják be, hogy ne közvetítse az SSID azonosítót, manuálisan hozzáadhatja a listához a **Hozzáad** gombra kattintva. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a **Név (SSID)** beírásához, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 11 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfigurálás folytatásához kattintson az **OK** gombra, és folytassa a 13 lépéstől.



- 12 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. **A Brother vezeték nélküli készülék konfigurálásakor úgy kell konfigurálni a készüléket, hogy az megfeleljen a 44. oldalon leírt meglévő vezeték nélküli hálózat hitelesítési és titkosítási beállításainak.** Válassza az **Azonosítási mód** és a **Titkosítási mód** lehetőséget az összes beállítási mező legördülő listájából. Ezután írja be az értékeket a **Hálózati kulcs** és **Hálózati kulcs megerősítése** mezőkbe, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni szeretne egy további WEP-kulcsot a WEP 1-es kulcsán kívül, kattintson a **Részletes** gombra.
- Ha nem ismeri a hálózat hitelesítési és titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.
- Ha WEP titkosítást használ, és a 13 lépésben kinyomtatott hálózati konfigurációs oldal megfelelő csatlakozást jelez a **Wireless Link Status** helyen, de a készüléket nem találja a hálózaton, ellenőrizze, hogy a WEP-kulcsot helyesen gépelte-e be. A WEP-kulcsokban a kis- és nagybetű különbözik.

- 13 Kattintson a **Tovább** gombra. A beállítások elküldésre kerülnek a gép számára. A beállítások változatlanok maradnak, ha a **Mégse** gombra kattint. A gép kinyomtatja a Hálózati konfigurációs oldalt.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló

Vezetéknélküli hálózat beállításainak megerősítése

Kattintson a „Tovább” gombra a következő beállítások elküldéséhez az eszközre

Céleszköz =

IP-cím

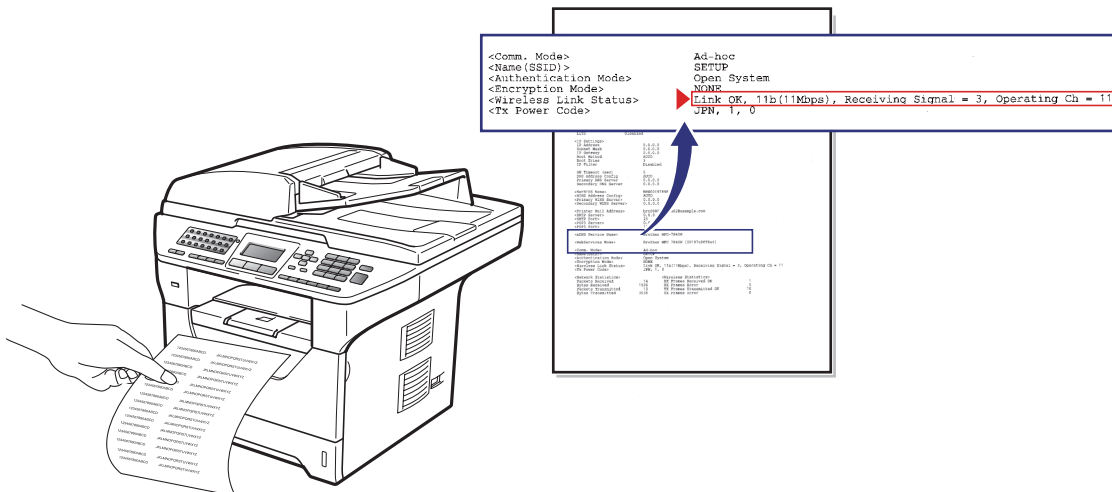
Kommunikációs mód

Név (SSID)

Azonosítási mód

Titkosítási mód

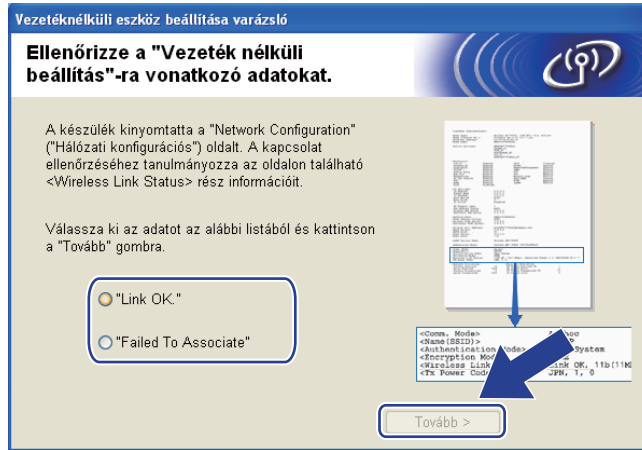
A "Tovább" gombra való kattintás után a "Network Configuration" ("Hálózati konfigurációs") oldal kerül kinyomtatásra. Ennek segítségével ellenőrizze a kapcsolatra vonatkozó beállításokat.



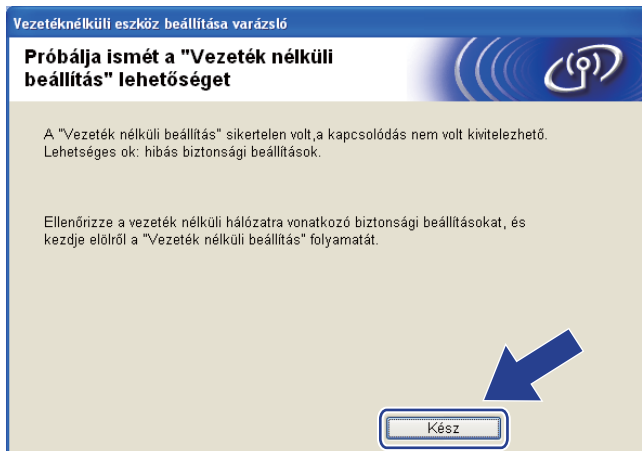
Megjegyzés

- Ha kézzel szeretné beírni a gép IP-címének beállításait, kattintson az **IP-cím megváltoztatása** lehetőségre, és írja be a hálózatra vonatkozó szükséges IP-cím beállításokat.
- A vezérlőpult beállításai automatikusan WLAN értékűre módosulnak, ha a vezeték nélküli beállításokat elküldi a készülékre.

- 14 Ellenőrizze a kinyomtatott Hálózati konfigurációs oldalt. Válassza ki az állapotot a Hálózati konfigurációs oldal **Wireless Link Status** területének megfelelően. Kattintson a **Tovább** gombra. Ha az állapot **Link OK.**, folytassa a 16 lépéssel. Ha az állapot **Failed To Associate**, folytassa a 15 lépéssel.



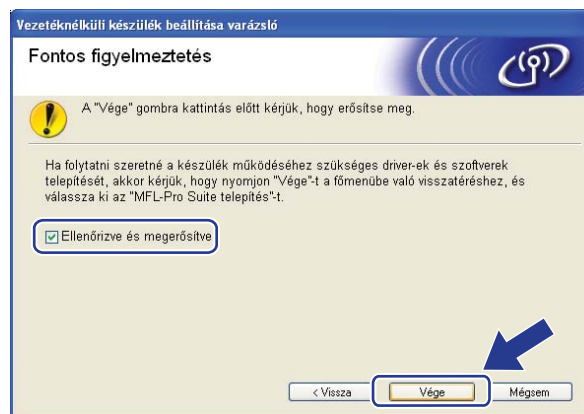
- 15 Kattintson a **Kész** gombra. A vezeték nélküli beállítás sikertelen volt, amennyiben nem lehetett csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. Ezt valószínűleg a helytelen biztonsági beállítások okozták. Állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait. (Lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!) Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításait, majd próbálja újra az 5 lépéstől.



- 16 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a hozzáférési pont (elosztó vagy útválasztó (router)) és a gép közé, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 17 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítéséhez, hogy befejezte a vezeték nélküli beállításokat, majd kattintson a **Vége** gombra.



- OK! **Befejezte a vezetéknélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza az MFL-Pro Suite telepítés lehetőséget a CD-ROM menüjéből.**

Konfigurálás a vezérlőpult SES/WPS/AOSS™ menüjének használatával (Automatikus vezeték nélküli mód)

A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt

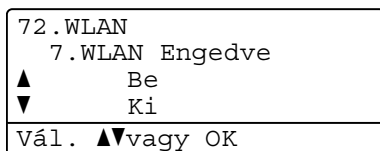
! FONTOS

- Ha Brother gépét a hálózathoz akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt. Ismernie kell a vezeték nélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.
- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **0** gombokat a Hál. alapáll. elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a Null. elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a Igen menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.

4

Vezeték nélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **7**. A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 3 Kapcsolja be számítógépét.
Zárjon be minden alkalmazást a konfiguráció előtt.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik.
Ha megjelenik a típusneveket tartalmazó képernyő, válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, válassza ki a nyelvét.

- 5 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson a **Kezdeti telepítés** gombra.



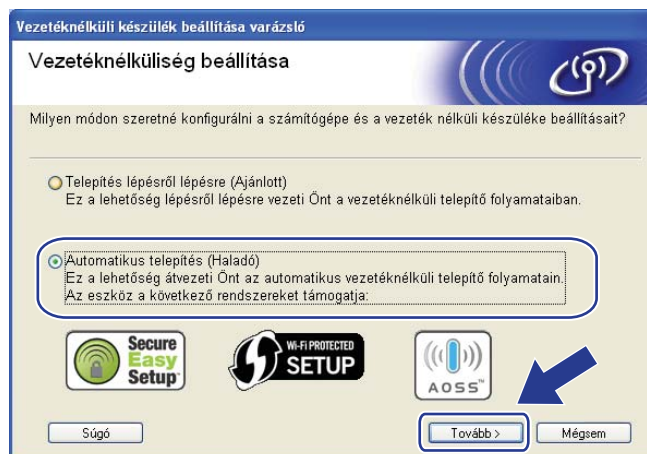
Megjegyzés

Ha nem jelenik meg ez az ablak, használja a Windows® Explorert a Start.exe programnak a Brother CD-ROM gyöker könyvtárból való futtatásához.

- 6 Kattintson a **Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló** gombra.



- 7 Válassza az **Automatikus telepítés (Haladó)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 8 Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet, és kattintson a **Tovább** gombra.



- 9 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **3** gombot a SES/WPS/AOSS elindításához. Ez a funkció automatikusan észleli, hogy melyik módot használja a hozzáférési pont (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™) a gép konfigurálásához.

Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontja támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PIN módszer) módszert és konfigurálni akarja gépét a PIN (Personal Identification Number / személyi azonosító szám) módszerrel, lásd: *A Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata* című részt a(z) 41. oldalon!

- 10 A gép 2 percig keresi azt a hozzáférési pontot, amely támogatja a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ módszert.

72. WLAN 3. SES/WPS/AOSS

WLAN beáll.

- 11 Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módba, attól függően, hogy melyik módszert támogatja a hozzáférési pont. Lásd a hozzáférési ponthoz kapott kézikönyvet. A AOSS kapcsolódás, SES kapcsolódás vagy WPS kapcsolódás felirat látható az LCD-kijelzőn, amíg a készülék keresi a hozzáférési pontot.

- 12 Ha az LCD-kijelző a **Kapcsolódott** feliratot mutatja, a készülék sikeresen csatlakozott a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Most vezeték nélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-kijelző a **Kapcs. hiba** feliratot mutatja, akkor a készülék munkaegység átfedést észlelt. A gép azt észlelte, hogy több hozzáférési pont/útválasztó (router) működik a hálózatban SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módban. Ellenőrizze, hogy csak egy útválasztón vagy hozzáférési ponton van engedélyezve a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ mód, és próbálja újra a 9 lépéstől.

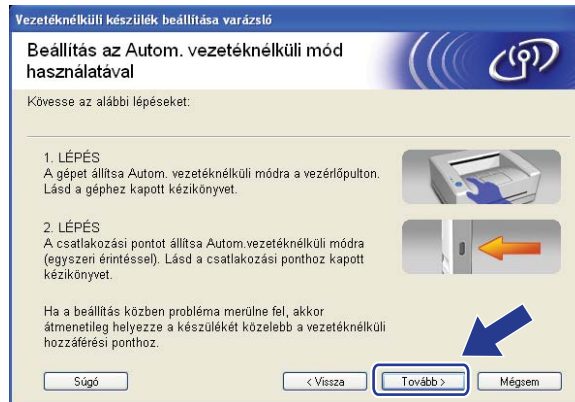
Ha az LCD-kijelző a **Nincs AP** feliratot mutatja, a gép azt észlelte, hogy több hozzáférési ponton/útválasztón engedélyezték a hálózatban a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ módot. Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a 9 lépéstől.

Ha az LCD-kijelző a **Kapcs. sikertelen** feliratot mutatja, a készülék nem csatlakozott sikeresen a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Próbálja újra a 9 lépéstől. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. (A visszaállításról további információ: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

LCD üzenetek a SES/WPS/AOSS™ vezérlőpult menüjének használatakor

Az LCD üzenet	Csatlakozási állapot	Lépés
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy hozzáférése és a beállítások letöltése a hozzáférési pontról	—
SES kapcsolódás WPS kapcsolódás AOSS kapcsolódás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz	—
Kapcsolódott	Csatlakozás sikeres.	—
Kapcs. hiba	Munkaegység átfedést észlelt.	Ellenőrizze, hogy csak egy útválasztón vagy hozzáférési ponton van engedélyezve a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ mód, és próbálja újra a 9 lépéstől.
Nincs AP	Nem sikerült észlelni a hozzáférési pontot.	Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a 9 lépéstől.
Kapcs. sikertelen	Csatlakozás sikertelen.	1 Próbálja újra a 9 lépéstől. 2 Ha ismét ugyanaz az üzenet látható, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra, és próbálja újra.

- 13 Kattintson a **Tovább** gombra.



- 14 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítéséhez, hogy befejezte a vezeték nélküli beállításokat, majd kattintson a **Vége** gombra.



- OK!** Befejezte a vezetéknélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza az **MFL-Pro Suite telepítés** lehetőséget a CD-ROM menüből.

Konfiguráció Alkalmi módban

A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt

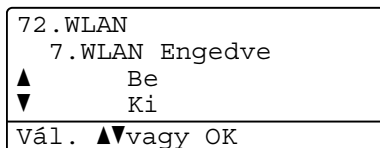
! FONTOS

- A következő instrukciókkal telepítheti Brother gépét egy hálózati környezetbe a Brother telepítő Windows® alkalmazásával, melyet a géphez mellékelt CD-ROM-on talál.
- Telepítheti Brother gépét a gép vezérlőpultján keresztül is, ez a javasolt módszer. Lásd: *A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz (MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 22. oldalon!
- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **0** gombokat a Hál. alapáll. elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a Null. elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a Igen menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Amennyiben a Windows® tűzfalat, illetve egy kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Amikor már biztos abban, hogy a nyomtatás lehetséges, konfigurálja a szoftver beállításait az utasítások alapján.

4

Vezeték nélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **7**. A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 3 Kapcsolja be számítógépét.
Zárjon be minden alkalmazást a konfiguráció előtt.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a típusneveket tartalmazó képernyő, válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, válassza ki a nyelvét.

- 5 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson a **Kezdeti telepítés** gombra.



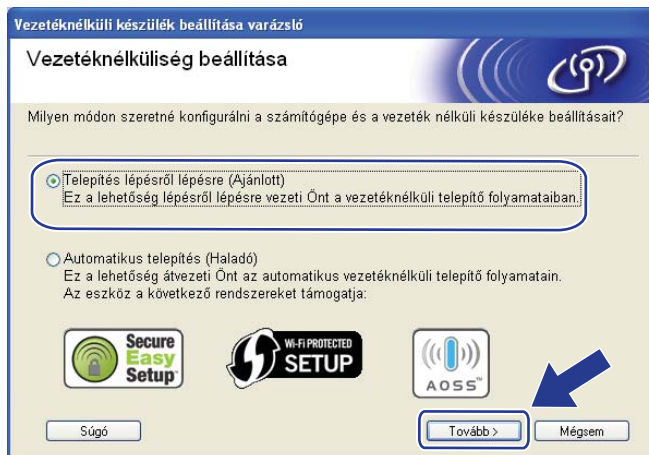
Megjegyzés

Ha nem jelenik meg ez az ablak, használja a Windows® Explorert a Start.exe programnak a Brother CD-ROM gyökér könyvtárból való futtatásához.

- 6 Kattintson a **Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló** gombra.



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



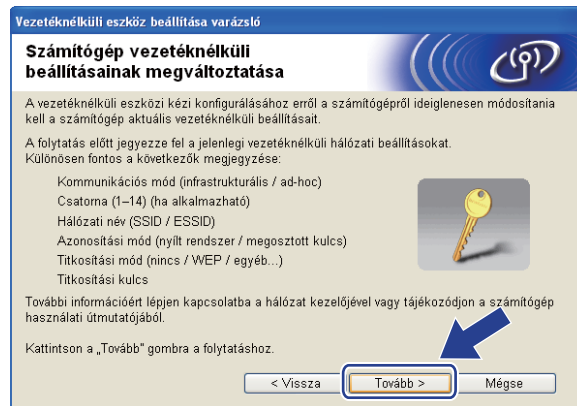
- 8 Válassza a **Kábel nélkül (Haladó)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 9 Olvassa el a **Fontos figyelmeztetés** részt. Kattintson a jelölőnégyzetre, miután megerősítette a vezeték nélküli beállítás engedélyezését, majd a **Tovább** gombra.



- 10 Átmenetileg meg kell változtatnia számítógépe vezeték nélküli beállításait. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Győződjön meg arról, hogy lejegyezze az összes jelenlegi beállítást, többek között az SSID azonosítót, a csatornát, valamint a számítógép hitelesítési és titkosítási beállításait. Szüksége lesz ezekre az adatokra a számítógép eredeti vezeték nélküli beállításokra történő visszaállításához. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.



Ha az eddig használt vezeték nélküli hálózathoz kívánja beállítani számítógépét, a konfigurálás előtt írja fel a vezeték nélküli hálózat beállításait.

Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat jelenlegi beállításait.

Hálózat neve: (SSID / ESSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Ad-hoc	Nyílt rendszer	WEP ¹	
		NINCS	—

¹ A WEP-kulcs 64 bites vagy 128 bites titkosítással működő hálózatokon használható, számokat és betűket is tartalmazhat. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, tekintse meg a hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációt. Ez a kulcs egy 64 vagy 128 bites ASCII vagy hexadecimális formátumú érték.

Példák:

- 64 bites ASCII: 5 szöveges karaktert használ, például „Hello” (a kis- és nagybetű különbözik).
- 64 bites hexadecimális: 10 jegyű hexadecimális adatot használ, például „71f2234aba”
- 128 bites ASCII: 13 szöveges karaktert használ, például: „Wirelesscomms” (a kis- és nagybetűk különböznek)
- 128 bites hexadecimális: 26 jegyű hexadecimális adat
például: „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

Példák:

Hálózat neve: (SSID / ESSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Ad-hoc	Nyílt rendszer	WEP	12345

- 11 A konfigurálatlan vezeték nélküli géppel való kommunikációhoz átmenetileg változtassa meg a vezeték nélküli beállításokat a számítógépen, hogy megfeleljenek a gép következő képernyőn bemutatott alapbeállításainak. Kattintson a jelölőnégyzetre, miután megerősítette ezeket a beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.






Megjegyzés

- Ha egy üzenet jelenik meg a számítógép újraindítására vonatkozóan a vezeték nélküli beállítások megváltoztatása után, indítsa újra a számítógépet, majd menjen vissza a 4 lépésre és folytassa a telepítést a 10 és 11 lépések kihagyásával.

- Windows Vista® felhasználók:

Átmenetileg megváltoztathatja a vezeték nélküli beállításokat a számítógépén, ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

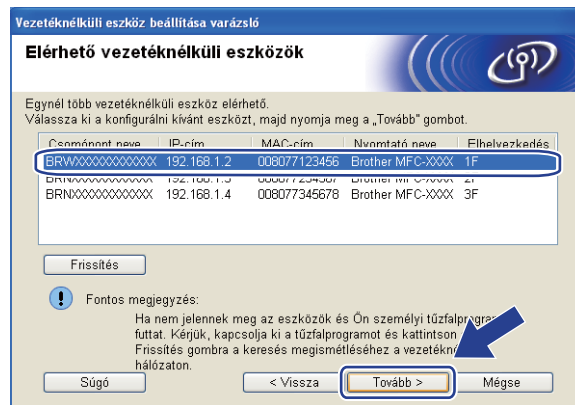
- 1 Kattintson a  gombra, majd a **Vezérlőpult** parancsra.
- 2 Kattintson a **Hálózat és internet** gombra, majd a **Hálózati és megosztási központ** ikonra.
- 3 Kattintson a **Csatlakozás hálózathoz** gombra.
- 4 Láthatja a vezeték nélküli nyomtató SSID-jét a listán. Válassza a **SETUP** lehetőséget, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.
- 5 Kattintson a **Csatlakozás** lehetőségre, majd a **Bezárás** gombra.
- 6 Kattintson az **Állapot** elemre a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat (SETUP)** helyen.
- 7 Kattintson a **Részletek...** gombra, majd ellenőrizze a **Hálózati kapcsolat részletes adatai** területet. Eltarthat néhány percig a 0.0.0.0 érték 169.254.x.x IP címre változtatása a képernyőn való megjelenítéshez (ahol x.x. 1 és 254 közötti szám).

- Windows® XP SP2 felhasználóknak:

Átmenetileg megváltoztathatja a vezeték nélküli beállításokat a számítógépén, ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** parancsra.
- 2 Kattintson a **Hálózati és Internet kapcsolatok** ikonra.
- 3 Kattintson a **Hálózati kapcsolatok** ikonra.
- 4 Válassza a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolatok** lehetőséget, majd kattintson rá a jobb gombbal. Kattintson **Az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítése** gombra.
- 5 Láthatja a vezeték nélküli nyomtató SSID-jét a listán. Válassza a **SETUP** lehetőséget, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.
- 6 Ellenőrizze a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** állapotát. Eltarthat néhány percig a 0.0.0.0 érték 169.254.x.x IP címre változtatása a képernyőn való megjelenítéshez (ahol x.x. 1 és 254 közötti szám).

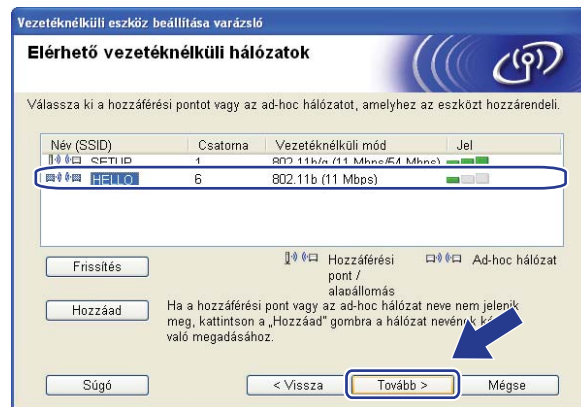
- 12 Válassza ki a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Tovább** gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép kap-e feszültséget, majd kattintson a **Frissítés** gombra.



Megjegyzés

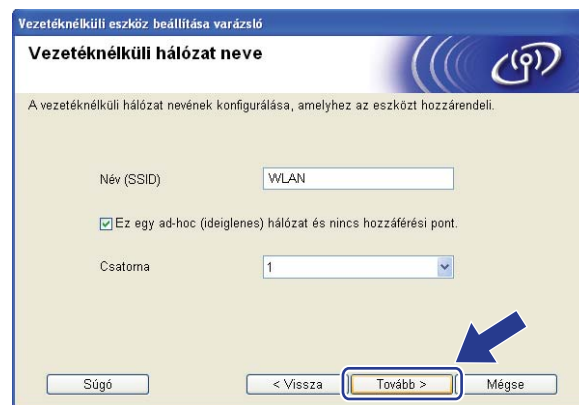
- Az alapértelmezett csomópont neve "BRWxxxxxxxxxx". („xxxxxxxxxx" a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)
- A készülék MAC-címét / Ethernet-címét a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. Lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!

- 13 A varázsló gépéről elérhető vezeték nélküli hálózatokat keres. Válassza ki az alkalmi (ad-hoc) hálózatot, amelyhez társítani kívánja a gépet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés

- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép a vezeték nélküli kommunikáció hatótávolságán belül található-e. Ezután kattintson a **Frissítés** gombra.
- Ha a cél alkalmi (ad-hoc) hálózat nem jelenik meg a listán, manuálisan is hozzáadhatja azt a **Hozzáad** gombra kattintva. Jelölje be az **Ez egy ad-hoc (ideiglenes) hálózat és nincs hozzáférési pont.** jelölőnégyzetet, majd írja be a **Név (SSID)** és a **Csatorna** számot, végül kattintson a **Tovább** gombra.



- 14 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfigurálás folytatásához kattintson az **OK** gombra, és folytassa a 16 lépéstől.



- 15 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. **A Brother vezeték nélküli készülék konfigurálásakor úgy kell konfigurálni a készüléket, hogy az megfeleljen a 62. oldalon leírt meglévő vezeték nélküli hálózat hitelesítési és titkosítási beállításainak.** Válassza a **Azonosítási mód** és a **Titkosítási mód** lehetőséget az összes beállítási mező legördülő listájából. Ezután írja be az értékeket a **Hálózati kulcs** és **Hálózati kulcs megerősítése** mezőkbe, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Vezeték nélküli eszköz beállítása varázsló

Azonosítási mód és titkosítási mód

Azonosítási mód és titkosítási mód konfigurálása

Név (SSID): HELLO

Azonosítási mód: Nyílt rendszer

Titkosítási mód: WEP

Hálózati kulcs:

Hálózati kulcs megerősítése:

Részletes

Súgó

< Vissza **Tovább >** Mégse



Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni szeretne egy további WEP-kulcsot a WEP 1-es kulcsán kívül, kattintson a **Részletes** gombra.
- Ha nem ismeri a hálózat hitelesítési és titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.
- Ha WEP titkosítást használ, és a 16 lépésben kinyomtatott hálózati konfigurációs oldal megfelelő csatlakozást jelez a **Wireless Link Status** helyen, de a készüléket nem találja, ellenőrizze, hogy a WEP-kulcsot helyesen gépelte-e be. A WEP-kulcsokban a kis- és nagybetű különbözik.

- 16 Kattintson a **Tovább** gombra. A beállítások elküldésre kerülnek a gép számára. A beállítások változatlanok maradnak, ha a **Mégse** gombra kattint. A gép kinyomtatja a Hálózati konfigurációs oldalt.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló

Vezetéknélküli hálózat beállításainak megerősítése

Kattintson a „Tovább” gombra a következő beállítások elküldéséhez az eszközre

Céleszköz = [BRWXXXXXXXXXXXX]

IP-cím [Auto]

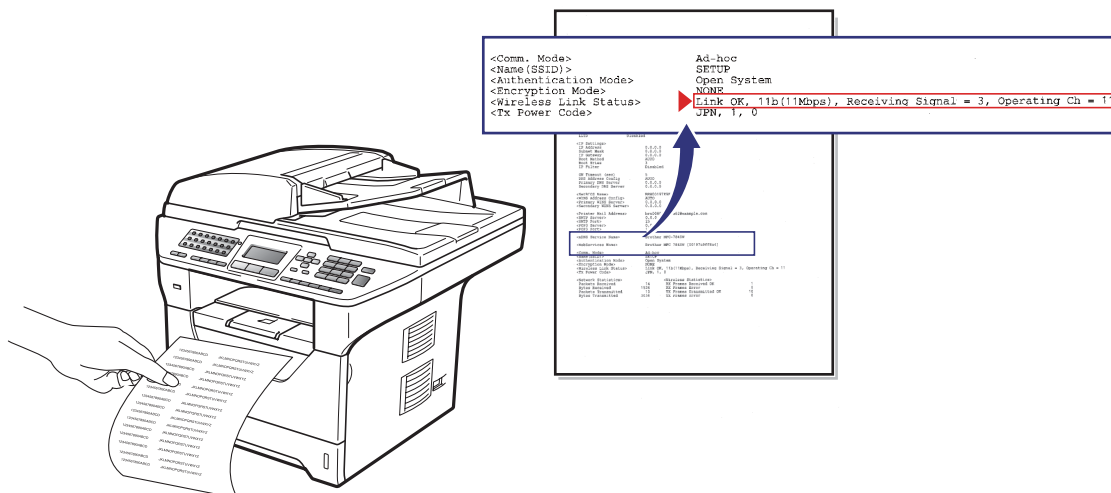
Kommunikációs mód [Ad-hoc (Csatorna 6)]

Név (SSID) [HELLO]

Azonosítási mód [Nyílt rendszer]

Titkosítási mód [WEP]

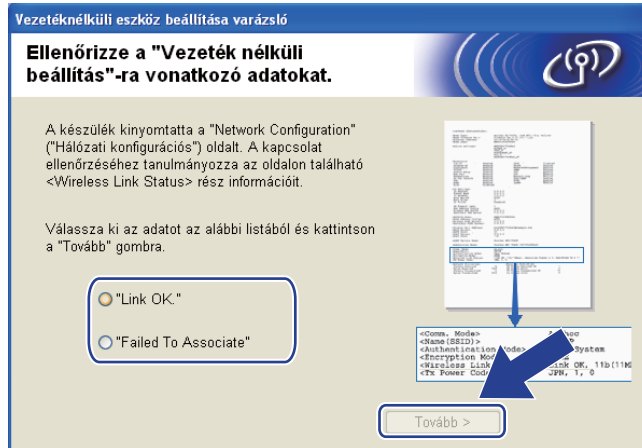
A "Tovább" gombra való kattintás után a "Network Configuration" ("Hálózati konfigurációs") oldal kerül kinyomtatásra. Ennek segítségével ellenőrizze a kapcsolatra vonatkozó adatokat.



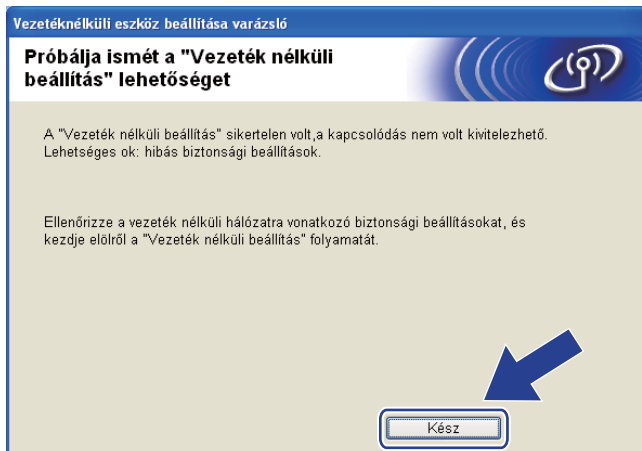
Megjegyzés

Ha kézzel szeretné beírni a gép IP-címének beállításait, kattintson az **IP-cím megváltoztatása** lehetőségre, és írja be a hálózatra vonatkozó szükséges IP-cím beállításokat.

- 17 Ellenőrizze a kinyomtatott Hálózati konfigurációs oldalt. Válassza ki az állapotot a Hálózati konfigurációs oldal **Wireless Link Status** területének megfelelően. Kattintson a **Tovább** gombra. Ha az állapot **Link OK.**, folytassa a 19 lépéssel. Ha az állapot **Failed To Associate**, folytassa a 18 lépéssel.

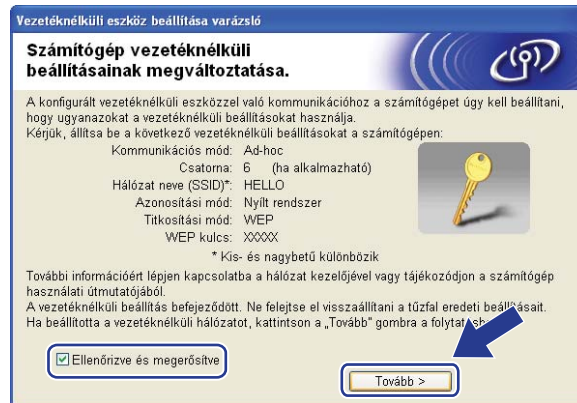


- 18 Kattintson a **Kész** gombra. A vezeték nélküli beállítással nem lehetett csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. Ezt valószínűleg a helytelen biztonsági beállítások okozták. Állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait. (Lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!) Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításait, majd próbálja újra az 6 lépéstől.



- 19 A konfigurált vezeték nélküli készülékkel való kommunikációhoz konfigurálnia kell a számítógépet ugyanazon vezeték nélküli beállítások használatához. Változtassa meg kézzel a vezeték nélküli beállításokat a számítógépén, hogy megegyezzenek a gépnek ezen a képernyőn látható vezeték nélküli beállításával. Kattintson a jelölőnégyzetre, miután megerősítette ezeket a beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

(Az ezen a képernyőn látható beállítások csak példaként vannak itt. Az Ön beállításai ettől eltérőek lesznek.)



- 20 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítéséhez, hogy befejezte a vezeték nélküli beállításokat, majd kattintson a **Vége** gombra.



- OK! Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza az **MFL-Pro Suite** telepítés lehetőségét a CD-ROM menüből.

Vezeték nélküli konfiguráció Macintosh rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén)

Konfiguráció Infrastruktúra módban

A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt

! FONTOS

- A következő utasításokkal telepítheti Brother gépét hálózati környezetbe a Brother Macintosh telepítő programjával, amelyet a géphez mellékelt CD-ROM-on talál.
- Telepítheti Brother gépét a gép vezérlőpultján keresztül is, ez a javasolt módszer. Az utasításokat a mellékelt *Gyors telepítési útmutató* vagy a következő rész tartalmazza: *A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz (MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 22. oldalon!
- **Ismernie kell a vezeték nélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.**

Győződjön meg arról, hogy lejegyezte az összes jelenlegi beállítást, többek között az SSID azonosítót, valamint a vezeték nélküli hálózati környezet hitelesítési és titkosítási beállításait. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.

Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat jelenlegi beállításait.

Hálózat neve: (SSID / ESSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs ⁴
Infrastruktúra	Nyitott rendszer	WEP ²	
		NINCS	—
	Megosztott kulcs	WEP ²	
		WPA/WPA2-PSK ¹	AES
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
EAP-FAST/GTC			

- ¹ A WPA/WPA2-PSK a Wi-Fi Protected Access rendszer előzetesen megosztott kulcsa, amellyel a vezeték nélküli Brother készülék TKIP vagy AES titkosítás (WPA-Personal) használatával kapcsolódhat a hozzáférési pontokhoz. A WPA2-PSK (AES) és a WPA-PSK (TKIP/AES) előzetesen megosztott kulcsot (PSK) használ, amely 8 vagy több karakter hosszú, de legfeljebb 63 karakter lehet.
- ² A WEP-kulcs 64 bites vagy 128 bites titkosítással működő hálózatokon használható, számokat és betűket is tartalmazhat. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, tekintse meg a hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációt. Ez a kulcs egy 64 vagy 128 bites ASCII vagy hexadecimális formátumú érték.

Példák:

- | | |
|--------------------------|--|
| 64 bites ASCII: | 5 szöveges karaktert használ, például „Hello” (a kis- és nagybetű különbözik). |
| 64 bites hexadecimális: | 10 jegyű hexadecimális adatot használ, például „71f2234aba” |
| 128 bites ASCII: | 13 szöveges karaktert használ, például:
„Wirelesscomms” (a kis- és nagybetűk különböznek) |
| 128 bites hexadecimális: | 26 jegyű hexadecimális adat
például: „71f2234ab56cd709e5412aa3ba” |

³ Ezt csak a WPA-PSK támogatja.

⁴ Titkosítási kulcs, WEP-kulcs, jelszó. LEAP és EAP-FAST esetében jegyezze fel a nevet és a jelszót.

Példák:

Hálózat neve: (SSID / ESSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	WPA2-PSK	AES	12345678

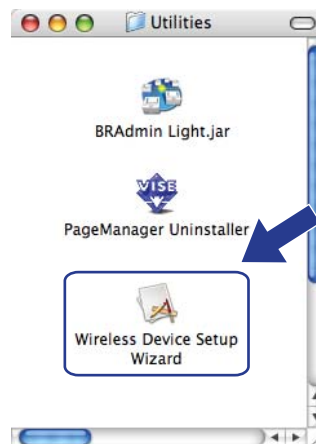
- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **0** gombokat a **Hál. alapáll.** elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a **Null.** elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a **Igen** menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Amikor már biztos abban, hogy a nyomtatás lehetséges, konfigurálja a szoftver beállításait az utasítások alapján.
- Átmenetileg egy Ethernet kábelre kell csatlakoznia a konfiguráció alatt. (Az Ethernet-kábel nem alaptartozék.)

Vezetéknélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Kapcsolja be Macintosh számítógépét.
- 3 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Kattintson az Íróasztalon az **MFL-Pro Suite** ikonra.
- 4 Kattintson duplán a **Utilities** (Segédprogramok) ikonra.



- 5 Kattintson duplán a **Wireless Device Setup Wizard** (Vezetéknélküli készülék telepítése varázsló) ikonra.

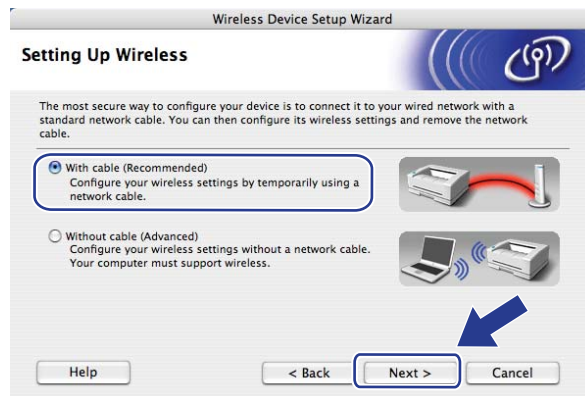


- 6 Válassza a **Step by Step install (Recommended)** (Lépésről lépésre történő telepítést (Javasolt)) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

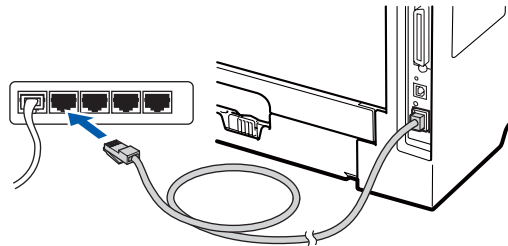
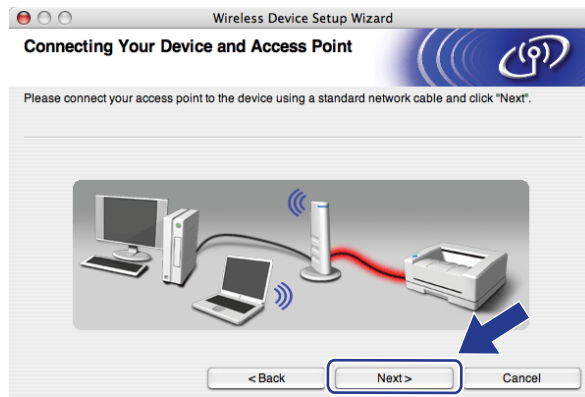


5

- 7 Válassza a **With cable (Recommended)** (Kábellel (javasolt)) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 8 Csatlakoztassa a Brother vezeték nélküli készüléket a hozzáférési ponthoz egy hálózati kábellel, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



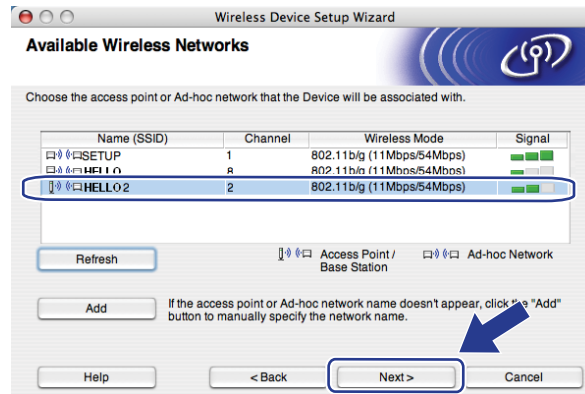
- 9 Válassza ki a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a nyomtató kap-e feszültséget, majd kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.



Megjegyzés

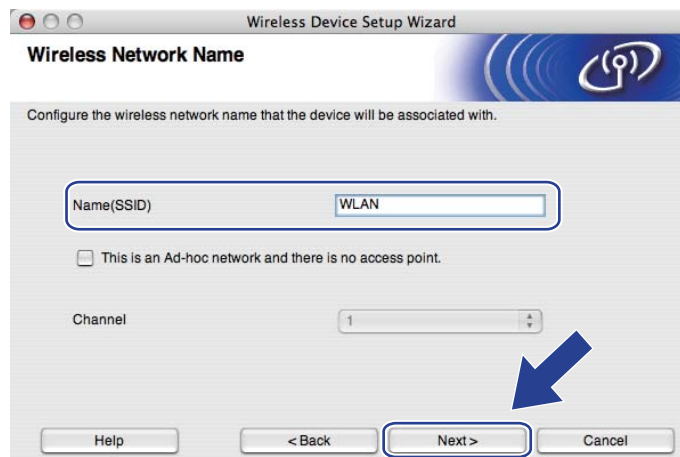
- Az alapértelmezett csomópont neve "BRNxxxxxxxxxxx". („xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)
- A készülék MAC-címét / Ethernet-címét a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. Lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!

- 10 A varázsló gépéről elérhető vezeték nélküli hálózatokat keres. Válassza ki a hozzáférési pontot, amelyhez társítani szeretné a gépet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Megjegyzés

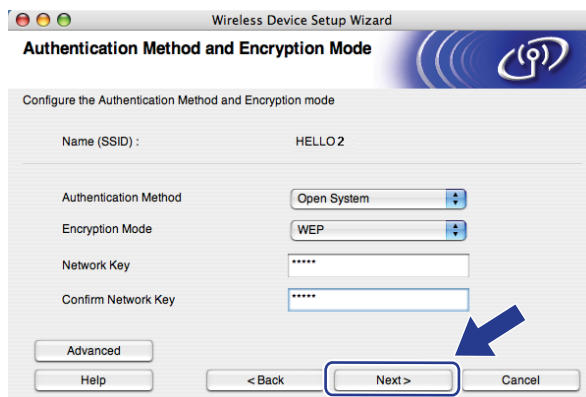
- A "SETUP" a gép alapértelmezett SSID-je. Ne válassza ezt az SSID-t.
- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont kap-e tápfeszültséget és közvetíti-e az SSID-t, majd ellenőrizze, hogy a gép és a hozzáférési pont a megfelelő távolságban van-e a vezeték nélküli kommunikációhoz. Ezután kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.
- Ha a hozzáférési pontot úgy állítják be, hogy ne közvetítse az SSID azonosítót, manuálisan hozzáadhatja a listához a **Add** (Hozzáadás) gombra kattintva. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a **Name(SSID)** (Név(SSID)) beírásához, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 11 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfigurálás folytatásához kattintson az **OK** gombra, és folytassa a 13 lépéstől.



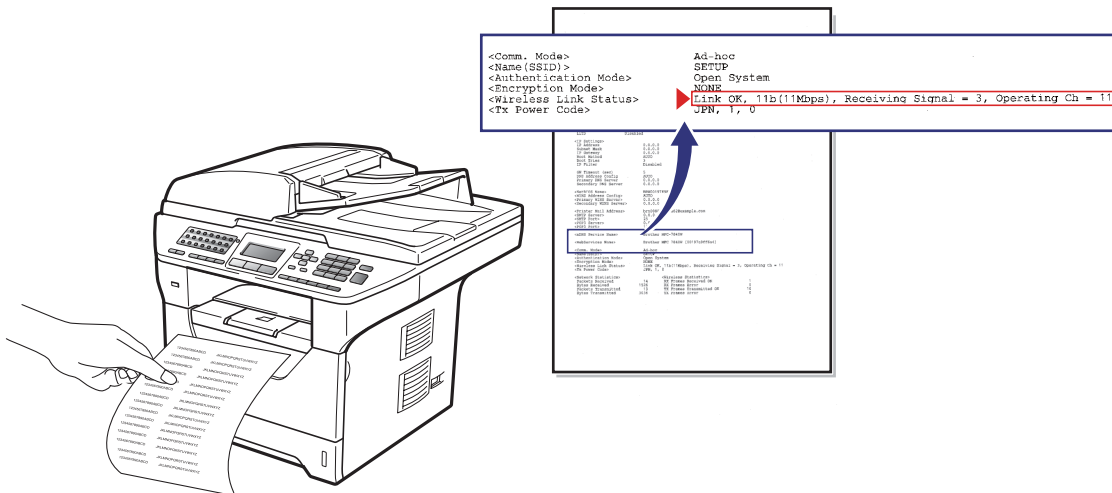
- 12 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. **A Brother vezeték nélküli készülék konfigurálásakor úgy kell konfigurálni a készüléket, hogy az megfeleljen a 71. oldalon leírt meglévő vezeték nélküli hálózat hitelesítési és titkosítási beállításainak.** Válassza ki az **Authentication Method** (Azonosítási módszer) és az **Encryption Mode** (Titkosítási módszer) lehetőséget az összes beállítási mező előugró menüjéből. Ezután írja be az értékeket a **Network Key** (Hálózati kulcs) és **Confirm Network Key** (Hálózati kulcs megerősítése) mezőkbe, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni szeretne egy további WEP-kulcsot a WEP 1-es kulcsán kívül, kattintson az **Advanced** (Részletes) gombra.
- Ha nem ismeri a hálózat hitelesítési és titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.
- Ha WEP titkosítást használ, és a 13 lépésben kinyomtatott hálózati konfigurációs oldal megfelelő csatlakozást jelez a **Wireless Link Status** helyen, de a készüléket nem találja a hálózaton, ellenőrizze, hogy a WEP-kulcsot helyesen gépelte-e be. A WEP-kulcsokban a kis- és nagybetű különbözik.

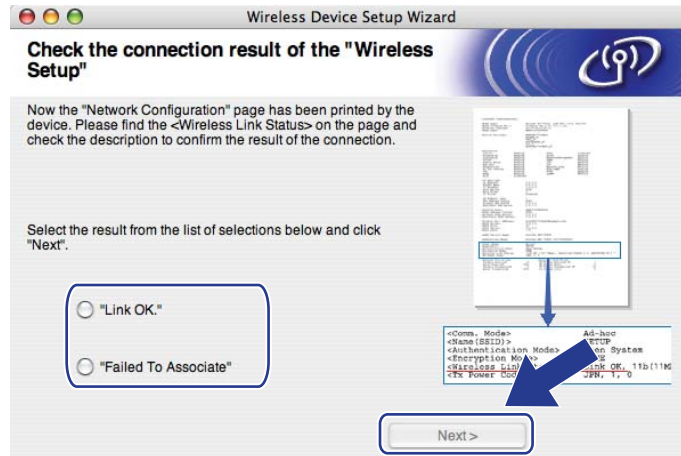
- 13 Kattintson a **Next** (Tovább) gombra. A beállítások elküldésre kerülnek a gép számára. A beállítások változatlanok maradnak, ha a **Cancel** (Mégse) gombra kattint. A gép kinyomtatja a Hálózati konfigurációs oldalt.



Megjegyzés

- Ha kézzel szeretné beírni a gép IP-címének beállításait, kattintson a **Change IP Address** (IP cím megváltoztatása) lehetőségre, és írja be a hálózatra vonatkozó szükséges IP-cím beállításokat.
- A vezérlőpult beállításai automatikusan WLAN értékre módosulnak, ha a vezeték nélküli beállításokat elküldi a készülékre.

- 14 Ellenőrizze a kinyomtatott Hálózati konfigurációs oldalt. Válassza ki az állapotot a Hálózati konfigurációs oldal **Wireless Link Status** területének megfelelően. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ha az állapot **Link OK.**, folytassa a 16 lépéssel. Ha az állapot **Failed To Associate**, folytassa a 15 lépéssel.



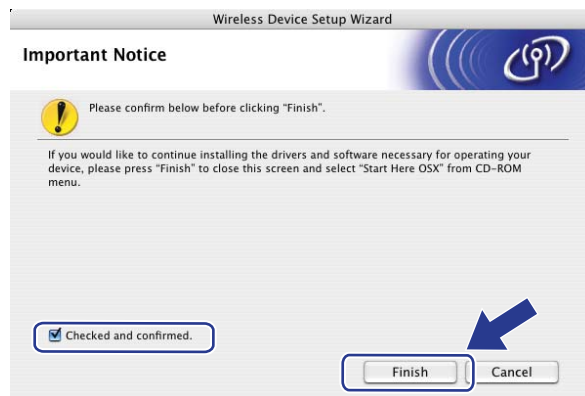
- 15 Kattintson a **Finish** (Vége) gombra. A vezeték nélküli beállítással nem lehetett csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. Ezt valószínűleg a helytelen biztonsági beállítások okozták. Állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait. (Lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!) Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításait, majd próbálja újra az 5 lépéstől.



- 16 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a hozzáférési pont (elosztó vagy útválasztó (router)) és a gép közé, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 17 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítéséhez, hogy befejezte a vezeték nélküli beállításokat, majd kattintson a **Finish** (Vége) gombra.



- OK! Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza a Start Here OSX (OSX kezdje itt) lehetőséget a CD-ROM menüjéből.

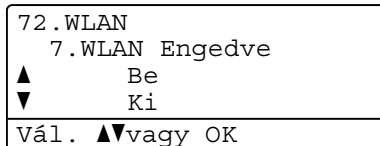
Konfigurálás a vezérlőpult SES/WPS/AOSS™ menüjének használatával (Automatikus vezeték nélküli mód)

! FONTOS

- Ha Brother gépét a hálózathoz akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt.
- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7, 0** gombokat a **Hál. alapáll.** elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a **Null.** elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a **Igen** menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.

5

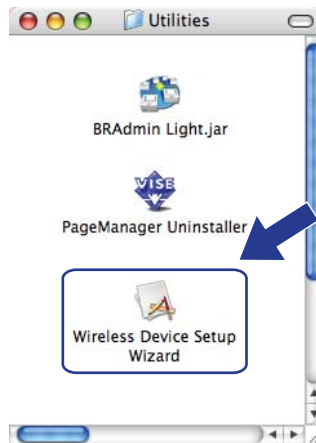
- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **7, 2, 7**. A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- 3 Kapcsolja be Macintosh számítógépét.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Kattintson az Íróasztalon az **MFL-Pro Suite** ikonra.
- 5 Kattintson duplán a **Utilities** (Segédprogramok) ikonra.



- 6 Kattintson duplán a **Wireless Device Setup Wizard** (Vezetéknélküli készülék telepítése varázsló) ikonra.



- 7 Válassza az **Automatic install (Advanced)** (Automata telepítés (Részletes)) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 8 Erősítse meg a képernyőn megjelenő üzenetet, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

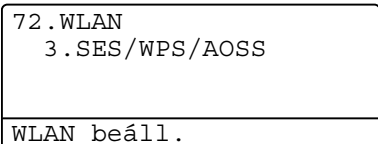


- 9 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **3** gombot a **SES/WPS/AOSS** elindításához. Ez a funkció automatikusan észleli, hogy melyik módot használja a hozzáférési pont (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™) a gép konfigurálásához.

Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontja támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PIN módszer) módszert és konfigurálni akarja gépét a PIN (Personal Identification Number / személyi azonosító szám) módszerrel, lásd: *A Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata* című részt a(z) 41. oldalon!.

- 10 A gép 2 percig keresi azt a hozzáférési pontot, amely támogatja a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ módszert.



- 11 Állítsa a hozzáférési pontot SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módba, attól függően, hogy mely módszert támogatja a hozzáférési pont. Lásd a hozzáférési ponthoz kapott kézikönyvet. A **AOSS kapcsolódás**, **SES kapcsolódás** vagy **WPS kapcsolódás** felirat látható az LCD-kijelzőn, amíg a készülék keresi a hozzáférési pontot.
- 12 Ha az LCD-kijelző a **Kapcsolódott** feliratot mutatja, a készülék sikeresen csatlakozott a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Most vezeték nélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-kijelző a **Kapcs. hiba** feliratot mutatja, akkor a készülék munkaegység átfedést észlelt. A gép azt észlelte, hogy több hozzáférési pont/útválasztó (router) működik a hálózatban SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ módban. Ellenőrizze, hogy csak egy útválasztón vagy hozzáférési ponton van engedélyezve a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ mód, és próbálja újra a 9 lépéstől.

Ha az LCD-kijelző a **Nincs AP** feliratot mutatja, a gép azt észlelte, hogy több hozzáférési ponton/útválasztón engedélyezték a hálózatban a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ módot. Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a 9 lépéstől.

Ha az LCD-kijelző a **Kapcs. sikertelen** feliratot mutatja, a készülék nem csatlakozott sikeresen a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz. Próbálja újra a 9 lépéstől. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. (A visszaállításról további információ: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

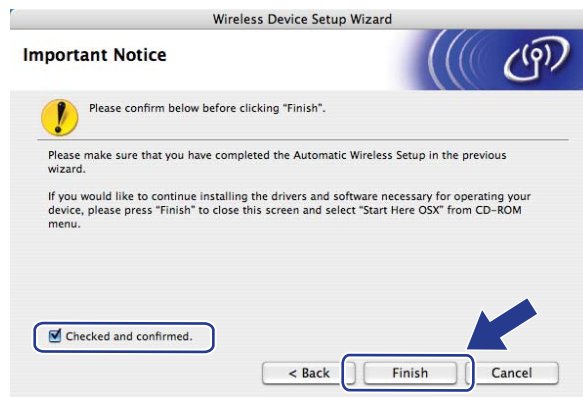
LCD üzenetek a SES/WPS/AOSS™ vezérlőpult menüjének használatakor

Az LCD üzenet	Csatlakozási állapot	Lépés
WLAN beáll.	A hozzáférési pont keresése vagy hozzáférése és a beállítások letöltése a hozzáférési pontról	—
SES kapcsolódás WPS kapcsolódás AOSS kapcsolódás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz	—
Kapcsolódott	Csatlakozás sikeres.	—
Kapcs. hiba	Munkaegység átfedést észlelt.	Ellenőrizze, hogy csak egy útválasztón vagy hozzáférési ponton van engedélyezve a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup vagy az AOSS™ mód, és próbálja újra a 9 lépéstől.
Nincs AP	Nem sikerült észlelni a hozzáférési pontot.	Helyezze a készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz, majd próbálja újra a 9 lépéstől.
Kapcs. sikertelen	Csatlakozás sikertelen.	1 Próbálja újra a 9 lépéstől. 2 Ha ismét ugyanaz az üzenet látható, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra, és próbálja újra.

13 Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



- 14 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítéséhez, hogy befejezte a vezeték nélküli beállításokat, majd kattintson a **Finish** (Vége) gombra.



- OK! **Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza a Start Here OSX (OSX kezdje itt) lehetőséget a CD-ROM menüből.**

Konfiguráció Alkalmi módban

A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt

! FONTOS

- A következő utasításokkal telepítheti Brother gépét hálózati környezetbe a Brother Macintosh telepítő programjával, amelyet a géphez mellékelt CD-ROM-on talál.
- Telepítheti Brother gépét a gép vezérlőpultján keresztül is, ez a javasolt módszer. Lásd: *A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz (MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 22. oldalon!.
- Ha korábban konfigurálta a gép vezeték nélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezeték nélküli beállításokat. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **7**, **0** gombokat a **Hál. alapáll.** elindításához, nyomja meg a **1** gombokat a **Null.** elindításához, majd válassza az **1** lehetőséget a **Igen** menüben a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Amikor már biztos abban, hogy a nyomtatás lehetséges, konfigurálja a szoftver beállításait az utasítások alapján.

5

Vezeték nélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **7**, **2**, **7**. A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

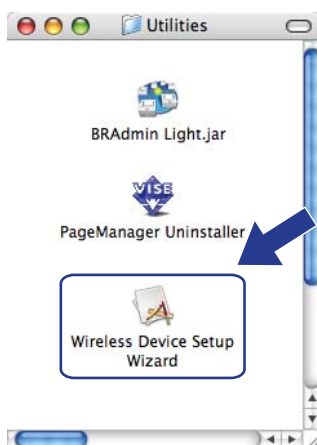
72.WLAN
7.WLAN Engedve
▲ Be
▼ Ki
Vál. ▲▼vagy OK

- 3 Kapcsolja be Macintosh számítógépét.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Kattintson az Íróasztalon az **MFL-Pro Suite** ikonra.

- 5 Kattintson duplán a **Utilities** (Segédprogramok) ikonra.



- 6 Kattintson duplán a **Wireless Device Setup Wizard** (Vezetéknélküli készülék telepítése varázsló) ikonra.



- 7 Válassza a **Step by Step install (Recommended)** (Lépésről lépésre történő telepítést (Javasolt)) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



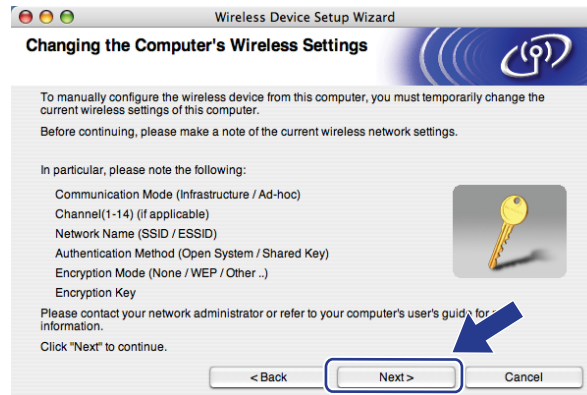
- 8 Válassza a **Without cable (Advanced)** (Vezetéknélküli (Részletes)) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 9 Olvassa el az **Important Notice** (Fontos figyelmeztetés) részt. Kattintson a jelölőnégyzetre, miután megerősítette a vezeték nélküli beállítás engedélyezését, majd a **Next** (Tovább) gombra.



- 10 Átmenetileg meg kell változtatnia számítógépe vezeték nélküli beállításait. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Győződjön meg arról, hogy lejegyezze az összes jelenlegi beállítást, többek között az SSID azonosítót, a csatornát, valamint a számítógép hitelesítési és titkosítási beállításait. Szüksége lesz ezekre az adatokra a számítógép eredeti vezeték nélküli beállításokra történő visszaállításához. Ezután kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Ha az eddig használt vezeték nélküli hálózathoz kívánja beállítani számítógépét, a konfigurálás előtt írja fel a vezeték nélküli hálózat beállításait.

Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat jelenlegi beállításait.

Hálózat neve: (SSID / ESSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Ad-hoc	Nytott rendszer	WEP ¹	—
		NINCS	

¹ A WEP-kulcs 64 bites vagy 128 bites titkosítással működő hálózatokon használható, számokat és betűket is tartalmazhat. Ha nem ismeri ezeket az adatokat, tekintse meg a hozzáférési ponthoz vagy vezeték nélküli útválasztóhoz mellékelt dokumentációt. Ez a kulcs egy 64 vagy 128 bites ASCII vagy hexadecimális formátumú érték.

Példák:

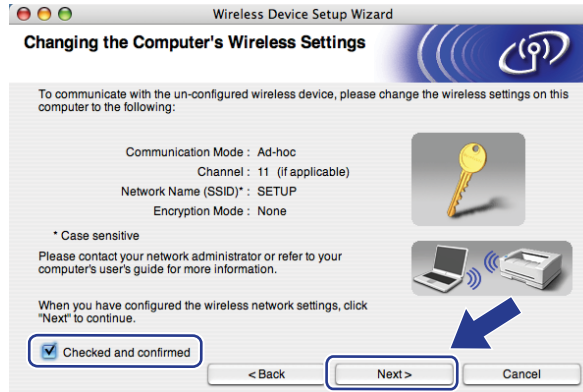
- 64 bites ASCII: 5 szöveges karaktert használ, például „Hello” (a kis- és nagybetű különbözik).
- 64 bites hexadecimális: 10 jegyű hexadecimális adatot használ, például „71f2234aba”
- 128 bites ASCII: 13 szöveges karaktert használ, például: „Wirelesscomms” (a kis- és nagybetűk különböznek)
- 128 bites hexadecimális: 26 jegyű hexadecimális adat például: „71f2234ab56cd709e5412aa3ba”

Példák:

Hálózat neve: (SSID / ESSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési módszer	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Ad-hoc	Nytott rendszer	WEP	12345

- 11 A konfigurálatlan vezeték nélküli géppel való kommunikációhoz átmenetileg változtassa meg a vezeték nélküli beállításokat a számítógépen, hogy megfeleljenek a gép következő képernyőn bemutatott alapbeállításainak. Kattintson a jelölőnégyzetre, miután megerősítette ezeket a beállításokat, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

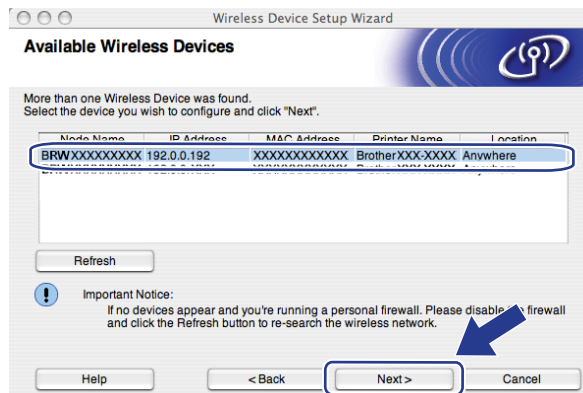


Megjegyzés

Átmenetileg megváltoztathatja a vezeték nélküli beállításokat a számítógépen, ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson az AirPort állapotikonra.
- 2 Válassza a legördülő lista **SETUP** (BEÁLLÍTÁS) elemét.
- 3 Vezeték nélküli hálózatának csatlakoztatása sikeres volt.

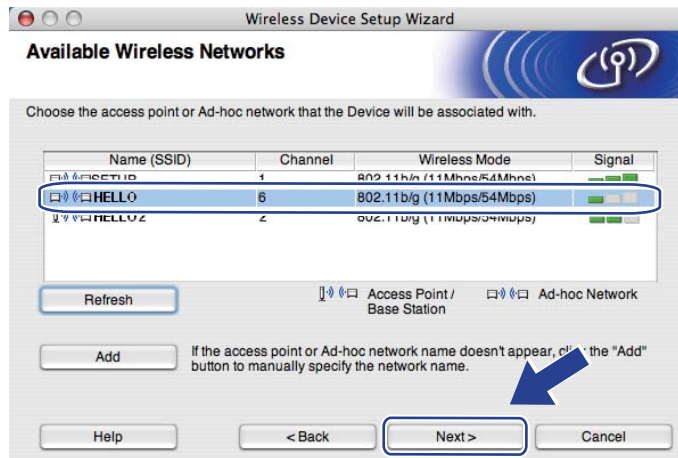
- 12 Válassza ki a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép kap-e feszültséget, majd kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.



Megjegyzés

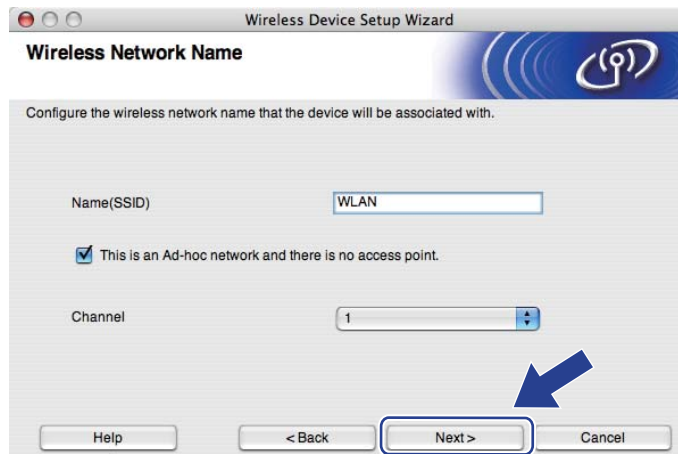
- Az alapértelmezett csomópont neve "BRWxxxxxxxxxxxx". („xxxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)
- A készülék MAC-címét / Ethernet-címét a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. Lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!

- 13 A varázsló gépéről elérhető vezeték nélküli hálózatokat keres. Válassza ki az alkalmi (ad-hoc) hálózatot, amelyhez társítani kívánja a nyomtatót, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Megjegyzés

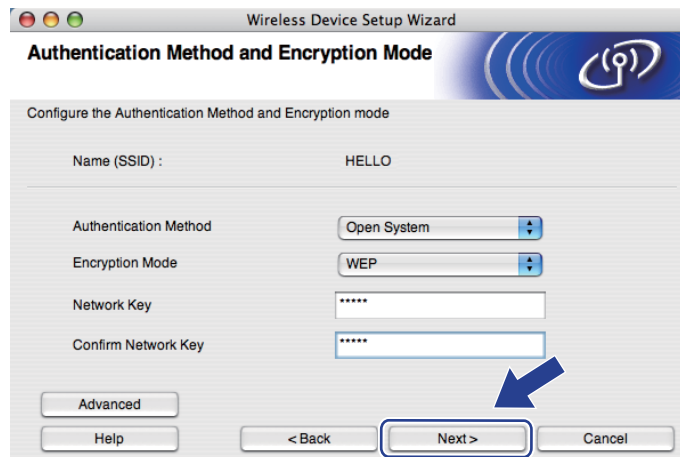
- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép a vezeték nélküli kommunikáció hatótávolságán belül található-e. Ezután kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.
- Ha a cél alkalmi (ad-hoc) hálózat nem jelenik meg a listán, manuálisan is hozzáadhatja azt az **Add** (Hozzáadás) gombra kattintva. Jelölje be a **This is an Ad-hoc network and there is no access point.** (Ez egy ad-hoc ideiglenes hálózat és nincs hozzáférési pont.) jelölőnégyzetet, majd írja be a **Name(SSID)** (Név(SSID)) és a **Channel** (Csatorna) számot, végül kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 14 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfigurálás folytatásához kattintson az **OK** gombra, és folytassa a 16 lépéstől.



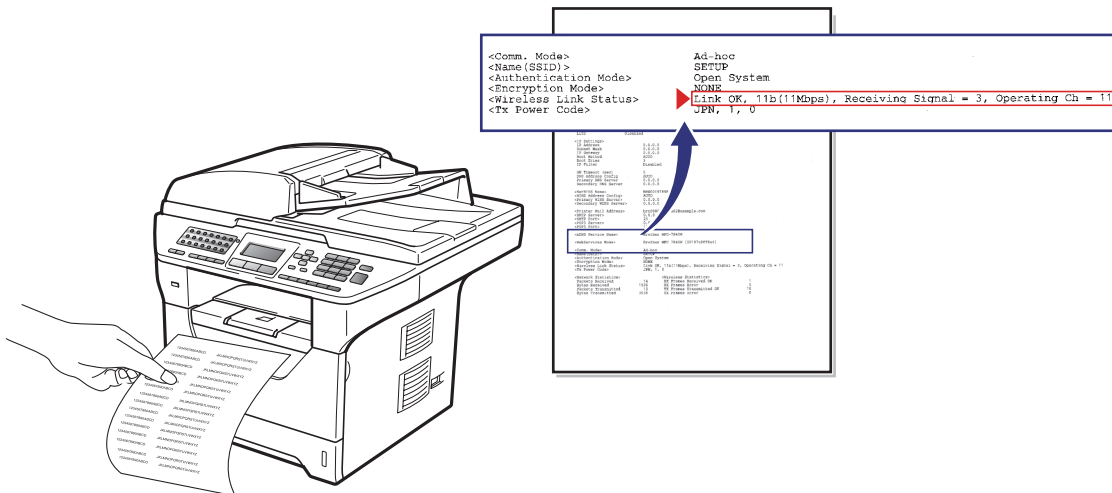
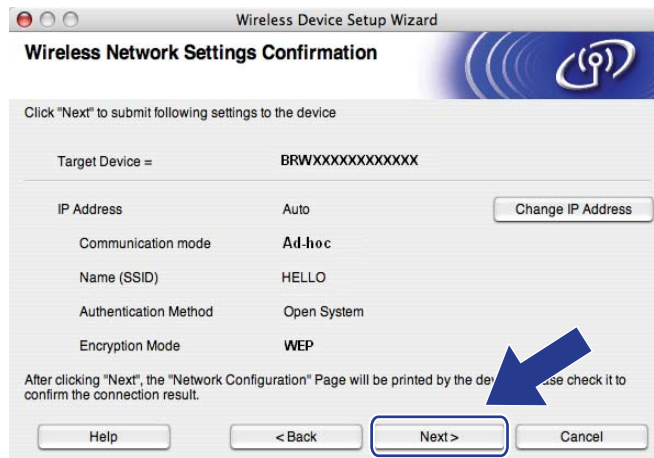
- 15 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. **A Brother vezeték nélküli készülék konfigurálásakor úgy kell konfigurálni a készüléket, hogy az megfeleljen a 89. oldalon leírt meglévő vezeték nélküli hálózat hitelesítési és titkosítási beállításainak.** Válassza az **Authentication Method** (Azonosítási módszer) és az **Encryption Mode** (Titkosítási módszer) lehetőséget az összes beállítási mező előugró menüjéből. Ezután írja be az értékeket a **Network Key** (Hálózati kulcs) és **Confirm Network Key** (Hálózati kulcs megerősítése) mezőkbe, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni szeretne egy további WEP-kulcsot a WEP 1-es kulcsán kívül, kattintson az **Advanced** (Részletes) gombra.
- Ha nem ismeri a hálózat hitelesítési és titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hozzáférési pont/útválasztó (router) gyártójával.
- Ha WEP titkosítást használ, és a 16 lépésben kinyomtatott hálózati konfigurációs oldal megfelelő csatlakozást jelez a **Wireless Link Status** helyen, de a készüléket nem találja, ellenőrizze, hogy a WEP-kulcsot helyesen gépelte-e be. A WEP-kulcsokban a kis- és nagybetű különbözik.

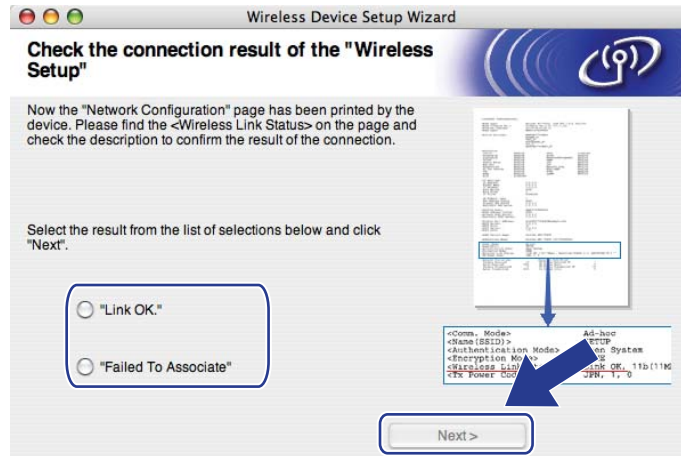
- 16 Kattintson a **Next** (Tovább) gombra. A beállítások elküldésre kerülnek a gép számára. A beállítások változatlanok maradnak, ha a **Cancel** (Mégse) gombra kattint. A gép kinyomtatja a Hálózati konfigurációs oldalt.



Megjegyzés

Ha kézzel szeretné beírni a gép IP-címének beállításait, kattintson a **Change IP Address** (IP cím megváltoztatása) lehetőségre, és írja be a hálózatra vonatkozó szükséges IP-cím beállításokat.

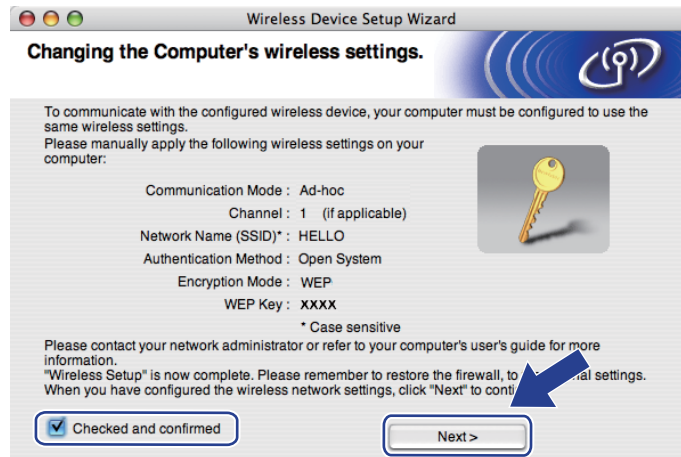
- 17 Ellenőrizze a kinyomtatott Hálózati konfigurációs oldalt. Válassza ki az állapotot a Hálózati konfigurációs oldal **Wireless Link Status** területének megfelelően. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ha az állapot **Link OK.**, folytassa a 19 lépéssel. Ha az állapot **Failed To Associate**, folytassa a 18 lépéssel.



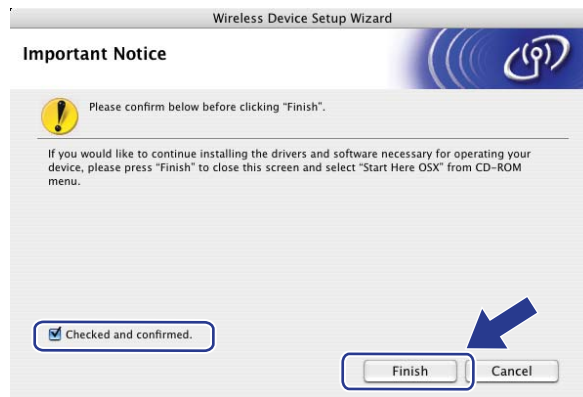
- 18 Kattintson a **Finish** (Vége) gombra. A vezeték nélküli beállítással nem lehetett csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. Ezt valószínűleg a helytelen biztonsági beállítások okozták. Állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait. (Lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!) Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállításait, majd próbálja újra az 6 lépéstől.



- 19 A konfigurált vezeték nélküli készülékkel való kommunikációhoz konfigurálnia kell a számítógépet ugyanazon vezeték nélküli beállítások használatához. Változtassa meg kézzel a vezeték nélküli beállításokat a számítógépén, hogy megegyezzenek a gépnek ezen a képernyőn látható vezeték nélküli beállításával. Kattintson a jelölőnégyzetre, miután megerősítette ezeket a beállításokat, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
(Az ezen a képernyőn látható beállítások csak példaként vannak itt. Az Ön beállításai ettől eltérőek lesznek.)



- 20 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítéséhez, hogy befejezte a vezeték nélküli beállításokat, majd kattintson a **Finish** (Vége) gombra.



- OK! **Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni szeretné a készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését, válassza a Start Here OSX (OSX kezdje itt) lehetőséget a CD-ROM menüjéből.**

Hálózat menü

Mielőtt a Brother terméket hálózati környezetben használná, konfigurálnia kell a megfelelő TCP/IP beállításokat.

Ez a fejezet azt mutatja be, hogyan kell konfigurálni a hálózati beállításokat a készülék elülső részén található vezérlőpult segítségével.

A vezérlőpult **Hálózat** menüjének lehetőségei lehetővé teszik, hogy a hálózati konfigurációnak megfelelően állítsa be a Brother készüléket. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, majd a **▲** vagy a **▼** gombot a **Hálózat** kiválasztásához. Lépjen tovább ahhoz a menüválasztáshoz, amelyet beállítani kíván. A menüről további információt a következő helyen talál: *Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások* című részt a(z) 221. oldalon!.

Ne feledje, hogy a készülékhez mellékelve van a BRAdmin Light segédprogram, valamint a Távbeállítás alkalmazás, amelyekkel szintén konfigurálható a legtöbb hálózati beállítás. (Lásd *A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása* című részt a(z) 18. oldalon!.)

TCP/IP

Ha a készüléket Ethernet-kábellel csatlakoztatja a hálózathoz, használja a **Vezetékes LAN** menü lehetőségeit. Ha a készüléket vezeték nélküli Ethernet-hálózathoz csatlakoztatja, használja a **WLAN** menü lehetőségeit.

Ebben a menüben tíz lehetőség közül választhat: **Boot mód**, **IP cím**, **Alhálóz.**, **Maszk**, **Gateway**, **Csomópont név**, **Wins beállít.**, **Wins szerver**, **Dns szerver**, **APIPA és IPv6**.

Rendszerindítási módszer

Ez a menüpont határozza meg, hogy a készülék hogyan szerzi be az IP-címet. Az alapértelmezett beállítás az **Auto**.



Megjegyzés

Ha nem szeretné, hogy a nyomtatókiszolgáló konfigurálása DHCP, BOOTP vagy RARP protokollon keresztül történjen, a **Boot mód** beállítást **Statikus** értékre kell állítania, hogy a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címet kapjon. Ez megakadályozza, hogy a nyomtatókiszolgáló ezeken a rendszereken keresztül próbáljon IP-címet igényelni. A rendszerindítás módjának megváltoztatásához használja a készülék kezelőpanelét, a BRAdmin Light segédprogramot, a Távolsi beállítást vagy a webes alapú kezelőt (webböngészőt).

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.

- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **TCP/IP** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Boot mód** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza a **Auto**¹, **Statikus**², **RARP**³, **BOOTP**⁴ vagy a **DHCP**⁵ lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
 - Ha a **Auto**, **RARP**, **BOOTP** vagy a **DHCP** pontot választotta, a 7 lépéssel folytassa.
 - Ha az **Statikus** pontot választotta, a 8 lépéssel folytassa.
- 7 Adja meg, hogy a készülék hányszor próbálja meg felvenni az IP-címet. Javasoljuk, hogy 3 vagy több próbálkozást adjon meg.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

¹ Auto mód

Ebben az üzemmódban a készülék egy DHCP kiszolgálót keres a hálózaton, és ha talál, és a DHCP kiszolgáló úgy van beállítva, hogy IP-címet rendeljen a készülékhez, akkor az a DHCP kiszolgáló által adott IP-címet fogja használni. Ha nincs elérhető DHCP kiszolgáló, akkor a készülék egy BOOTP kiszolgálót keres. Ha létezik BOOTP kiszolgáló, és az helyesen van beállítva, akkor a készülék a BOOTP kiszolgálótól fogadja el az IP-címet. Ha nincs BOOTP kiszolgáló, akkor a készülék egy RARP kiszolgálót keres. Ha a RARP kiszolgáló sem válaszol, akkor az IP-cím beállítása az APIPA protokoll használatával történik. Az első bekapcsolás után néhány percig is eltarthat, amíg a készülék kiszolgálót keres a hálózaton.

² Statikus mód

Ebben az üzemmódban a készülék IP-címét manuálisan kell hozzárendelni. Ha megadta az IP-címet, az tartósan hozzákapcsolódik a készülékhez.

³ RARP mód

A Brother nyomtatókiszolgáló IP-címe a Fordított ARP (RARP) segítségével konfigurálható a gazdaszámítógépen. (A RARP szolgáltatással kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével* című részt a(z) 212. oldalon!.)

⁴ BOOTP mód

A BOOTP a RARP alternatívája. Előnye, hogy segítségével az alhálózati maszk és az átjáró (gateway) is konfigurálható. (A BOOTP protokollal kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével* című részt a(z) 211. oldalon!.)

⁵ DHCP mód

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) az egyik automatizált mechanizmus az IP-címek kiosztásához. Ha a hálózatban van DHCP kiszolgáló (rendszerint egy UNIX, Windows® 2000/XP, Windows Vista® hálózat), akkor a nyomtatókiszolgáló automatikusan szerzi be az IP-címet egy DHCP kiszolgálótól, és regisztrálja nevét valamelyik RFC 1001- és 1002-kompatibilis dinamikus névszolgáltatásban.



Megjegyzés

- Ha nem szeretné, hogy a nyomtatókiszolgáló konfigurálása DHCP-n, BOOTP-n vagy RARP-n keresztül történjen, a BOOT metódust statikusra kell állítania, hogy a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címet kapjon. Ez megakadályozza, hogy a nyomtatókiszolgáló ezeken a rendszereken keresztül próbáljon IP-címet igényelni. A rendszerindítás módjának megváltoztatásához használja a készülék vezérlőpultjának **Hálózat** menüjét, a **BRAdmin** alkalmazásokat, a **Távoli beállítást** vagy a **Web** alapú kezelőt (webböngészőt).
- Kisebb hálózatokon a DHCP kiszolgáló lehet az útválasztó (router).

IP cím

Ez a mező a készülék aktuális IP-címét jeleníti meg. Ha statikus rendszerindítási módot választott, adja meg a készülékhez hozzárendelni kívánt IP-címet (kérdezze meg a rendszergazdától, hogy melyik IP-címet kell használnia). Ha nem statikus módszert választott, a készülék maga próbálja meghatározni az IP-címet a DHCP vagy a BOOTP protokoll segítségével. A készülék alapértelmezett IP-címe valószínűleg nem lesz kompatibilis az Ön hálózatának címzési sémájával. Javasoljuk, hogy kérjen egy IP-címet a hálózati rendszergazdától, és ezt használja a hálózathoz csatlakoztatott készülékhez.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **TCP/IP** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **IP cím** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A tárcsázófelület segítségével írja be az IP-címet. (A szöveg és számok beviteléről lásd: *Szöveg bevitel* című részt a(z) 234. oldalon!)
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Alhálózati maszk

A mezőben megjelenik a készülék által jelenleg használt alhálózati maszk. Ha nem használ DHCP-t vagy BOOTP-t az alhálózati maszk felvételére, akkor adja meg a kívánt alhálózati maszkot. Kérdezze meg a hálózati rendszergazdától, milyen alhálózati maszkot kell használnia.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a TCP/IP lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Alhálózat . Maszk lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A tárcsázófelület segítségével írja be az alhálózati maszkot. (A szöveg és számok beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!) Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Átjáró (Gateway)

A mezőben megjelenik a készülék által jelenleg használt átjáró (gateway) vagy útválasztó (router) címe. Ha nem használ DHCP-t vagy BOOTP-t az átjáró (gateway) vagy az útválasztó (router) címének felvételére, akkor adja meg a használni kívánt címet. Ha nem használ átjárót vagy útválasztót, hagyja üresen ezt a mezőt. Ha nem biztos benne, mit kell beírnia, kérdezze meg a rendszergazdától.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a TCP/IP lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Gateway lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A tárcsázófelület segítségével írja be az átjáró (gateway) címét. (A szöveg és számok beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!) Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Állomásnév

Regisztrálhatja a készülék nevét a hálózaton. Ezt a nevet gyakran NetBIOS névnek vagy csomópontnévnek is hívják. Ezt a nevet regisztrálja a WINS kiszolgáló a hálózaton. A Brother a "BRNxxxxxxxxxxx" nevet javasolja vezetékes hálózatokhoz vagy a "BRWxxxxxxxxxxx" nevet vezeték nélküli hálózatokhoz. („xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **TCP/IP** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Csomópont név** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **1** gombot a **Változtatás** kiválasztásához.
- 7 A tárcsázófelület segítségével gépelje be a csomópont nevét. (A szöveg és számok beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!)
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

WINS beállít

Ez a rész szabályozza, hogy a készülék hogyan szerzi be a WINS kiszolgáló IP-címét.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a TCP/IP lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Wins beállít lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az Auto vagy a Statikus pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Auto

Egy DHCP kérelem segítségével automatikusan állapítja meg az IP-címet az elsődleges és a másodlagos WINS kiszolgáló számára. Ennek a funkciónak a működéséhez a betöltés módját Auto értékre kell állítania.

Statikus

Megadott IP-címet használ az elsődleges és másodlagos WINS kiszolgálóhoz.

WINS szerver

Az elsődleges WINS kiszolgáló IP-címe

A mező az elsődleges WINS kiszolgáló (Windows® Internet Naming Service) IP-címét adja meg. Ha nem zérus értékre van állítva, a készülék kapcsolatba lép ezzel a kiszolgálóval, és bejegyzi nevét a Windows® Internet Name Service szolgáltatásba.

A másodlagos WINS kiszolgáló IP-címe

Ez a mező a másodlagos WINS kiszolgáló IP-címét adja meg. Ez a cím az elsődleges WINS kiszolgáló címének tartalékcímeként szolgál. Ha az elsődleges kiszolgáló nem érhető el, a készülék képes regisztrálni magát a másodlagos kiszolgálón. Ha nem zérus értékre van állítva, a készülék kapcsolatba lép ezzel a kiszolgálóval, és bejegyzi nevét a Windows® Internet Name Service szolgáltatásba. Ha van elsődleges WINS kiszolgálója, de nincs másodlagos WINS kiszolgálója, ezt a mezőt hagyja üresen.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Vezetékes LAN kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a TCP/IP lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.

- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Wins` szerver lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az `Elsődleges` vagy a `Másodlagos` pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 A tárcsázófelület segítségével írja be a WINS-kiszolgáló címét. (A szöveg és számok beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!) Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

DNS szerver

Az elsődleges DNS kiszolgáló IP-címe

Ez a mező az elsődleges DNS kiszolgáló (Domain Name System) IP-címét adja meg.

A másodlagos DNS kiszolgáló IP-címe

Ez a mező a másodlagos DNS kiszolgáló IP-címét adja meg. Ez a cím az elsődleges DNS kiszolgáló címének tartalékcímeként szolgál. Ha az elsődleges DNS kiszolgáló nem érhető el, a készülék a másodlagos DNS kiszolgálóval lép kapcsolatba. Ha van elsődleges DNS kiszolgálója, de nincs másodlagos DNS kiszolgálója, ezt a mezőt hagyja üresen.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Hálózat` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `Vezetékes LAN` kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `WLAN` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `TCP/IP` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Dns` szerver lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az `Elsődleges` vagy a `Másodlagos` pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 A tárcsázófelület segítségével írja be a DNS-kiszolgáló címét. (A szöveg és számok beviteléről lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!) Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

APIPA

Ha a **Be** funkció be van kapcsolva, a nyomtatókiszolgáló automatikusan lefoglal egy Link-Local IP-címet a 169.254.1.0 – 169.254.254.255 tartományból, amennyiben a nyomtatókiszolgáló nem tud IP-címet beszerezni a beállított rendszerindítási mód segítségével. (Lásd *Rendszerindítási módszer* című részt a(z) 96. oldalon!.) A **Ki** beállítás választása esetén az IP-cím nem változik, ha a nyomtatókiszolgáló nem tud IP-címet beszerezni a beállított betöltési mód segítségével.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **TCP/IP** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **APIPA** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

IPv6

A készülék kompatibilis a következő generációs IPv6 internet protokollal. Ha az IPv6 protokollt kívánja használni, válassza az **Be** lehetőséget. Az IPv6 alapértelmezett beállítása **Ki**. Az IPv6 protokollal kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
(DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8480DN és MFC-8880DN)
Folytassa a 4 lépéssel.
(MFC-8890DW) Folytassa a 3 lépéssel.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
(Vezetékes hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához.
(Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a **WLAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a TCP/IP lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a IPv6 lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Megjegyzés

- Ha az IPv6 beállítását **Be** állásba kapcsolja, akkor a főkapcsoló használatával kapcsolja ki, majd be a készüléket a protokoll engedélyezéséhez.
- Miután kiválasztotta az IPv6 **Be** beállítását, ez a beállítás kerül alkalmazásra a vezetékes és a vezeték nélküli LAN interfész esetén is.

6

Ethernet (csak vezetékes hálózat)

Ethernet csatlakozási mód. Automatikusan engedélyezi, hogy a nyomtatókiszolgáló 100BASE-TX teljes vagy fél duplex, vagy 10BASE-T teljes vagy fél duplex módban működjön, automatikus egyeztetéssel.

A kiszolgálócsatlakozás módját rögzítheti 100BASE-TX teljes duplex (100B-FD) vagy fél duplex (100B-HD) és 10BASE-T teljes duplex (10B-FD) vagy fél duplex (10B-HD) módban. Ez a módosítás a nyomtatókiszolgáló visszaállítása után lesz érvényes (az **Auto** az alapértelmezett).

Megjegyzés

Ha ezt az értéket helytelenül állítja be, lehet, hogy nem tud majd kommunikálni a nyomtatókiszolgálóval.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Csak az MFC-8890DW esetében)
A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Vezetékes LAN** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Ethernet** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza a **Auto**, **100B-FD**, **100B-HD**, **10B-FD** vagy a **10B-HD** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Telepítő varázsló (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat esetén)

A **Setup Wizard** (Telepítés varázsló) végigvezeti Önt a vezeték nélküli hálózati konfiguráción. (További információért lásd a *Gyors telepítési útmutatót* vagy *A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül* című részt a(z) 33. oldalon!.)

SES/WPS vagy AOSS™ (MFC-8890DW, csak vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) vagy AOSS™ (egy gombnyomásos) módokat, számítógép nélkül, egyszerűen konfigurálhatja a gépet. Brother gépe vezérlőpultján elérhető a SES/WPS/AOSS™ menü. Ez a funkció automatikusan észleli, hogy melyik módot használja a hozzáférési pont a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup és az AOSS™ közül. A vezeték nélküli hozzáférési ponton/útválasztón és a gépen egy gomb megnyomásával telepítheti a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. A vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) felhasználói kézikönyvében tekintse meg az egy gombnyomásos mód elindítására vonatkozó utasításokat. (További információért lásd a *Gyors telepítési útmutatót* vagy *A SES/WPS vagy AOSS™ vezérlőpult menü használata a készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)* című részt a(z) 38. oldalon!.)

¹ Nyomógombos konfigurálás

WPS w/PIN kód (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat)

Ha vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PIN-módszer) rendszert, egyszerűen konfigurálhatja készülékét számítógép nélkül is. A PIN (Személyi azonosító szám) módszer az egyik olyan csatlakozási módszer, amelyet a Wi-Fi Alliance® fejlesztett ki. Egy PIN beírásával, melyet egy bejegyzett (az Ön gépe) hozott létre a Registrar (a vezeték nélküli LAN-t irányító készülék) számára, beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. A WiFi Protected Setup mód elindításáról a vezeték nélküli hozzáférési pont/útválasztó (router) felhasználói kézikönyvében talál további információt. (További információk: *A Wi-Fi Protected Setup PIN módszerének használata* című részt a(z) 41. oldalon!.)

WLAN állapot (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat esetén)

Állapot

Ez a mező megjeleníti a vezeték nélküli hálózat jelenlegi állapotát: Aktív (11b), Aktív (11g), Vez. LAN Aktív, WLAN KI, AOSS aktív vagy Kapcs. sikertelen.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN állapot lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Állapot lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Megjelenik a vezeték nélküli hálózat aktuális állapota: Aktív (11b), Aktív (11g), Vez. LAN Aktív, WLAN KI, AOSS aktív vagy Kapcs. sikertelen.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Jel

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN állapot lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Jelzés lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Megjelenik a vezeték nélküli hálózat aktuális jelerőssége erős, közepes, gyenge vagy nincs.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

SSID

Ez a mező a jelenlegi vezeték nélküli hálózati SSID-t mutatja. Ez a kijelző legfeljebb 32 karaktert mutat a SSID névből.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **WLAN** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **WLAN állapot** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **SSID** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A jelenlegi vezeték nélküli hálózati SSID kerül kijelzésre.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Comm.Mode

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **WLAN** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **WLAN állapot** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Párbeszéd Mód** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Megjelenik a vezeték nélküli hálózat aktuális kommunikációs módja: Ad-hoc vagy Infrastruktúra.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Alapértelmezettre állítás (csak MFC-8890DW esetén)

A **Alap visszaáll** lehetővé teszi, hogy mind a vezetékes, mind a vezeték nélküli beállításokat a gyári alapbeállításra állítsa vissza. Ha mind a vezetékes, mind pedig a vezeték nélküli beállításokat vissza akarja állítani, lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat) Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a **Vezetékes LAN** kiválasztásához. (Vezeték nélküli hálózat) Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a **WLAN** kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Alap visszaáll** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **1** gombot a **Null.** kiválasztásához.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Vezetékes hálózat engedélyezése (csak MFC-8890DW vezetékes hálózat esetén)

Ha a vezetékes hálózati csatlakozást kívánja választani, állítsa a **Vezeték Enged** beállítást **Be** értékre.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Vezetékes LAN** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **Vezeték Enged** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

WLAN engedélyezése (csak MFC-8890DW vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hálózati csatlakozást kívánja választani, állítsa a WLAN Engedve beállítást Be értékre.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a WLAN Engedve lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az Be vagy a Ki pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

E-mail / IFAX (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)

Ebben a menüben öt lehetőség közül választhat: Email cím, Szerver beáll., Levél fogadás, Levél küldés és Közvetít beáll. Mivel ebben a részben sok szöveges karaktert kell begépelni, célszerű e beállítások konfigurálását a web alapú kezelővel és kedvenc böngészőjével elvégezni. (Lásd: *Web alapú kezelés* című részt a(z) 145. oldalon!) Ezeket a beállításokat konfigurálni kell, hogy az IFAX szolgáltatás működhessen. (Az internetes faxolással kapcsolatos további információkért lásd: *Internetes faxolás/Szkennelés e-mailbe (e-mail kiszolgáló) (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 160. oldalon!.)

A kívánt betűket a készülék vezérlőpultján keresztül is elérheti a megfelelő számbillentyű ismételt megnyomásával. (További információk: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!.)

Email cím

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a E-mail/IFAX lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Email cím lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **1** gombot a módosításhoz. Adja meg a levélcímet. (legfeljebb 60 karakter) Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Kiszolgáló telepítése

SMTP-kiszolgáló

A mező az Ön hálózatán lévő SMTP kiszolgáló (kimenő levelezési kiszolgáló) csomópont nevét vagy IP-címét jeleníti meg.

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Szerver beáll.** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **SMTP szerver** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Név?** vagy a **IP cím?** pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Írja be a SMTP kiszolgáló nevét (legfeljebb 64 karakter). Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

SMTP port

A mező az Ön hálózatán lévő SMTP port számát jeleníti meg (kimenő levelezéshez).

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Szerver beáll.** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **SMTP port** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Adja meg az SMTP port számát. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

SMTP engedély

Megadhatja az e-mail értesítéshez alkalmazott biztonsági módszert. (Az e-mail értesítés biztonsági módszereiről további információ: *Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez* című részt a(z) 172. oldalon!.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Szerver beáll.** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **SMTP engedély** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Nincs megadva, SMTP-ENG** vagy a **POP bef.SMTP** pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Ha a **Nincs megadva** vagy **POP bef.SMTP** lehetőséget választotta a 6 lépésben, folytassa a 11 lépéssel.
Ha a **SMTP-ENG** lehetőséget választotta a 6 lépésben, folytassa a 8 lépéssel.
- 8 Írja be a felhasználói fiók nevét az SMTP engedélyezéséhez.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 9 Írja be a felhasználói fiók jelszavát az SMTP engedélyezéséhez.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 10 Írja be újra a felhasználói fiók jelszavát.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 11 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

POP3 szerver

A mező a Brother készülék által használt POP3 kiszolgáló (bejövő levelezési kiszolgáló) csomópont nevét vagy IP-címét jeleníti meg. Ez a cím ahhoz szükséges, hogy az internetes faxolás tulajdonságai megfelelően működjenek.

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Szerver beáll.` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `POP3 szerver` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az `Név?` vagy a `IP cím?` pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Írja be a POP3 kiszolgáló nevét (legfeljebb 64 karakter). Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

POP3port

A mező a Brother készülék által (bejövő levelezéshez) használt POP3 port számát jeleníti meg.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Hálózat` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `E-mail/IFAX` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Szerver beáll.` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `POP3port` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Adja meg az POP3 port számát. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Postafiók neve

Megadhatja annak a postafióknak a nevét a POP3 kiszolgálón, ahonnan az internetes nyomtatási feladatok előhívhatók.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Hálózat` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `E-mail/IFAX` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Szerver` beáll. lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Postafiók` neve lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Adja meg a Brother készülékhez rendelt azon felhasználói fiók nevét, amellyel be fog jelentkezni a POP3 kiszolgálón (legfeljebb 60 karakter). Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Postafiók jelszava

Megadhatja annak a postafióknak a jelszavát a POP3 kiszolgálón, ahonnan az internetes nyomtatási feladatok előhívhatók.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Hálózat` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `E-mail/IFAX` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Szerver` beáll. lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a `Postaf. Jelszó` lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Adja meg a Brother készülékhez rendelt azon felhasználói jelszót, amellyel be fog jelentkezni a POP3 kiszolgálón (legfeljebb 32 karakter). Ne feledje, hogy ennél a jelszónál meg kell különböztetnie a kis- és nagybetűket. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Írja be újra a jelszót. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

Jelszó nélküli beállításhoz egyetlen szóközt vigyen be.

APOP

Be- illetve kikapcsolhatja az APOP (Authenticated Post Office Protocol) funkciót.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Szerver beáll.** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **APOP** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Fogadási visszaigazolás beállítása

Automatikus lehívás

Ha ezt a funkciót **Be** helyzetbe állítja, a készülék automatikusan ellenőrzi az új üzeneteket a POP3 kiszolgálón.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Levél fogadás** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Autó lehívás** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Lehívás időköz

Megadja, hogy milyen gyakran ellenőrizze az új üzenetek érkezését a POP3-kiszolgálón (10Min az alapértelmezett).

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Levél fogadás** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Lehívás időköz** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Adja meg a hívás gyakoriságát (legfeljebb 60 perc).
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Fejléc

Ebben az alponban lehetősége van engedélyezni, hogy a fogadott üzenettel együtt a készülék kinyomtassa a levél fejlécét is.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Levél fogadás** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Fejléc** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Mind, Tárgy+honnan+hova** vagy a **Nincs** pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Hib.Levél Tör.

Ha ezt a funkciót **Be** állásba állítja, a készülék automatikusan törli azokat a hibás üzeneteket, amelyeket nem tud fogadni a POP kiszolgálótól.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Levél fogadás** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hib.Levél Tör.** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Értesítés

Az értesítés funkció lehetővé teszi az internetes fax fogadása utáni, a fogadást visszaigazoló üzenet küldését a kiinduló állomásra.

Ez a funkció csak olyan internetes faxkészülékeken működik, amelyek támogatják az "MDN" specifikációt.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Levél fogadás** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Értesítés** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Be**, **MDN** vagy a **Ki** pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Küldési visszaigazolás beállítása

Tárgy

Ez a mező azt a tárgyat jeleníti meg, amelyet a Brother készülékről a számítógépre küldött internetes faxadatokhoz mellékel („Internet fax” az alapértelmezett).

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Levél küldés** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Tárgy** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Ha a **Tárgy** értékét, nyomja meg a **1** gombot a **Változtatás** kiválasztásához és a tárgy módosításához.
Folytassa a 7 lépéssel.
Ha nem kívánja megváltoztatni a tárgy mező értékét, nyomja meg a **2** gombot az **Kilép** lehetőség kiválasztásához.
Folytassa a 8 lépéssel.
- 7 Adja meg a tárgyat (legfeljebb 40 karakter).
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Max. Méret

Egyes e-mail kiszolgálók nem engedélyezik terjedelmes e-mail dokumentumok elküldését (a rendszergazda gyakran korlátozza az e-mailek maximális méretét). Amennyiben e funkció be van kapcsolva, a készülék meg fogja jeleníteni a **Memória megtelt** feliratot, ha 1 MB-nál nagyobb méretű e-mailt próbál elküldeni. A dokumentum elküldésére nem kerül sor, és a készülék hibajelentést nyomtat ki. A küldeni kívánt dokumentumot kisebb dokumentumokra kell bontani ahhoz, hogy a levelező-kiszolgáló elfogadja. (Tájékoztatásul közöljük, hogy az ITU-T Teszt táblázat 1. sz. táblája alapján egy 42 oldalas dokumentum megközelítőleg 1 MB terjedelmű.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Levél küldés lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Max. Méret lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az Be vagy a Ki pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Értesítés

Az értesítés funkció lehetővé teszi az internetes fax fogadása utáni, a fogadást visszaigazoló üzenet küldését a kiinduló állomásra.

Ez a funkció csak olyan internetes faxkészülékeken működik, amelyek támogatják az "MDN" specifikációt.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a E-mail/IFAX lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Levél küldés lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Értesítés lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az Be vagy a Ki pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Továbbítás beállítása

Továbbítási üzenetszórás

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy miután készüléke az interneten keresztül fogadott egy dokumentumot, továbbítsa azt más faxkészülékeknek hagyományos, analóg telefonvonalon keresztül.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Közvetít beáll** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Rly broadcast** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az **Be** vagy a **Ki** pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Relay domain

Regisztrálhatja azokat a domain neveket (legfeljebb 10-et), amelyek jogosultak közvetítést kérni.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **E-mail/IFAX** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Közvetít beáll** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Relay domain** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Relay (01 - 10)** lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Adja meg annak a domainnek a **Relay domain** nevét, amelynek engedélyezi a közvetítés kérését.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Relay jelentés

Relay közvetítési jelentést minden Relay közvetítésről lehet nyomtatni az átjátszó állomásként működő készüléken.

Ennek a funkciónak az az elsődleges szerepe, hogy nyomtatott jelentés készüljön minden, a készüléken keresztül történő közvetítésről. Ne feledje, ennek a funkciónak a használatához a relay funkció-beállításoknál a kérdéses domainhez a "Trusted Domains (Megbízható domain)" státuszt kell rendelnie.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a E-mail/IFAX lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Közvetít beáll lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Relay jelentés lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az Be vagy a Ki pontot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

A továbbításos üzenetszórással kapcsolatban további információ: *Körfax továbbítás számítógépről* című részt a(z) 166. oldalon!.

Új alapértelmezés beállítása a Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkcióhoz (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)

A Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkcióhoz kiválaszthatja az alapértelmezett színes fájltypust. (Az új alapértelmezés beállítása a Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkcióval kapcsolatban további információ: *Internetes faxolás/Szkennelés e-mailbe (e-mail kiszolgáló) (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 160. oldalon!.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Szken. E-mailbe lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok használatával válassza a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi, Szürke 300 dpi, FF 200 dpi vagy FF 200X100 dpi lehetőséget.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Ha a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi vagy Szürke 300 dpi lehetőséget választotta a 4 lépésben, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum, Bizt. PDF, JPEG formátum vagy XPS kiválasztásához.
Ha a FF 200 dpi vagy a FF 200X100 dpi lehetőséget választotta a 4 lépésnél, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum, Bizt. PDF vagy a TIFF kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Új alapértelmezés beállítása a Szkennelés FTP-re funkcióhoz

A Szkennelés FTP-re funkcióhoz kiválaszthatja az alapértelmezett színes fájl típust.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Szken. FTP-re lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok használatával válassza a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi, Szürke 300 dpi, FF 200 dpi vagy FF 200X100 dpi lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Ha a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi vagy Szürke 300 dpi lehetőséget választotta a 4 lépésben, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum, Bizt. PDF, JPEG formátum vagy XPS kiválasztásához.
Ha a FF 200 dpi vagy a FF 200X100 dpi lehetőséget választotta a 4 lépésnél, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum, Bizt. PDF vagy a TIFF kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

Az FTP-re szkennelés működésével kapcsolatban olvassa el a *Hálózati szkennelés* című részt a CD-ROM-on található *Szoftverhasználati útmutatóban*.

Új alapértelmezés beállítása a Szkennelés hálózatra funkcióhoz

A Szkennelés hálózatra funkcióhoz alapértelmezett szint és fájltypust választhat. E funkció használatával a dokumentumokat közvetlenül a helyi hálózaton vagy az interneten működő, CIFS szabványt támogató kiszolgálóra szkennelheti. (A CIFS protokollról további információ: *Protokollok* című részt a(z) 8. oldalon!.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Szken. hál. -ra lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok használatával válassza a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi, Szürke 300 dpi, FF 200 dpi vagy FF 200X100 dpi lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Ha a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi vagy Szürke 300 dpi lehetőséget választotta a 4 lépésben, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum, Bizt. PDF, JPEG formátum vagy XPS kiválasztásához.
Ha a FF 200 dpi vagy a FF 200X100 dpi lehetőséget választotta a 4 lépésnél, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a PDF formátum, Bizt. PDF vagy a TIFF kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



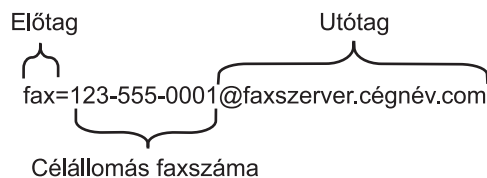
Megjegyzés

A hálózati szkennelés működésével kapcsolatban olvassa el a *Hálózati szkennelés* című részt a CD-ROM-on található *Szoftverhasználati útmutatóban*.

Faxolás kiszolgálóra (MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében)

A Faxolás a kiszolgálónak tulajdonság lehetővé teszi, hogy a készülék beolvasson egy dokumentumot, majd a hálózaton keresztül elküldje azt különböző faxkiszolgálóknak. A dokumentumot azután a kiszolgáló faxadatként küldi tovább a célállomásként megjelölt faxszámra szabványos telefonvonalon keresztül. Ha a Faxolás a kiszolgálónak tulajdonság **Be** állásban van, minden a készülékről induló automatikus faxátvitel továbbítás céljából a faxkiszolgálóhoz kerül elküldésre. Továbbra is küldhet faxot közvetlenül a készülékről is a Kézi faxküldés funkció segítségével.

A dokumentum faxkiszolgálóhoz való elküldéséhez az adott kiszolgálónak megfelelő szintaxist kell használni. A célállomásként megadott faxszámot egy olyan előtaggal és utótaggal kell ellátni, amely megegyezik a faxkiszolgáló által használt paraméterekkel. Legtöbb esetben az előtag "fax=" lesz, az utótag pedig a faxkiszolgáló e-mail átjárójának domain neve. Az utótag elején a "@" jelnek szintén meg kell jelennie. Mielőtt a Faxolás a kiszolgálónak funkciót használja, az elő- és utótagra vonatkozó információt menteni kell a készüléken. A célállomásként megjelölt faxszámokat mentheti a Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási tárhelyen, vagy megadhatja a tárcsázó billentyűk segítségével (legfeljebb 20 számjegyig). Ha például a 123-555-0001 faxszámra akar küldeni egy dokumentumot, a következő szintaxist kell használnia.



Megjegyzés

Faxkiszolgáló alkalmazásának támogatnia kell egy e-mail átjárót.

A Faxolás a kiszolgálónak funkció **Be** állásba állítása

A faxkiszolgáló előtaggal/utótaggal ellátott címét mentheti a készüléken.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Fax Szervernek** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Be** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Előtag** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Adja meg az előtagot a tárcsázó billentyűk segítségével.
- 7 Nyomja meg a **OK** gombot.

- 8 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Utótag lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 9 Adja meg az utótagot a tárcsázó billentyűk segítségével.
- 10 Nyomja meg a **OK** gombot.
- 11 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

**Megjegyzés**

Az elő- és utótaggal ellátott cím legfeljebb 40 karakterből állhat.

A Faxolás a kiszolgálónak funkció használata

- 1 Helyezze a dokumentumot az ADF egységbe vagy a beolvasó üvegére.
- 2 Adja meg a faxszámot.
- 3 A készülék elküldi az üzenetet a TCP/IP hálózaton keresztül a faxkiszolgálónak.


Időzóna

Ez a mező az Ön országának időzónáját mutatja. A kijelzett idő az Ön országa és a greenwich-i középideő közötti eltérést mutatja. Például az Egyesült Államok és Kanada keleti időzónájára vonatkozóan az érték: UTC-05:00.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Időzóna** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki az időt. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Windows® Időzóna beállítás

Az Ön országára vonatkozó időkülönbséget a Windows® Időzóna beállítás funkció segítségével ellenőrizheti.

- 1 Windows Vista®:
Kattintson a  gombra, és a **Vezérlőpult, Dátum és idő**, majd az **Időzóna módosítása** parancsra.
Windows® XP és Windows Server® 2003/2008:
Kattintson a **Start, Vezérlőpult, Dátum és idő** parancsra, majd válassza az **Időzóna** lehetőséget.
Windows® 2000:
Kattintson a **Start, Beállítások, Vezérlőpult, Dátum/Idő** parancsra, majd válassza az **Időzóna** lehetőséget.
- 2 Módosítsa a dátumot és az időt. Ellenőrizze időzóna beállítását a legördülő menüben (ez a menü jelzi a GMT-től való eltérést).

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 vezetékes és vezeték nélküli hálózati beállításokat a gyári alapértékekre.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hál. alapáll.** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **1** gombot a **Null.** kiválasztásához.
- 5 Az újraindításhoz nyomja meg a **1** gombot a **Igen** kiválasztásához.
- 6 A készülék újraindul. Csatlakoztassa újra a hálózati kábelt, és adja meg a kívánt hálózati beállításokat.

6

A hálózati beállítások lista kinyomtatása



Megjegyzés

Csomópont neve: A csomópont neve megjelenik a hálózati konfigurációs listán. Az alapértelmezett állomásnév "BRNxxxxxxxxxxx" vezetékes hálózat esetén, vagy "BRWxxxxxxxxxxx" vezeték nélküli hálózat esetén. („xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 (MFC modell esetén) A ▲ és ▼ gomb segítségével válassza a **Jelent.nyomt.** lehetőséget. (DCP modell esetén) A ▲ és ▼ gomb segítségével válassza a **Gép információ** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **Hálózat Beáll.** lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Start** gombot.



Megjegyzés

Ha az **IP cím** a Hálózati konfiguráció listán a **0.0.0.0** értéket mutatja, várjon egy percet, majd próbálja újra.

Áttekintés

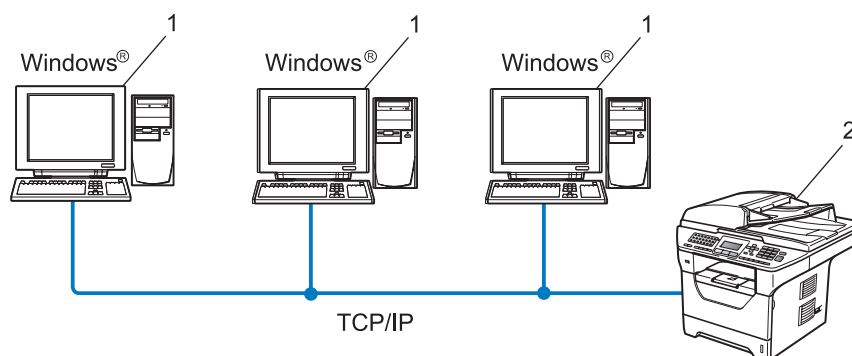
A Driver Deployment Wizard (Illesztőprogram-telepítő varázsló) leegyszerűsíti, vagy akár automatizálja a helyi vagy a hálózati nyomtató telepítését. A Driver Deployment Wizarddal futtatható fájlok is létrehozhatók, melyek egy távoli számítógépen futtatva teljesen automatizálják a nyomtatómeghajtó (nyomtatóillesztő) telepítését. A távoli számítógépnek nem kell hálózathoz csatlakoznia.

Csatlakozási módok

A Driver Deployment Wizard két csatlakozási módot támogat.

Peer-to-peer (egyenrangú)

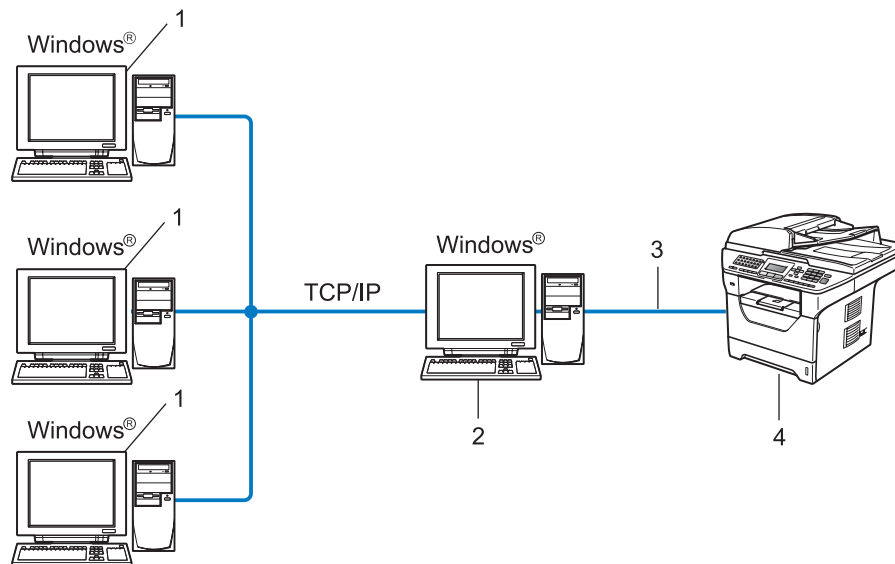
Az eszköz a hálózatra csatlakozik, de minden felhasználó közvetlenül nyomtat a nyomtatóra, NEM pedig egy központi nyomtatási soron keresztül.



- 1 Ügyfélszámítógép
- 2 Hálózati nyomtató (az Ön készüléke)

Network Shared (megosztott hálózati)

Az eszköz a hálózatra csatlakozik, és a nyomtatási feladatokat egy központi nyomtatási sor kezeli.



- 1 Ügyfélszámítógép
- 2 Ezt "kiszolgálónak" vagy "nyomtatókiszolgálónak" is nevezik
- 3 TCP/IP, USB vagy párhuzamos ¹
- 4 Nyomtató (az Ön készüléke)

¹ MFC-8370DN és MFC-8380DN készülékeken nem érhető el.

A Driver Deployment Wizard telepítése

- 1 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a típusneveket tartalmazó képernyő, válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, válassza ki a nyelvét.
- 2 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson a **Hálózati segédprogramok** gombra.
- 3 Válassza a **Driver Deployment Wizard** telepítőprogramot.

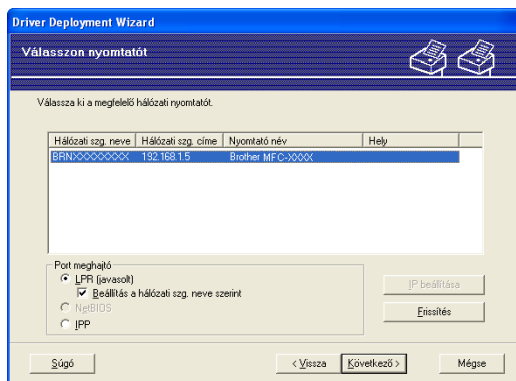
Megjegyzés

Windows Vista® esetén, ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a **Folytatás** gombra.

- 4 Kattintson a **Következő** gombra az üdvözlő üzenet megjelenését követően.
- 5 Olvassa el figyelmesen a licencszerződést. Majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 6 Kattintson a **Befejezés** gombra. A Driver Deployment Wizard telepítése ezzel megtörtént.

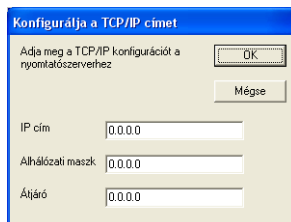
A Driver Deployment Wizard használata

- 1 Amikor első alkalommal futtatja a varázslót, megjelenik egy üdvözlő képernyő. Kattintson a **Következő** gombra.
- 2 Válassza az **MFC** lehetőséget, majd kattintson a **Következő** gombra.
- 3 Válassza ki a számítógép csatlakozásának típusát.
- 4 Adja meg a kívánt beállításokat, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a **Brother egyenrangú (Peer-to-Peer) hálózati nyomtató** lehetőséget választja, a következő képernyő jelenik meg.



■ Az IP-cím beállítása

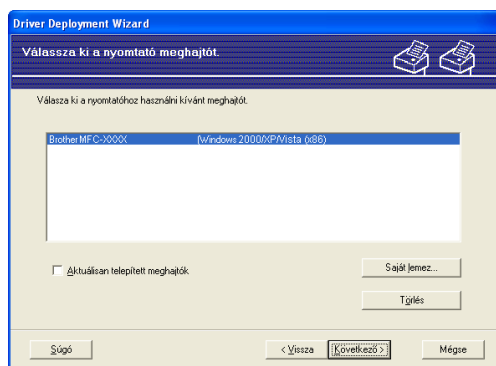
Ha a nyomtatónak nincs IP-címe, a varázsló lehetővé teszi az IP-cím módosítását. Ehhez ki kell választania a nyomtatót a listából, majd az **IP beállítás** gombra kell kattintania. Ekkor megjelenik egy párbeszédpanel, amelyen megadhatja az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró (gateway) címét.



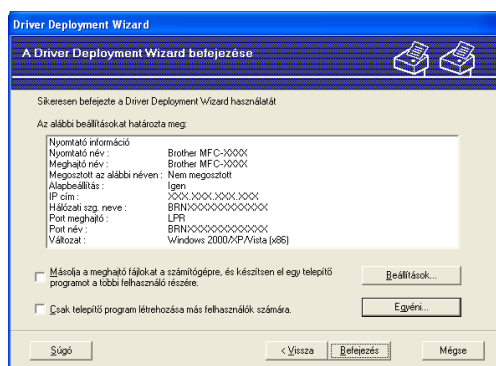
- 5 Válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatóillesztő (meghajtó) programot.
- Ha a használni kívánt nyomtatóillesztő telepítve van a számítógépen:

Jelölje be az **Aktuálisan telepített meghajtók** jelölőnégyzetet, és válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Következő** gombra.
 - Ha a használni kívánt nyomtatóillesztő nincs telepítve a számítógépen:
 - 1 Kattintson a **Saját lemez...** gombra.
 - 2 Válassza a használni kívánt operációs rendszert, és kattintson az **OK** gombra.
 - 3 Kattintson a **Tallózás** gombra, és válassza ki a megfelelő nyomtató illesztőprogramot a CD-ROM-ról vagy a hálózati megosztásról. Kattintson a **Megnyitás** gombra.
 - 4 Válassza például az „X:\driver\win2kxpvista¹\választott nyelv” mappát (ahol X a meghajtó betűjelét jelöli). Kattintson az **OK** gombra.

¹ **win2kxpvista** mappa 32 bites operációs rendszer használata esetén és a **winpx64vista64** mappa 64 bites operációs rendszer használata esetén.



- 6 A megfelelő illesztőprogram kiválasztása után kattintson a **Következő** gombra.
- 7 Megjelenik egy összegző képernyő. Erősítse meg a meghajtóprogram beállításait.



■ Végrehajtható fájl létrehozása

Az Illesztőprogram-telepítő varázsló segítségével futtatható .EXE fájlokat is létrehozhat. Ezeket a szabadonfutó .EXE fájlokat mentheti a hálózaton, átmásolhatja CD-ROM-ra, USB flash memóriameghajtóra, vagy e-mailben is elküldheti egy másik felhasználónak. Ha a felhasználó elindítja a fájlt, az illesztőprogram és a beállítások telepítése automatikusan megtörténik, a felhasználó beavatkozása nélkül.

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

Csak akkor válassza ezt a lehetőséget, ha az illesztőprogramot a saját számítógépére szeretné telepíteni, és létre szeretne hozni egy végrehajtható (exe) fájlt egy másik számítógéphez is, amely ugyanolyan operációs rendszert használ, mint az Öné.

- **Csak telepítő program létrehozása más felhasználók számára.**

Csak akkor használja ezt a lehetőséget, ha az illesztőprogram már telepítve van az Ön számítógépére, és végrehajtható (exe) fájlt szeretne létrehozni anélkül, hogy újratelepítené az illesztőprogramot a saját számítógépén.



Megjegyzés

- Ha "sor" alapú hálózatot használ, és olyan felhasználó számára hoz létre futtatható fájlt, aki nem fér hozzá a futtatható fájlban megadott nyomtatási sorhoz, akkor a meghajtóprogram a távoli számítógépen a telepítéskor az alapértelmezés szerinti LPT1 portra történő nyomtatást állítja be.
- Ha bejelöli a **Aktuálisan telepített meghajtók** jelölőnégyzetet a 5 lépésnél, a **Egyéni...** gombra való kattintással módosíthatja a nyomtató illesztőprogramjának alapértelmezett beállításait, például a papírméretet.

8

Kattintson a **Befejezés** gombra. A meghajtóprogram telepítése a számítógépre automatikusan megtörténik.

Hálózati nyomtatás Windows[®] rendszerről: alapvető TCP-IP peer-to-peer (egyenrangú) nyomtatás

Áttekintés

Ha a készüléket csatlakoztatni szeretné a hálózathoz, kövesse a *Gyors telepítési útmutató* utasításait. Javasoljuk, hogy a készülékhez mellékelt CD-ROM-on található Brother telepítő programját használja. Ezzel az alkalmazással egyszerűen csatlakoztathatja a gépet a hálózathoz és telepítheti a hálózati szoftvert és a nyomtató illesztőprogramot, amelyre szüksége lesz a nyomtató hálózati konfigurálásához. A műveletek elvégzését a képernyőn megjelenő utasítások segítik, egészen a Brother hálózati készülék használatba vételéig.

Ha Ön Windows[®] felhasználó, és a készüléket a Brother telepítőalkalmazás használata nélkül szeretné konfigurálni, használja a TCP/IP protokollt peer-to-peer környezetben. Kövesse a jelen fejezet útmutatásait. Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan kell telepíteni a hálózati szoftvert és a nyomtató illesztőprogramot, amelyre szüksége lesz a hálózati eszköz használatához.



Megjegyzés

- Mielőtt az ebben a fejezetben leírt lépéseket elvégezné, konfigurálnia kell az IP-címet a készüléken. Az IP-cím konfigurálásához előbb olvassa el a következő részt: *Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 15. oldalon!.
- Ellenőrizze, hogy a gazdagép és a készülék ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy hogy az útválasztó (router) egység megfelelően be van-e állítva a két eszköz közötti adattovábbításhoz.
- Ha hálózati nyomtatósorhoz vagy megosztáshoz csatlakozik (csak nyomtatás), olvassa el a telepítés részleteit a következő részben: *Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál)* című részt a(z) 217. oldalon!.
- A Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett jelszava **“access”**.

A standard TCP/IP port beállítása

A nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve

- 1 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a típusneveket tartalmazó képernyő, válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, válassza ki a nyelvét.
- 2 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson a **Kezdeti telepítés** gombra.
- 3 Kattintson a **Csak nyomtató meghajtóprogram (Hálózathoz)** gombra.
- 4 Kattintson a **Következő** gombra az üdvözlő üzenet megjelenését követően. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Válassza a **Szabványos telepítés** lehetőséget, majd kattintson a **Következő** gombra.
- 6 Válassza a **Brother egyenrangú (Peer-to-Peer) hálózati nyomtató** lehetőséget, majd kattintson a **Következő** gombra.
- 7 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson a **Következő** gombra.



Megjegyzés

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

- 8 Kövesse a varázsló utasításait, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

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®)

Kattintson a  gombra, és a **Vezérlőpult, Hardver és hang**, majd a **Nyomtatók** parancsra.

(Windows Server® 2008)

Kattintson a **Start** gombra, és a **Vezérlőpult, Hardver és hang**, majd a **Nyomtatók** parancsra.

(Windows® XP és Windows Server® 2003)

Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** parancsra.

(Windows® 2000)

Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.

- 2** Kattintson jobb gombbal a konfigurálni kívánt nyomtató illesztőprogramra, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- 3** Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port hozzáadása** gombra.
- 4** Válassza ki a használni kívánt portot. Általában ez a **Standard TCP/IP Port** (Szabványos TCP/IP-port). Ezután kattintson az **Új Port...** gombra.
- 5** Elindul a **Szabványos TCP/IP nyomtatóport hozzáadása**.
- 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

Az IP cím és a nyomtató konfigurálási módjának megtanulásához lásd: *A gép konfigurálása hálózathoz* című részt a(z) 12. oldalon! .

Áttekintés

A Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] és Windows Server[®] 2003/2008 felhasználók nyomtathatnak a TCP/IP és a szabványos IPP hálózati nyomtatási protokoll szoftver segítségével, amely a Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] és Windows Server[®] 2003/2008 része.



Megjegyzés

- Mielőtt az ebben a fejezetben leírt lépéseket elvégezné, konfigurálnia kell az IP-címet a nyomtatón. Az IP-cím konfigurálásához előbb olvassa el a következő részt: *2. fejezet*.
- Ellenőrizze, hogy a gazdagép és a készülék ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy hogy az útválasztó (router) egység megfelelően be van-e állítva a két eszköz közötti adattovábbításhoz.
- A Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett jelszava: **“access”**.
- Ez a nyomtatókiszolgáló az IPPS nyomtatást is támogatja. (Lásd *Dokumentumok biztonságos nyomtatása az IPPS segítségével* című részt a(z) 178. oldalon!.)

IPP nyomtatás Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] és Windows Server[®] 2003/2008 rendszeren.

Kövesse az alábbi utasításokat, ha a Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] és Windows Server[®] 2003/2008 IPP nyomtatási képességeit szeretné használni.

Windows Vista[®] és Windows Server[®] 2008

- 1 (Windows Vista[®])
Kattintson a gombra, és a **Vezérlőpult, Hardver és hang**, majd a **Nyomtatók** parancsra.
(Windows Server[®] 2008)
Kattintson a **Start** gombra, és a **Vezérlőpult, Hardver és hang**, majd a **Nyomtatók** parancsra.
- 2 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra.
- 3 Válassza a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
- 4 Kattintson **Az általam keresett nyomtató nem található a listában** gombra.
- 5 Válassza a **Megosztott nyomtató kiválasztása név szerint** lehetőséget, majd az URL mezőbe gépelje a következőket:
`http://nyomtató IP-címe:631/ipp` (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve.)

Megjegyzés

Ha a számítógépen szerkesztette a "hosts" fájlt, vagy Domain Name System (DNS) rendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS nevét is megadhatja. Mivel a nyomtató támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja. A NetBIOS név a hálózati beállítások listájában látható. (A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.) A hozzárendelt NetBIOS név a csomópontnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint „BRNxxxxxxxxxx” formában jelenik meg vezetékes hálózatok esetén, és „BRWxxxxxxxxxx” formában vezeték nélküli hálózatok esetén. („xxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

- 6 Amikor a **Tovább** gombra kattint, a Windows Vista® és a Windows Server® 2008 kapcsolatba lép a megadott URL-címmel.
 - Ha a nyomtatóillesztő program már telepítve van:

A nyomtatóválasztó képernyő megjelenik a **Nyomtató hozzáadása** eszközben. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a megfelelő nyomtatóillesztő már telepítve van a számítógépen, a Windows Vista® és a Windows Server® 2008 automatikusan ezt az illesztőprogramot fogja használni. Ebben az esetben a varázsló csak annyit kérdez, hogy szeretné-e alapértelmezetté tenni ezt az illesztőprogramot, majd bezáródik. Ekkor készen áll a nyomtatásra.

Folytassa a 11 lépéssel.
 - Ha a nyomtatóillesztő program még NINCS telepítve:

Az IPP nyomtatóprotokoll egyik előnye, hogy megállapítja a nyomtató típusnevét, amikor Ön azzal kommunikál. A sikeres kommunikáció után a nyomtató típusneve automatikusan láthatóvá válik. Ez azt jelenti, hogy a Windows Vista® és a Windows Server® 2008 rendszeren nem kell megadni a használandó nyomtató illesztőprogram típusát.

Folytassa a 7 lépéssel.
- 7 Ha a nyomtató nem szerepel a támogatott nyomtatók között, kattintson a **Saját lemez...** gombra. Ekkor a varázsló felkéri az illesztőprogram lemezének behelyezésére.
- 8 Kattintson a **Tallózás** gombra, és válassza ki a megfelelő Brother nyomtató illesztőprogramot a CD-ROM-ról vagy a hálózati megosztásról. Kattintson a **Megnyitás** gombra.
- 9 Kattintson az **OK** gombra.
- 10 Adja meg a nyomtató típusnevét. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés

- Amikor megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a **Folytatás** gombra.
 - Ha a telepíteni kívánt nyomtatóillesztő nem rendelkezik digitális tanúsítvánnyal, megjelenik egy figyelmeztető üzenet. A telepítés folytatásához kattintson **Az illesztőprogram telepítése** gombra. Ekkor befejeződik a **Nyomtató hozzáadása**.
- 11 Az **Adjon meg egy nyomtatónevet** képernyő megjelenik a **Nyomtató hozzáadása** eszközben. Jelölje be a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** jelölőnégyzetet, ha ezt a nyomtatót kívánja alapértelmezettként használni, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- 12 A nyomtató csatlakozásának ellenőrzéséhez kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd a **Befejezés** gombra. A nyomtató most konfigurálva van és készen áll a nyomtatásra.

Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003

- 1 (Windows® XP és Windows Server® 2003)
Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot.
(Windows® 2000)
Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.
- 2 (Windows® XP és Windows Server® 2003)
Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra a **Nyomtató hozzáadása varázsló** elindításához.
(Windows® 2000)
Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra a **Nyomtató hozzáadása varázsló** elindításához.
- 3 Kattintson a **Tovább** gombra, ha megjelenik a **Nyomtató hozzáadása – üdvözlő a varázsló** képernyő.
- 4 Válassza a **Hálózati nyomtató** lehetőséget.
(Windows® XP és Windows Server® 2003)
Válassza a **Hálózati nyomtató, vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtató** lehetőséget.
(Windows® 2000)
Válassza a **Hálózati nyomtató** lehetőséget.
- 5 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 (Windows® XP és Windows Server® 2003)
Válassza a **Csatlakozás nyomtatóhoz az interneten vagy intraneten keresztül** lehetőséget, majd az URL-mezőbe írja be:
`http://nyomtató IP-címe:631/ipp`
(ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve.)
(Windows® 2000)
Válassza a **Csatlakozás nyomtatóhoz az interneten vagy intraneten keresztül** lehetőséget, majd az URL-mezőbe gépelje be:
`http://nyomtató IP-címe:631/ipp`
(ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve.)



Megjegyzés

Ha a számítógépen szerkesztette a "hosts" fájlt, vagy Domain Name System (DNS) rendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS nevét is megadhatja. Mivel a nyomtató támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja. A NetBIOS név a hálózati beállítások listájában látható. (A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.) A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint "BRNxxxxxxxxxxx" formában jelenik meg vezetékes hálózatok esetén, és "BRWxxxxxxxxxxx" formában vezeték nélküli hálózatok esetén. („xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

- 7 Amikor a **Tovább** gombra kattint, a Windows® 2000/XP és a Windows Server® 2003 kapcsolatba lép a megadott URL-címmel.
- Ha a nyomtatóillesztő program már telepítve van:
A nyomtatóválasztó képernyő megjelenik a **Nyomtató hozzáadása** eszközben.
Ha a megfelelő nyomtatóillesztő már telepítve van a számítógépen, a Windows® 2000/XP és a Windows Server® 2003 automatikusan ezt az illesztőprogramot fogja használni. Ebben az esetben a varázsló csak annyit kérdez, hogy szeretné-e alapértelmezett nyomtatóvá tenni ezt a illesztőprogramot, majd a nyomtató hozzáadása varázsló bezáródik. Ekkor készen áll a nyomtatásra.
Folytassa a 12 lépéssel.
 - Ha a nyomtatóillesztő program még NINCS telepítve:
Az IPP nyomtatóprotokoll egyik előnye, hogy megállapítja a nyomtató típusnevét, amikor Ön azzal kommunikál. A sikeres kommunikáció után a nyomtató típusneve automatikusan láthatóvá válik. Ez azt jelenti, hogy a Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003 rendszernek nem kell megadni a használandó nyomtatóillesztő típusát.
Folytassa a 8 lépéssel.
- 8 Az illesztőprogram telepítése automatikusan elindul.



Megjegyzés

Ha a telepíteni kívánt nyomtatóillesztő nem rendelkezik digitális tanúsítvánnyal, megjelenik egy figyelmeztető üzenet. A telepítés folytatásához kattintson a **Folytatás**¹ gombra.

¹ Igen Windows® 2000 felhasználók esetén

- 9 (Windows® XP és Windows Server® 2003)
Kattintson a **Saját lemez...** gombra. Ekkor a varázsló felkéri az illesztőprogram lemezének behelyezésére.
(Windows® 2000)
Kattintson az **OK** gombra, ha megjelenik a **Helyezzen be egy lemezt** képernyő.
- 10 Kattintson a **Tallózás** gombra, és válassza ki a megfelelő Brother nyomtató illesztőprogramot a CD-ROM-ról vagy a hálózati megosztásról.
Válassza például az „X:\driver\win2kxpvista¹\választott nyelv” mappát (ahol X a meghajtó betűjelét jelöli). Kattintson a **Megnyitás** gombra.
- ¹ A 64 bites operációs rendszert használó felhasználók válasszák a **winpx64vista64** mappát
- 11 Kattintson az **OK** gombra.
- 12 Jelölje be az **Igen** jelölőnégyzetet, ha ezt a nyomtatót szeretné alapértelmezett nyomtatóként használni. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 13 Kattintson a **Befejezés** gombra. A nyomtató most konfigurálva van és készen áll a nyomtatásra. A nyomtatókapcsolat teszteléséhez nyomtasson ki egy tesztoldalt.

Más URL megadása

Ne feledje, hogy az URL mezőben számos lehetséges címet megadhat.

`http://nyomtató IP-címe:631/ipp`

Ez az alapértelmezett URL: azt javasoljuk, hogy ezt használja.

`http://nyomtató IP-címe:631/ipp/port1`

Ez a cím a HP Jetdirect kompatibilitáshoz használható.

`http://nyomtató IP-címe:631/`



Megjegyzés

Ha elfelejti az URL-cím részleteit, a fenti címet is megadhatja (`http://nyomtató IP-címe/`). A nyomtató ekkor is megkapja és feldolgozza az adatokat.

A „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve.

- Példák:

`http://192.168.1.2/`

`http://BRN123456765432/`

Egyéb információforrások

A nyomtató IP-címének konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A gép konfigurálása hálózathoz* című részt a(z) 12. oldalon!.

Hálózati nyomtatás Macintosh rendszeren a BR-Script 3 illesztőprogram segítségével

Áttekintés

Ez a fejezet a BR-Script 3 (PostScript® 3™ nyelvemuláció) nyomtató illesztőprogram Mac OS X 10.3.9 vagy újabb rendszert használó hálózaton történő telepítését ismerteti.

! FONTOS

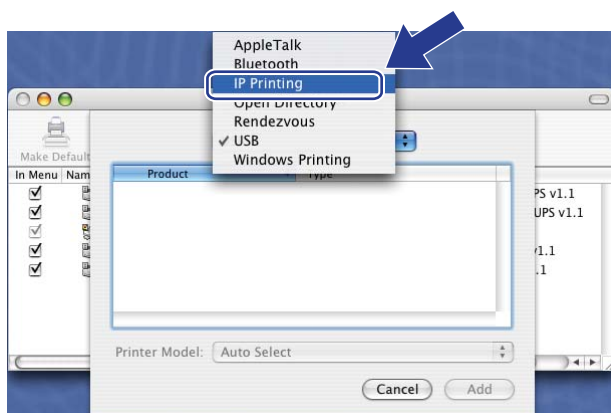
A használt Mac OS X rendszerre vonatkozó legfrissebb információkért és illesztőprogramokért látogassa meg a Brother ügyfélszolgálati központ honlapját: <http://solutions.brother.com/>.

A BR-Script 3 nyomtatóillesztő program kiválasztása (TCP/IP)

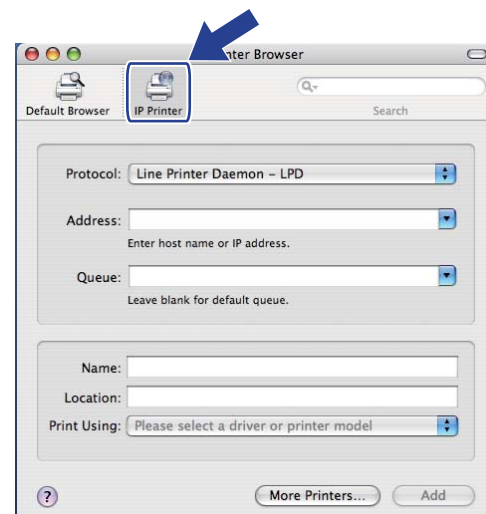
Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x esetén

- 1 Kapcsolja be a gép tápellátását.
- 2 A **Go** (Indítás) menüből válassza a **Applications** (Alkalmazások) lehetőséget.
- 3 Nyissa meg a **Utilities** (Segédprogramok) mappát.
- 4 Kattintson duplán a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) ikonra.
- 5 Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra.
- 6 (Mac OS X 10.3.9) Válassza az **IP Printing** (IP Nyomtatás) lehetőséget.
(Mac OS X 10.4.x) Válassza az **IP Printer** (nyomtató) lehetőséget.

(Mac OS X 10.3.9)

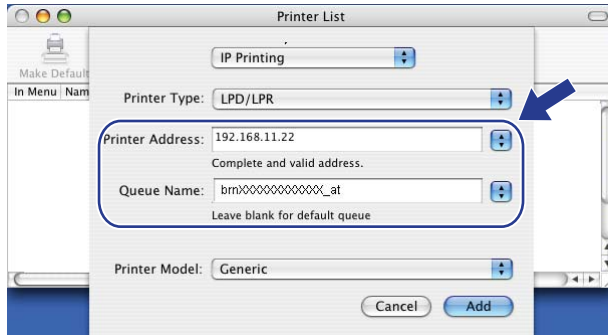


(Mac OS X 10.4.x)

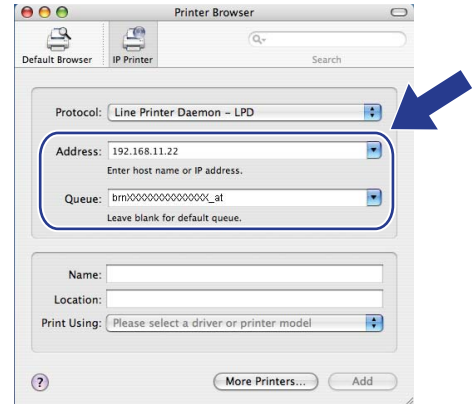


- 7 (Mac OS X 10.3.9) Írja be a nyomtató IP-címét a **Printer Address** (Nyomtatási címek) mezőbe. (Mac OS X 10.4.x) Írja be a nyomtató IP-címét a **Address** (Címek) mezőbe.

(Mac OS X 10.3.9)



(Mac OS X 10.4.x)

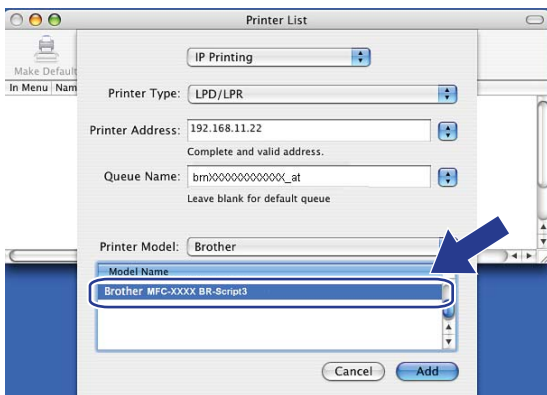


Megjegyzés

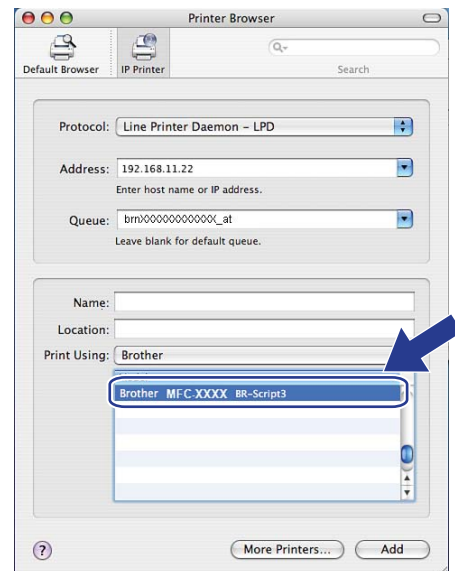
- The hálózati konfigurációk listája lehetővé teszi az IP cím megerősítését. A beállítások oldal kinyomtatásához lásd *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.
- A **Queue Name** (sornév) megadásakor használja a Macintosh PostScript® szolgáltatás „BRNXXXXXXXXXX_AT” elemet. („XXXXXXXXXX” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

- 8 A **Printer Model** (Nyomtató modell) legördülő listából válassza ki a modellt. Válassza például a **Brother MFC-XXXX BR-Script3** modellt.

(Mac OS X 10.3.9)



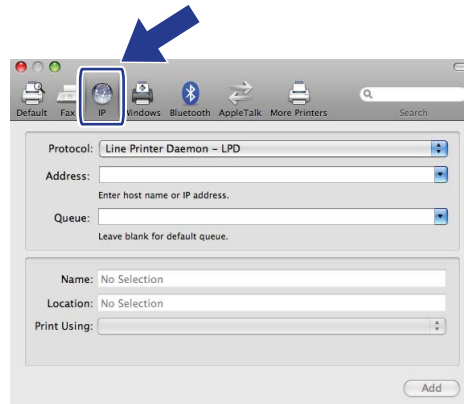
(Mac OS X 10.4.x)



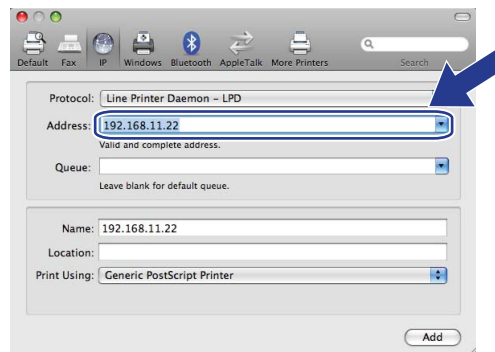
- 9 Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra, és a nyomtató elérhető lesz a **Printer List** (Nyomtatók listáján) elemei között. A gép ekkor készen áll a nyomtatásra.

Mac OS X 10.5.x esetén

- 1 Kapcsolja be a gép tápellátását.
- 2 Az **Apple** menüből válassza a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) lehetőséget.
- 3 Kattintson a **Print & Fax** (Nyomtató és fax) gombra.
- 4 A gép hozzáadásához kattintson a **+** gombra.
- 5 Válassza az **IP** lehetőséget.



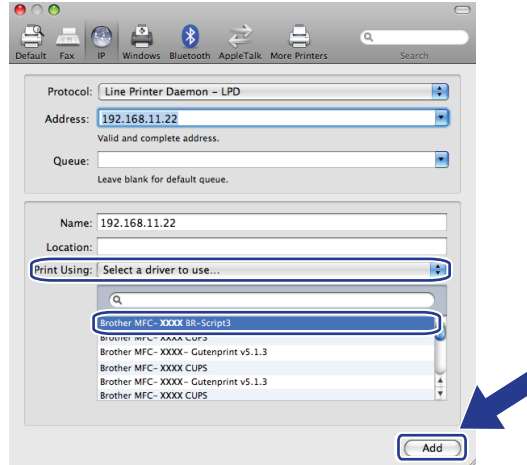
- 6 Válassza a **Line Printer Daemon-LPD** elemet a **Protocol** (Protokoll) listából.
- 7 Írja be a nyomtató IP-címét az **Address** (Cím) mezőbe.



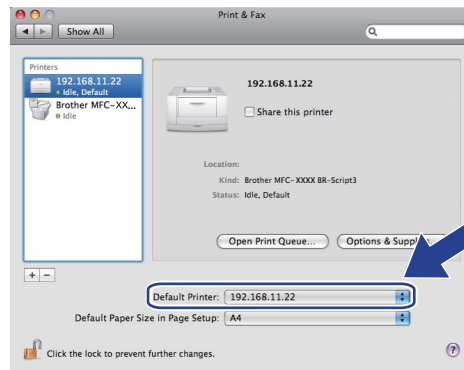
Megjegyzés

- The hálózati konfigurációk listája lehetővé teszi az IP cím megerősítését. A beállítások oldal kinyomtatásához lásd *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.
- A **Queue Name** (sornév) megadásakor használja a Macintosh PostScript® szolgáltatás „BRNxxxxxxxxxx_AT” elemet. („xxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)

- 8 A **Print Using** (Nyomtatás ezzel) előugró menüből válassza a **Select a driver to use** (Meghajtó kiválasztása) elemet, majd a nyomtató modelljeinek legördülő listájából válassza ki modellt. Válassza például a **Brother MFC-XXXX BR-Script3** lehetőséget, majd kattintson az **Add** (Hozzáad) gombra.



- 9 A **Default Printer** (Alapértelmezett nyomtató) előugró menüből válassza ki a modellt, hogy alapértelmezettnek állítsa be. A nyomtató ekkor készen áll.



Egyéb információforrások

Olvassa el a 2. fejezet fejezetet ebben a *Használati útmutatóban* a nyomtató IP-címének beállításával kapcsolatos információk megtekintéséhez.

Áttekintés

A készüléke szabványos webböngészővel is kezelhető, a HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) használatával. A webböngésző segítségével a következő információkat kérheti le a készülékről.

- Nyomtató állapotadatai
- Módosíthatja a faxkonfiguráció elemeit, például az Általános beállításokat, a Gyorstárcsázási beállításokat és a Távoli faxolást
- Változtassa meg a hálózati beállításokat, mint például a TCP/IP információt.
- A Secure Function Lock 2.0 konfigurálása
- Konfigurálhatja a Szkennelés FTP-re funkciót
- A Szkennelés hálózatra funkció konfigurálása
- Az LDAP konfigurálása
- A készülék és a nyomtatókiszolgáló szoftververziójának adatai
- Módosíthatja a hálózat és a készülék konfigurációját



Megjegyzés

Windows® rendszeren a Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (vagy újabb), a Firefox 1.0 (vagy újabb) böngészőt, Macintosh rendszeren a Safari 1.3 (vagy újabb) verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.

A hálózaton a TCP/IP protokollt kell használnia, és érvényes IP-címmel kell rendelkeznie a nyomtatókiszolgálón és a számítógépen.



Megjegyzés

- A készülék IP-címének konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A gép konfigurálása hálózathoz* című részt a(z) 12. oldalon!.
- Webböngészőt a legtöbb számítógépes platformon használhat, így például Macintosh és UNIX felhasználók szintén képesek csatlakozni a készülékhez és kezelni azt.
- A BRAdmin alkalmazást is használhatja a nyomtató és a hálózati konfiguráció kezeléséhez.
- Ez a nyomtatókiszolgáló a HTTPS protokollt is támogatja az SSL titkosítást használó biztonságos kezeléshez. (Lásd *A hálózati nyomtató biztonságos kezelése* című részt a(z) 174. oldalon!.)

A gép beállításainak konfigurálása web alapú kezelő (webböngésző) használatával

A készüléke szabványos webböngészővel is kezelhető, a HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) használatával.



Megjegyzés

- Javasoljuk a HTTPS protokoll használatát az internetbiztonság növelése érdekében, ha a beállításokat a web alapú kezelővel konfigurálja. A HTTPS protokoll engedélyezéséről további információt a következő fejezetben talál: *A protokollbeállítások konfigurálása* című részt a(z) 173. oldalon!.
- Webböngésző használatához ismernie kell a nyomtatókiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.



1 Indítsa el a webböngészőt.



2 Írja be a böngészőbe a „`http://nyomtató IP-címe/`” címet. (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve.)

■ Példák:

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



Megjegyzés

- Ha a számítógépen szerkesztette a "hosts" fájlt, vagy Domain Name System (DNS) rendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS nevét is megadhatja. Mivel a nyomtató támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja. A NetBIOS név a hálózati beállítások listájában látható. (A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.) A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint "BRNxxxxxxxxxxx" formában jelenik meg vezetékes hálózatok esetén, és "BRWxxxxxxxxxxx" formában vezeték nélküli hálózatok esetén. („xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe/Ethernet-címe.)
- Macintosh esetén úgy érheti el egyszerűen a web alapú kezelőrendszert, hogy a készülék ikonjára kattint a **Status Monitor** (állapotfigyelő) képernyőn. További információt a CD-ROM-on található *Szoftver használati útmutató* tartalmaz.



3 Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat beállítás) gombra.



4 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót. Az alapértelmezett felhasználónév „**admin**”, az alapértelmezett jelszó pedig „**access**”.



5 Kattintson az **OK** gombra.



6 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.



Megjegyzés

Ha módosította a protokollbeállításokat, a **Submit** (Küldés) gombra kattintás után indítsa újra a nyomtatót a konfiguráció aktiválásához.

Jelszóadatok

A web alapú kezelés kétszintű jelszavas hozzáférést kínál. A felhasználók hozzáférhetnek a következőkhöz: **General Setup** (Általános beállítás), **Fax Settings** (Faxbeállítások), **I-Fax Settings** (I-Fax beállításai) (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén), **Copy Settings** (Másolási beállítások), **Printer Settings** (Nyomtató beállításai) és **USB Direct I/F** (USB közvetlen I/F). Az alapértelmezett felhasználónév a „**user**” (a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak), az alapértelmezett jelszó az „**access**”.

A rendszergazdák minden beállításhoz hozzáférnek. A rendszergazda bejelentkezési neve az „**admin**” (a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak), az alapértelmezett jelszó az „**access**”.

Secure Function Lock 2.0 (Nem érhető el MFC-8370DN esetén)

A Brother Secure Function Lock 2.0 szolgáltatása lehetővé teszi, hogy pénzt takarítson meg és növelje a biztonságot a Brother készüléken elérhető funkciók korlátozásával.

Secure Function Lock lehetővé teszi az egyes felhasználók jelszavának konfigurálását, engedélyezve számukra e funkciók egy részét vagy egészét, vagy korlátozva a lapfelhasználásukat. Ez azt jelenti, hogy csak az arra jogosult személyek használhatják az egyes funkciókat.

A következő Secure Function Lock beállításokat konfigurálhatja és módosíthatja a webböngészőből.

- **PC print** (PC nyomtatás) ¹
- **USB Direct Print** (USB közvetlen nyomtatás)
- **Copy** (Másolás)
- **Page Limit** (Oldalak korlátozása)
- **Fax TX** (Faxküldés) ²
- **Fax RX** (Faxfogadás) ²
- **Scan** (Szkennelés)

¹ Ha regisztrálja a számítógépek felhasználóinak bejelentkezési nevét, anélkül korlátozhatja a számítógépről történő nyomtatást, hogy a felhasználóknak jelszót kellene beírnia. Részletesebb információkért lásd: *A számítógépekről történő nyomtatás korlátozása a számítógépek bejelentkezési felhasználónevei alapján* című részt a(z) 151. oldalon!

² DCP-8080DN és DCP-8085DN készülékeken nem érhető el.

A Secure Function Lock 2.0 beállításainak konfigurálása a web alapú kezelő (webböngésző) használatával

Alapvető konfiguráció

- 1 Kattintson az **Administrator Settings** (Rendszergazdai beállítások) gombra az MFC-XXXX (vagy DCP-XXXX) weboldalon, majd kattintson a **Secure Function Lock** (Biztonsági funkciózárolás) elemre.

The screenshot shows the 'Administrator Settings' page for a Brother MFC-XXXX device. The 'Secure Function Lock' section is active, showing the 'Function Lock' set to 'On'. Below this, there are fields for 'Administrator Password' (1234) and 'Retype Password'. A table lists user settings for 28 users (USER01 to USER28). The table has columns for 'ID Number/Name', 'PIN', 'Print' (PC Print, USB Direct Print, Copy), 'Page Limit' (On, Max), 'Others' (Fax TX, Fax RX, Scan), and 'Page Counter' (All Counter Reset, Total). The 'Function Lock' is set to 'On', and the 'Administrator Password' is 1234. The 'Retype Password' field is empty.

ID Number/Name	PIN	Print			Page Limit			Others			Page Counter	
		PC Print	USB Direct Print	Copy	On	Max	Fax TX	Fax RX	Scan	All Counter Reset	Total	
Public Mode		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
1 USER01	3356	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22
2 USER02	4536	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	332
3 USER03	7510	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	33
4 USER04	0047	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
5 USER05	0054	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	132
6 USER06	5633	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	212
7 USER07	8451	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
8 USER08	9962	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	122
9 USER09	1114	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
10 USER10	2240	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
13		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
15		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
17		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
18		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
19		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
20		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
22		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
23		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
24		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
25		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
26		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
27		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0
28		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0

- 2 Válassza az **On (Be)** lehetőséget a **Function Lock** (Funkciózárolás) területen.

Megjegyzés

Ha a beágyazott webkiszolgálón keresztül szeretné konfigurálni a Secure Function Lock funkciót, meg kell adnia a rendszergazda jelszót (egy négyjegyű szám). Ha a beállításokat előzőleg a vezérlőpult menüjében adták meg, és meg kívánja azokat változtatni, először ki kell töltenie az üres **Administrator Password** (Rendszergazda jelszó) mezőt.

- 3 Írjon be egy legfeljebb 15 jegyű, betűket és számokat tartalmazó csoportnevet vagy felhasználónevet az **ID Number/Name** (Azonosítószám/Név) mezőbe, majd írjon be egy négyjegyű jelszót a **PIN** mezőbe.

- 4 Jelölje be azon funkciók jelölőnégyzetét a **Print** (Nyomtatás) vagy az **Others** (Egyéb) mezőben, amelyek elérhetőségét korlátozni kívánja. Ha a maximális lapszámot konfigurálni kívánja, jelölje be az **On** (Be) jelölőnégyzetet a **Page Limit** (Oldalak korlátozása) területen, majd írja be a számot a **Max** mezőbe. Ezután kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.
- 5 Ha a számítógépeken használt felhasználónevek szerint kívánja korlátozni a számítógépekről történő nyomtatást, kattintson a **PC Print Restriction by Login Name** (PC-nyomtatás korlátozása bejelentkezési név alapján) gombra és konfigurálja a beállításokat. (Lásd *A számítógépekről történő nyomtatás korlátozása a számítógépek bejelentkezési felhasználónevei alapján* című részt a(z) 151. oldalon!.)

Szkennelés a Secure Function Lock 2.0 használata esetén

A Secure Function Lock 2.0 szolgáltatás lehetővé teszi az adminisztrátor számára, hogy felhasználók szerint korlátozza a szkennelés elérhetőségét. Amikor a szkennelés szolgáltatás ki van kapcsolva a nyilvános felhasználók számára, csak a bejelölt jelölőnégyzettel engedélyezett felhasználók számára érhető el a szkennelés. Ha a felhasználók a vezérlőpultból el szeretnék érni a szkennelés üzemmódot, előbb meg kell adniuk a PIN-kódjukat. Ha a szkennelést a számítógépükről szeretnék elvégezni, a korlátozott felhasználóknak előbb szintén meg kell adniuk a gép vezérlőpultján a PIN-kódjukat. Ha nem adják meg a PIN-kódot a gép vezérlőpultján, a felhasználó egy hibaüzenetet kap a számítógépén a szkennelési próbálkozás során.

A számítógépekről történő nyomtatás korlátozása a számítógépek bejelentkezési felhasználónevei alapján

E beállítás konfigurálásával a regisztrált számítógépekről történő nyomtatást a számítógépek bejelentkezési felhasználóneve szerint hitelesítheti.

- 1 Kattintson a **PC Print Restriction by Login Name** (PC-nyomtatás korlátozása bejelentkezési név alapján) gombra. Megjelenik a **PC Print Restriction by Login Name** (PC-nyomtatás korlátozása bejelentkezési név alapján) képernyő.

PC Print Restriction by Login Name

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

PC Print Restriction: Off On

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

Cancel Submit

Copyright © 2006-2009 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

- 2 Válassza ki az **ID Number/Name** (Azonosítószám/Név) helyen, a **3** lépésben a *Alapvető konfiguráció* helyen megadott azonosítószámot az **ID Number** (Azonosítószám/Név) legördülő listából minden egyes bejelentkezési névhez, majd írja be a számítógép felhasználójának bejelentkezési nevét a **Login Name** (Bejelentkezési név) mezőbe.
- 3 Kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.

Megjegyzés

- Ha a számítógépről végzett nyomtatást csoportok szerint kívánja korlátozni, válassza ugyanazt az azonosítószámot a csoportba belevonandó összes számítógépes bejelentkezési névhez.
- Ha a számítógépes bejelentkezési név szolgáltatást használja, meg kell győződnie arról is, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a **Számítógép bejelentkezési nevének használata** jelölőnégyzet be van jelölve. A nyomtató illesztőprogramjáról további információt a CD-ROM-on *1. fejezet* tartalmaz a *Szoftver használati útmutatóban*.
- A Secure Function Lock szolgáltatás nem támogatja a nyomtatáshoz a BRScript illesztőprogramot.

A nyilvános mód beállítása

A nyilvános mód beállításával korlátozhatja a nyilvános a nyilvános felhasználók számára elérhető funkciókat. A nyilvános felhasználóknak nem kell jelszót beírniuk ahhoz, hogy az itt beállított funkciókat elérjék.

- 1 Törölje azon funkciók jelölőnégyzetének jelölését a **Public Mode** (Nyilvános mód) mezőben, amelyek elérhetőségét korlátozni kívánja.
- 2 Kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.

Egyéb szolgáltatások

A következő tulajdonságokat állíthatja be a Secure Function Lock 2.0 rendszerben:

- **All Counter Reset** (Az összes számláló nullázása)
Nullázhatja az oldalszámlálót az **All Counter Reset** (Az összes számláló nullázása) elemre való kattintással.
- **Export to CSV file** (Exportálás CSV-fájlba)
CSV-fájlba exportálhatja az oldalszámláló jelenlegi állását, valamint az azonosítószámot/nevet.
- **Last Counter Record** (Számláló utolsó állása)
A készülék megtartja az oldalszámot a számláló nullázása után.
- **Counter Auto Reset Settings** (Számláló automatikus nullázásának beállításai)
Automatikusan nullázhatja az oldalszámlálókat az időköz konfigurálásával, napi, heti vagy havi beállításokkal.



Megjegyzés

- A Secure Function Lock 2.0 funkcióit a BRAdmin Professional 3 segítségével konfigurálhatja, amelyet a <http://solutions.brother.com/> webhelyről tölthet le. Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára áll rendelkezésre.
- A Secure Function Lock szolgáltatáshoz a vezérlőpulton beállított konfigurációt a készülék automatikusan alkalmazza a web alapú kezelő beállításaira is.

A Szkennelés FTP-re beállításainak módosítása webböngésző használatával

A Szkennelés FTP-re funkció lehetővé teszi, hogy a dokumentumokat közvetlenül egy, a helyi hálózaton vagy az interneten működő FTP-kiszolgálóra szkennelje. (A Szkennelés FTP-re funkcióról részletesebb információt a *4. fejezetben*, a *Szoftver használati útmutatóban* talál.)

- 1 Kattintson az **Administrator Settings** (Rendszergazdai beállítások) gombra az MFC-XXXX (vagy DCP-XXXX) weboldalon, majd kattintson az **FTP/Network Scan Settings** (FTP-/hálózati szkennelési beállítások) elemre.
- 2 Eldöntheti, hogy melyik profilt (1 – 10) használja fel az FTP-re szkennelés beállításában. A hét előre beállított fájlnev mellett a felhasználó két további fájlnevet hozhat létre az FTP-kiszolgálóprofil kialakításához a **Create a User Defined File Name** (Felhasználó által megadott fájlnev létrehozása) helyen. Mindkét mezőbe legfeljebb 15 karakter hosszúságú fájlneveket adhat meg.
A beállítás után kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.

- 3 Kattintson az **FTP/Network Scan Profile** (FTP-/hálózati szkennelési paraméterek) elemre az **Administrator Settings** (Rendszergazdai beállítások) oldalon. A következő FTP-re szkennelési beállításokat most konfigurálhatja és módosíthatja egy webböngészővel.



- **Profile Name** (Paraméterek neve) (Legfeljebb 15 karakter)
- **Host Address** (Gazdacím) (Az FTP-kiszolgáló címe)
- **Username** (Felhasználónév)
- **Password** (Jelszó)
- **Store Directory** (Tárolási könyvtár)
- **File Name** (Fájlnév)
- **Quality** (Minőség)
- **File Type** (Fájltípus)
- **Passive Mode** (Passzív mód)
- **Port Number** (Portszám)

Az FTP-kiszolgáló és a hálózati tűzfal konfigurációjától függően engedélyezheti vagy letilthatja a **Passive Mode** (Passzív mód) üzemmódot. Ez a beállítás alapértelmezésben KI van kapcsolva, és az FTP-kiszolgáló elérésére használt port számát is megváltoztathatja. Az alapértelmezett beállítás a 21-es számú port. Legtöbb esetben ez a két beállítás maradhat alapértelmezettként.



Megjegyzés

Az FTP-re szkennelés akkor érhető el, ha az FTP-kiszolgálóprofilokat konfigurálja a web alapú kezelővel.

A Szkenelés hálózatra beállításainak módosítása webböngésző használatával

A Szkenelés hálózatra funkció lehetővé teszi, hogy a dokumentumokat közvetlenül egy, a helyi hálózaton vagy az interneten működő CIFS-kiszolgálóra vagy megosztási mappába szkennelje. (A CIFS protokollal kapcsolatos további információkat lásd: *Protokollok* című részt a(z) 8. oldalon!.) A CIFS protokoll engedélyezéséhez jelölje be a **CIFS** jelölőnégyzetet a **Network Configuration** (Hálózat konfigurálása) oldalon. (A Szkenelés hálózatra funkcióról részletesebb információt a *4. fejezetben*, a *Szoftver használati útmutatóban* talál.)



Megjegyzés

A Szkenelés hálózatra funkció a Kerberos és az NTLMv2 hitelesítést támogatja. ¹

¹ Windows® 2000 vagy újabb esetén érhető el.

- 1 Kattintson az **Administrator Settings** (Rendszergazdai beállítások) gombra az MFC-XXXX (vagy DCP-XXXX) weboldalon, majd kattintson az **FTP/Network Scan Settings** (FTP-/hálózati szkennelési beállítások) elemre.
- 2 Eldöntheti, hogy melyik profilt (1 – 10) használja fel a hálózatra szkennelés beállításában. A hét előre beállított fájlnev mellett a felhasználó két további fájlnevet hozhat létre a hálózati szkennelési profil kialakításához a **Create a User Defined File Name** (Felhasználó által megadott fájlnev létrehozása) helyen. Mindkét mezőbe legfeljebb 15 karakter hosszúságú fájlneveket adhat meg. A beállítás után kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.

- 3 Kattintson az **FTP/Network Scan Profile** (FTP-/hálózati szkennelési paraméterek) elemre az **Administrator Settings** (Rendszergazdai beállítások) oldalon. A következő hálózati szkennelési beállításokat most konfigurálhatja és módosíthatja egy webböngészővel.



- **Profile Name** (Paraméterek neve) (Legfeljebb 15 karakter)
- **Host Address** (Gazdacím)
- **Store Directory** (Tárolási könyvtár)
- **File Name** (Fájlnév)
- **Quality** (Minőség)
- **File Type** (Fájltípus)
- **Use PIN for authentication** (PIN-kód használata a hitelesítéshez)
- **PIN Code** (PIN-kód)
- **Auth. Method** (Hitelesítési módszer)
- **Username** (Felhasználónév)
- **Password** (Jelszó)
- **Kerberos Server Address** (Kerberos-kiszolgáló címe)

Az LDAP konfiguráció módosítása webböngésző használatával (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)

Az LDAP-beállításokat webböngésző használatával konfigurálhatja és módosíthatja. Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat konfigurálása) gombra az MFC-XXXX weboldalon, majd kattintson a **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) elemre. Ellenőrizze, hogy az LDAP jelölőnégyzet be van-e jelölve, majd kattintson az **Advanced Settings** (Részletes beállítások) elemre.

- **Status Enable/Disable** (Állapot – engedélyezés/letiltás)
- **LDAP Server Address** (LDAP-kiszolgáló címe)
- **Port** (Port) (Az alapértelmezett port a 389-es.)
- **Timeout for LDAP** (LDAP időtúllépése)
- **Authentication** (Hitelesítés)
- **Username** (Felhasználónév)
- **Password** (Jelszó)
- **Kerberos Server Address** (Kerberos-kiszolgáló címe)
- **Search Root** (Keresés gyökere)
- **Attribute of Name (Search Key)** (Név attribútuma (keresési kulcs))
- **Attribute of E-mail** (E-mail attribútuma)
- **Attribute of Fax Number** (Faxszám attribútuma)

Beállítás után győződjön meg arról, hogy a **Status** (Állapot) értéke **OK** a Teszt eredménye oldalon.



Megjegyzés

- Ha az LDAP-kiszolgáló támogatja a Kerberos-hitelesítést, azt javasoljuk, válassza a Kerberos lehetőséget az **Authentication** (Hitelesítés) beállításakor. Ez erős hitelesítést nyújt az LDAP-kiszolgáló és a készülék között.
 - Részletesebb információkért az egyes elemekről olvassa el a web alapú kezelő súgóját.
-

Az LDAP működése (MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében)

Áttekintés

A LDAP lehetővé teszi, hogy a készülék olyan információkat keressen LDAP kiszolgálókon, mint a faxszámok és az e-mail címek. Az LDAP beállításokat webböngésző használatával konfigurálhatja.

Az LDAP konfiguráció módosítása böngésző használatával

Az LDAP-beállításokat webböngésző használatával konfigurálhatja és módosíthatja. (További információk: *Az LDAP konfiguráció módosítása webböngésző használatával (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 157. oldalon!.)

Az LDAP kezelése a vezérlőpult használatával

- 1 Nyomja meg a **Search/Speed Dial (Keres/Gyorstárcsázás)** gombot.
- 2 Írja be a keresési kifejezés első karaktereit a tárcsázófelület használatával.



Megjegyzés

- Legfeljebb 15 karaktert vihet be.
- A tárcsázófelület használatával kapcsolatos további információk: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!.

- 3 Nyomja meg a **Search/Speed Dial (Keres/Gyorstárcsázás)** vagy a **OK** gombot.
Az LCD-kijelzőn az LDAP keresés eredménye a helyi címjegyzék keresésének találatai előtt, ► jellel jelenik meg. Ha a kiszolgálón és a helyi címjegyzékben nem található egyező adat, az LCD-kijelzőn két másodpercig a *Kapcs. nem tal.* üzenet lesz látható.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével görgessen addig, amíg a keresett nevet meg nem találja.
Az eredmények részleteinek megerősítéséhez jelölje ki a találatot, és nyomja meg a ► gombot.
- 5 Nyomja meg a **OK** gombot.
Ha a találat faxszámot és e-mail címet is tartalmaz, a készülék kérni fogja a ▲ vagy a ▼ gombok megnyomását a faxszám vagy az e-mail cím kiválasztásához.
- 6 Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Töltse be a dokumentumot, és nyomja meg a **Start** gombot.



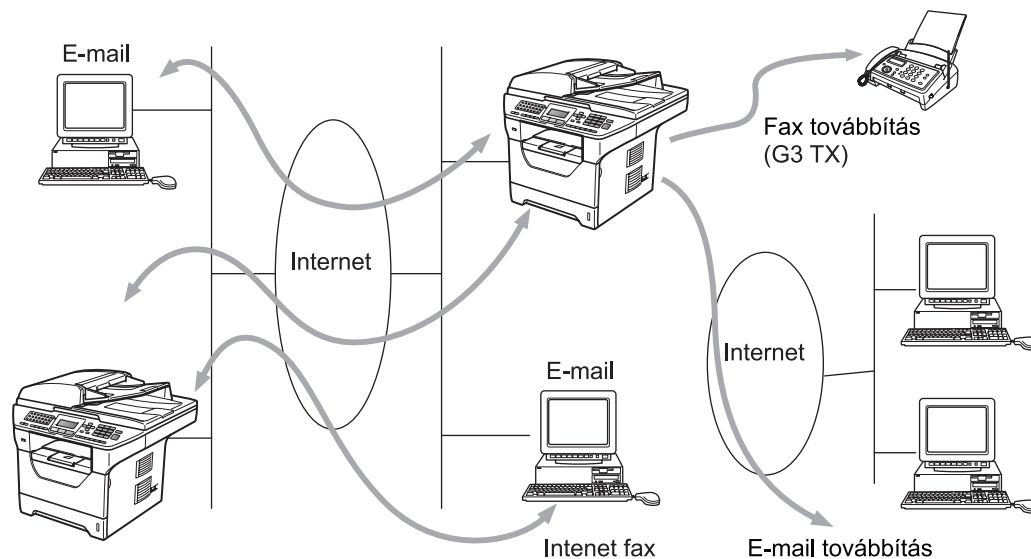
Megjegyzés

- E készülék LDAP funkciója az LDAPv3 protokollt támogatja.
- A Kerberos vagy az egyszerű hitelesítést kell használnia az LDAP-kiszolgálóval végzett kommunikációhoz.
- Az SSL/TLS titkosítás nem támogatott.
- További információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

Internetes faxolás/Szkennelés e-mailbe (e-mail kiszolgáló) (MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)

Az internetes faxolás áttekintése

Az internetes faxolás (IFAX) lehetővé teszi, hogy az internetet használja fax dokumentumok küldésére és fogadására. A dokumentumok átvitele e-mail üzenethez csatolt TIFF-F fájlok formájában történik. Ez azt jelenti, hogy a számítógépek is képessé válnak dokumentumok küldésére és fogadására, amennyiben rendelkeznek TIFF-F fájlok létrehozására és megtekintésére szolgáló alkalmazással. Erre a célra bármely TIFF-F megjelenítő program megfelel. A készülékkel küldött dokumentumok TIFF-F formátumra történő átalakítása automatikusan megtörténik. Brother készülékével akkor tud üzeneteket küldeni és fogadni, ha számítógépének levelezőprogramja támogatja a MIME formátumot.



Megjegyzés

Az internetes faxolás csak fekete-fehérben érhető el.

Csatlakozás

Internetes fax küldése vagy fogadása előtt be kell állítania készülékét, hogy kommunikálni tudjon hálózati és levelező kiszolgálójával. Ehhez a következőket kell biztosítani: a készülék megfelelően konfigurált IP-címét és e-mail címét, a levelező kiszolgáló(k) IP-címét, a postafiók nevét és a készülék jelszavát. Ha a fenti adatok bármelyikét nem tudja biztosan, vegye föl a kapcsolatot a rendszergazdával. (Ezen információ konfigurálásáról részletesebb információért lásd: *Web alapú kezelés* című részt a(z) 145. oldalon!.)

A vezérlőpult kulcsfontosságú funkciói

Shift (Váltás) + 1

Beviteli mód megváltoztatása. Szabványos latin karakterek megadásához a tárcsázó billentyűket használhatja.

Tárcsázó billentyűk

Használható a szabványos latin karakterkészlet (26 betű), valamint a @. szóköz ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ - \$, * _ és számjegyek megadásához.

◀ vagy ▶

Az LCD-kijelző kurzor jobbra-balra mozgatására használhatja szöveg beírásakor.

OK

Több szám tárolására használhatja.

Start

A dokumentum továbbításának indítása.

Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Törli a bevitt adatokat, és leállítja a szkennelési vagy továbbítási folyamatot.

Egygombos tárcsázás

Search/Speed Dial (Keres/Gyorstárcsázás)

Ezek a funkciók ugyanúgy működnek, mint a hagyományos berendezéseken. A körhívás funkció azonban az e-mail címek tárcsázásakor nem használható.

Shift (Váltás) + Start

E-mail üzenetek manuális fogadására szolgál a POP3 kiszolgáló használatával.

Internetes fax küldése

Az internetes fax küldésének lépései azonosak a szokásos folyamattal. Ha már beprogramozta a célként használt internetes faxkészülékek címét az egygombos vagy gyorsívási helyekre, az internetes faxot úgy küldheti el, hogy betölti a dokumentumot a készülékbe, majd a Fax **Resolution** (Felbontás) gomb segítségével beállítja a kívánt felbontást, kiválaszt egy egygombos vagy egy gyorsívószámot, majd megnyomja a **Start** gombot.

Ha az internetes faxcímet kézzel kívánja begépelni, töltsse be a készülékbe a dokumentumot, majd nyomja meg egyszerre a **Shift (Váltás)** és a **1** gombot a „betű” módba váltáshoz.

Az internetes faxcímek kézi beviteléhez lásd *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!.

Szöveg manuális bevitele

Nyomja meg egyszerre a **Shift (Váltás)** és a **1** gombot a „betű” módba váltáshoz.

A tárcsázó billentyűket használhatja az e-mail cím megadásához. Bővebb információkért lásd: *Szöveg bevitele* című részt a(z) 234. oldalon!.

Ne feledje, hogy webböngésző segítségével is kapcsolódhat a készülékhez, és a Gyorshívási vagy Egygombos tárcsázás helyett a webes alapú beállításokon keresztül tárolhatja. (A web alapú kezelővel kapcsolatos további információk: *Web alapú kezelés* című részt a(z) 145. oldalon!.)

Amikor beír egy internetes faxcímet, a cím karakterenként jelenik meg a készülék LCD-kijelzőjén. Ha több mint 22 karaktert ad meg, az LCD panelen a név karakterenként balra csúszik tovább. Legfeljebb 60 karaktert vihet be.

A dokumentum elküldéséhez nyomja meg a **Start** gombot.

A dokumentum a szkennelés után automatikusan továbbításra kerül a fogadó internetes faxkészülékre az Ön SMTP kiszolgálóján keresztül. Szkennelés során a küldési műveletet törölheti a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gomb lenyomásával. Az adatátvitel befejezése után a készülék visszaáll a készenléti állapotba.

Egyes e-mail kiszolgálók nem engedélyezik terjedelmes e-mail dokumentumok elküldését (a rendszergazda gyakran korlátozza az e-mailek maximális méretét). Amennyiben e funkció be van kapcsolva, a készülék meg fogja jeleníteni a *Memória megtelt* feliratot, ha 1 MB-nál nagyobb méretű e-mailt próbál elküldeni. A dokumentum elküldésére nem kerül sor, és a készülék hibajelentést nyomtat ki. A küldeni kívánt dokumentumot kisebb dokumentumokra kell bontani ahhoz, hogy a levelező-kiszolgáló elfogadja. (Tájékoztatásul közöljük, hogy az ITU-T Teszt táblázat 1. sz. táblája alapján egy 42 oldalas dokumentum megközelítőleg 1 MB terjedelmű.)

E-mail vagy internetes fax fogadása

E-mail üzeneteket kétféleképpen fogadhat:

- Fogadás POP3 kiszolgálón keresztül (manuális kezdeményezéssel)
- Fogadás POP3 kiszolgálón keresztül rendszeres időközönként

Ha a POP3 kiszolgáló használatával fogad e-mail üzeneteket, a készüléknek a nyomtatási feladat előtt le kell kérdeznie a levelező-kiszolgálót. Ez a hívás a megadott időközönként történik (például beállíthatja készülékét úgy, hogy az e-mail kiszolgálóról tíz percenként hívja le az adatokat), vagy kézzel is kezdeményezhet hívást a kiszolgálóról, ha megnyomja a **Shift (Váltás) + Start** gombokat.

Ha készüléke e-mail nyomtatási feladatot kap, az LCD panel kijelzi ezt. Például a **Fogadás** feliratot, azután a **xx Levelek** feliratot olvashatja majd az LCD-kijelzőn. Ha megnyomja a **Shift (Váltás) + Start** gombokat az e-mail nyomtatási feladatok az e-mail-kiszolgálóról történő hívásához, és nincsenek nyomtatásra váró e-mail dokumentumok, a készülék a **Nincs levél** feliratot fogja két másodpercig megjeleníteni az LCD-kijelzőn.

Amikor újra papírt helyez a nyomtatóba, ezeket az adatokat a készülék automatikusan kinyomtatja. Ezt az adatot a készülék automatikusan kinyomtatja, amikor a papírt visszatette a készülékbe. (Az Európában, Ázsiában, valamint Ausztrália és Óceánia területén forgalmazott készülékeken a **Mem.vétel** funkció **Be** állapotát előzetesen ki kell választani.)

Ha a fogadott levél nem egyszerű szövegformátumú, vagy a csatolt fájl nem TIFF-F formátumú, a készülék a következő hibaüzenetet fogja kinyomtatni:

„CSATOLT FÁJL NEM TÁMOGATOTT. FÁJL NÉV:XXXXXX.doc” Ha a fogadott levél túl nagy, akkor pedig a következőt: „TÚL NAGY E-MAIL ADAT.”. A POP fogadás-hibás üzenetek törlése funkció **BE** állapotában (alapértelmezett) a hibás levél automatikusan törlődik a levelező-kiszolgálóról.

Internetes fax fogadása számítógépén

Amikor a számítógép internetes fax dokumentumot fogad, a dokumentum e-mail üzenet mellékletében érkezik, az e-mail üzenet pedig arról tájékoztatja a számítógépet, hogy internetes faxkészülekről érkezett a dokumentum. Ugyanez az üzenet jelenik meg a kapott e-mail üzenet tárgy mezőjében is.

Ha az a számítógép, amelyre a dokumentumot küldeni szeretné, nem Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008 vagy Windows Vista® operációs rendszert futtat, tájékoztassa a számítógép tulajdonosát, hogy telepítenie kell egy olyan szoftvert, amely tudja olvasni a TIFF-F fájlokat.

Fogadott e-mail vagy fax üzenetek továbbítása

Továbbítani is lehet a kapott e-mail vagy szabványos fax üzeneteket másik e-mail címre vagy faxkészülékre. A fogadott üzenetek e-mailen keresztül továbbíthatók számítógépre vagy internetes faxkészülékre. Az üzenetek szabványos telefonvonalon keresztül is továbbíthatók egy másik készülékre.

Ezt a beállítást webböngésző segítségével, illetve a készülék kezelőpaneljén lehet bekapcsolni. A faxtovábbítás konfigurálásának lépéseit a mellékelt *Használati útmutató* tartalmazza.

Kérjük, ellenőrizze a készülékhez mellékelt *Használati útmutatóban*, hogy az Ön készüléke támogatja-e ezt a funkciót.

Körfax továbbítás

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy miután Brother készüléke az interneten keresztül fogadott egy dokumentumot, továbbítsa azt más faxkészülékeknek hagyományos telefonvonalon keresztül.

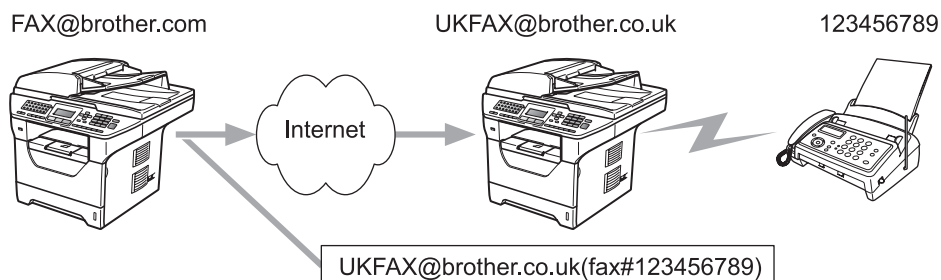
Amennyiben átjátszó eszközként kívánja használni készülékét, meg kell adnia egy Ön által megbízhatónak tartott domain nevet, más szóval a név “@” jel után következő részét.

A megbízható domain az e-mail címre vonatkozik. Például, ha a másik fél címe bob@brother.com, akkor a domain azonosító brother.com. Ha az e-mail cím jack@brother.co.uk, a domain azonosító brother.co.uk lesz.

Gondosan válassza meg a megbízható domaint, mert az azon szereplő bármelyik felhasználó jogosult lesz üzenetek átjátszására. Legfeljebb 10 domain nevet regisztrálhat.

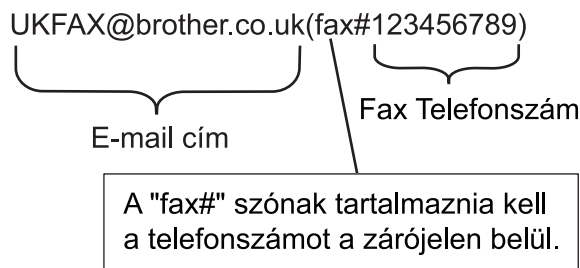
Az átjátszás legfeljebb 48 faxkészülékre tudja biztosítani a dokumentum automatikus továbbküldését hagyományos telefonvonalon keresztül.

Körfax továbbítás egy készülékről



Ebben a példában az Ön készülékének e-mail címe FAX@brother.com, és erről a készülékről kíván elküldeni egy dokumentumot egy másik készülékre Angliába, amelynek e-mail címe: UKFAX@brother.co.uk; ez a készülék pedig hagyományos telefonvonalon fogja továbbítani a dokumentumot szabványos faxkészülékre. Ha az Ön e-mail címe FAX@brother.com, akkor az Angliában lévő készüléken, amely hagyományos faxkészülékre játssza át a dokumentumot, be kell állítani a brother.com megbízható domain nevet. Ha ezt a domain névre vonatkozó információt nem adja meg, a középső készülék (amely közvetíti a dokumentumot) nem tekint megbízhatónak (vagyis nem fogad el) semmilyen internetes feladatot, amelyet a @brother.com domainban lévő készüléktől kap.

A dokumentumot a megbízható domain beállítása után küldheti el készülékéről [pl. FAX@brother.com] a dokumentumot továbbító készülék e-mail címének [pl. UKFAX@brother.co.uk], majd a fogadó készülék faxszámának megadásával. A következő példa azt mutatja, hogyan kell megadni az e-mail címet, illetve a telefonszámot.

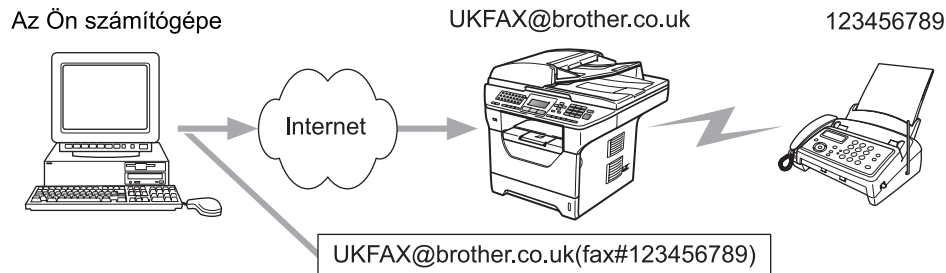


Küldés több telefonszámra:

Ha több hagyományos faxkészülékre kívánja elküldeni a dokumentumot, a címet a következő módon adhatja meg:

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

Körfax továbbítás számítógépről



Számítógépről is küldhet e-mailt, majd továbbíthatja azt hagyományos faxkészülékre. Az átjárt e-mailt fogadó hagyományos faxgép telefonszámának megadási módja az Ön által használt levelezőprogramtól függően változik. A következőkben különböző levelezőprogramokra vonatkozó példákat adunk meg:

Néhány levelezőprogram nem támogatja a több telefonszámra történő továbbítást. Ha az Ön levelezőprogramja nem támogatja a több telefonszámra történő továbbítást, akkor egyszerre csak egy faxkészülékre tudja átküldeni a dokumentumot.

Adja meg a közvetítő készülék címét és faxszámát a „Címzett” mezőben ugyanolyan módon, mint a Brother gépről való küldéskor.

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

Microsoft® Outlook®:

A Microsoft® Outlook® 97 vagy újabb verzió esetén a cím adatait a következőképp kell megadnia a címjegyzékben:

Név: fax#123456789

E-mail cím: UKFAX@brother.co.uk

Átviteli visszaigazolási üzenet

Az Átviteli visszaigazolási üzenet két elkülönülő funkciót támogat. A küldésre vonatkozó Visszaigazolás lehetővé teszi, hogy visszajelzést kérjen a fogadó állomástól, hogy megkapták és feldolgozták az internetes faxot, illetve az e-mail üzenetet. A fogadásra vonatkozó Visszaigazolás lehetővé teszi, hogy a küldő állomásnak jelentést küldjön miután sikeresen megkapta és feldolgozta az internetes faxot, illetve az e-mail üzenetet.

E szolgáltatás használatához a **Értesítés** beállítást kell alkalmaznia a **Levél fogadás** és a **Levél küldés** beállításoknál.

Küldési visszaigazolás beállítása

A **Értesítés** beállítást a **Levél küldés** beállításnál megadhatja **Be** vagy **Ki** értékűnek. Ha a **Be** beállítás van kiválasztva, egy további információs mező is elküldésre kerül a képadatokkal. Ezt a mezőt "MDN"-nek nevezzük.

MDN (Mail Disposition Notification):

Ez a mező kérdezi le az internetes fax/e-mail üzenet állapotát a kézbesítés után az SMTP (Send Mail Transfer Protocol) átviteli rendszeren keresztül. Miután az üzenet megérkezett a fogadóállomásra, ezek az adatok akkor kerülnek felhasználásra, amikor a készülék vagy a felhasználó olvassa, illetve kinyomtatja a fogadott internetes faxot vagy e-mailt. Például, ha az üzenetet megnyitják olvasásra vagy kinyomtatják, a fogadóállomás erről értesítést küld a küldő készüléknek, illetve felhasználónak.

A fogadóállomásnak támogatnia kell az MDN mezőt ahhoz, hogy értesítést tudjon küldeni, egyébként a kérést figyelmen kívül hagyja.

Fogadási visszaigazolás beállítása

Három lehetőség van e beállításnál: **Be**, **MDN** vagy **Ki**.

Fogadási értesítés „Be”

Ha a „Be” beállítás van megadva, egy megadott üzenet kerül visszaküldésre a küldő állomásra az üzenet sikeres fogadásának és feldolgozásának jelzéséhez. A megadott üzenet szövege a küldő állomás által kért művelettől függ.

A visszaigazoló jelentés tartalma:

SIKERES: Fogadás <e-mail cím>

Fogadási értesítés „MDN”

Ha a „MDN” beállítás van megadva, a fentiekben meghatározott jelentés kerül visszaküldésre a küldő állomásra, ha ott a megerősítés kérésére kitöltötték a „MDN” mezőt.

Fogadási értesítés „Ki”

A **Ki** beállítás minden típusú fogadási értesítést **Ki** értékűre állít, és a kérésen kívül semmilyen üzenetet nem küld vissza a küldő állomásra.

Hibaüzenet

Ha az internetes fax küldése közben kézbesítési hiba történik, a levelező-kiszolgáló hibaüzenetet küld vissza a készüléknek, és ez nyomtatásra kerül. Ha levél fogadása közben lép fel hiba, szintén hibaüzenet nyomtatására kerül sor (Például: "A készülékre küldött üzenet nem TIFF-F formátumú volt.").

Fontos információk az internetes faxolásról

A LAN rendszeren történő internetes faxüzenet küldése alapvetően azonos az e-mailen keresztüli kommunikációval; ugyanakkor különbözik a hagyományos telefonvonalat használó telefaxos kommunikációtól. Az internetes faxolásra vonatkozóan a következő fontos információkat kell figyelembe venni:

- Néhány tényező -mint a fogadóállomás holléte, a LAN rendszer szerkezete, vagy hogy mennyire leterhelt a hálózat (például az internet)- miatt a hibaüzenet visszaküldése hosszabb időt vehet igénybe. (általában 20-30 másodperc).
- Tekintve, hogy az interneten keresztüli átvitel biztonsági fokozata alacsony, javasoljuk, hogy bizalmas dokumentumok küldésére a hagyományos telefonvonalat használja.
- Ha a fogadó levelezőrendszere nem kompatibilis a MIME formátummal, nem lehet átküldeni számára a dokumentumot. A fogadó kiszolgálójától függően az is előfordulhat, hogy nem érkezik hibaüzenet.
- Ha túl nagy a dokumentum képadatainak mérete, fennáll a lehetőség, hogy sikertelen lesz az adatátvitel.
- Az Ön által kapott internetes üzenet betűtípusa és a betűk mérete nem módosítható.

A Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkció áttekintése

Amikor a Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkciót választja, fekete-fehér vagy színes dokumentumokat szkennelhet és küldhet közvetlenül egy e-mail címre a készülékről. Fekete-fehér dokumentumoknál a PDF vagy TIFF, színeseknél pedig a PDF vagy JPEG formátumból választhat.



Megjegyzés

A Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) funkció SMTP/POP3 levelező-kiszolgáló-támogatást igényel. (Lásd *Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez* című részt a(z) 172. oldalon!.)

A Szkennelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló) használata

- 1 Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával felfelé az ADF egységbe, illetve lefelé fordítva a beolvasó üvegére.
- 2 Nyomja meg a (**Scan (Szkennel)**) gombot.
- 3 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Szken.e-mailbe lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a 2oldalas (H)él, 2oldalas (R)él vagy a 1oldalas pontot. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a Beállítás megv. lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot. Ha nem kell megváltoztatni a minőségi beállításokat, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az írja be a címet lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot, és folytassa a ⑨ lépéstől.
- 6 A ▲ és ▼ gombok használatával válassza a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi, Szürke 300 dpi, FF 200 dpi vagy FF 200X100 dpi lehetőséget. Nyomja meg a **OK** gombot. Ha a Színes, 100 dpi, Színes, 200 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi vagy Szürke 300 dpi beállítást választja, folytassa a ⑦ lépéstől. Ha a FF 200 dpi vagy FF 200X100 dpi beállítást választotta, folytassa a ⑧ lépéstől.
- 7 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a PDF formátum, Bizt. PDF, JPEG formátum vagy a XPS pontot. Nyomja meg az **OK** gombot, és folytassa a ⑨ lépéstől.
- 8 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a PDF formátum, Bizt. PDF vagy a TIFF pontot. Nyomja meg az **OK** gombot, és folytassa a ⑨ lépéstől.
- 9 Az LCD kijelző kéri a cím megadását. Adja meg a célállomás e-mail címét a tárcsázó billentyűk segítségével vagy használja a Egygombos tárcsázás billentyűt, illetve a Gyorstárcsázási számot. Nyomja meg a **Start** gombot. A készülék elindítja a szkennelést.




Megjegyzés

Csak olyan Egygombos tárcsázás billentyűt vagy Gyorstárcsázási számot választhat, amelynél az e-mail cím szkennelési paraméterek a kiválasztott felbontásnak megfelelnek.

Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási szám használata

Emellett szkennelhet dokumentumot közvetlenül olyan címre is, amelyet Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási számmal regisztrált. A dokumentum szkennelésekor a minőségre és a fájl típusra a Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási mentés során regisztrált beállítások érvényesek. Csak az e-mail címmel regisztrált Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási számokat lehet a Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási módban való szkenneléshez használni. (Az internetes faxcímek nem használhatók.)

- 1 Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával felfelé az ADF egységbe, illetve lefelé fordítva a beolvasó üvegére.
- 2 Nyomja meg a  (**Scan (Szkennel)**) gombot.
- 3 Válassza ki a Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási számot.
- 4 Nyomja meg a **Start** gombot. A készülék elindítja a szkennelést.



Megjegyzés

Emellett elmentheti a szkennelés felbontását (szkennelési paraméterek) minden egyes olyan e-mail címre is, amelyet Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázási számmal regisztrált.

Áttekintés

A mai világban számtalan biztonsági fenyegetés jelenthet veszélyt hálózatra, és a rajta áramló adatokra. A Brother készülékek a ma elérhető legújabb hálózatbiztonsági és titkosítási protokollokat alkalmazzák. Ezeket a hálózati szolgáltatásokat integrálhatja átfogó hálózatbiztonsági tervébe az adatok biztonsága és a készülékhez való jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében. Ez a fejezet a különböző támogatott biztonsági protokollokat és konfigurálásukat mutatja be.

A biztonsággal kapcsolatos kifejezések

■ CA (hitelesítésszolgáltató)

A CA (hitelesítésszolgáltató) egy olyan szervezet, amely digitális tanúsítványokat bocsát ki (elsősorban X.509 tanúsítványokat), valamint felel a tanúsítványokban szerepelő adatelemek közötti kapcsolatokért.

■ CSR (Tanúsítvány-aláírási kérelem)

A CSR (Tanúsítvány-aláírási kérelem) egy üzenet, amelyet a jelentkező küld a hitelesítésszolgáltatónak, hogy egy tanúsítvány kibocsátását kérje. A CSR tartalmazza a jelentkezőt azonosító információkat, a jelentkező által létrehozott nyilvános kulcsot és a jelentkező digitális aláírását.

■ Tanúsítvány

A tanúsítvány az az információ, amely a nyilvános kulcs tulajdonosát beazonosítja. A tanúsítvány annak igazolására használható, hogy a nyilvános kulcs egy személyhez tartozik. A formátumát az x.509 szabvány határozza meg.

■ Digitális aláírás

A digitális aláírás egy titkosított algoritmussal kiszámított érték, amelyet úgy csatolnak adatelemekhez, hogy az adat összes fogadója használhassa ezt az aláírást az adat eredetének és épségének igazolására.

■ Nyilvános kulcsú titkosítási rendszer

A nyilvános kulcsú titkosítási rendszer a titkosítás egyik modern ága, amelyben az algoritmusok kulcspárokat alkalmaznak (egy nyilvános és egy saját kulcsot), és az algoritmus egyes lépéseitől függően alkalmazza az egyik, vagy a másik kulcsot.

■ Megosztott kulcsú titkosítási rendszer

A megosztott kulcsú titkosítási rendszer a titkosítás olyan ága, amelyben az algoritmusok ugyanazt a kulcsot alkalmazzák az algoritmus két különböző lépésénél (például titkosítás és dekódolás során).

Biztonsági protokollok

A Brother nyomtatókiszolgáló a következő biztonsági protokollokat támogatja:



Megjegyzés

A protokollbeállítások konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 20. oldalon!.

SSL (Biztonságos adatcsomagolási réteg) / TLS (Átviteli réteg biztonsága)

Ezek a biztonsági kommunikációs protokollok titkosítják az adatokat a biztonsági fenyegetések megelőzése érdekében.

Webkiszolgáló (HTTPS)

Az a HTTP (Hypertext átviteli protokoll), amely az SSL-t használja.

IPPS

Az az IPP (Internetes nyomtatási protokoll, 1.0-ás verzió), amely az SSL-t használja.

SNMPv3

Az egyszerű hálózatfelügyeleti protokoll 3-as verziója (SNMPv3) a biztonságos hálózatfelügyelet érdekében lehetővé teszi a felhasználók hitelesítését és az adatok titkosítását.

Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez

A Brother nyomtatókiszolgáló a következő biztonsági módszereket támogatja az e-mail értesítéshez.



Megjegyzés

A biztonsági módszerek beállításainak konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 20. oldalon!.

POP SMTP előtt (PbS)

Felhasználói hitelesítési mód kliensprogramból történő e-mail küldés esetén. A kliens úgy kap engedélyt az SMTP kiszolgáló használatára, hogy az e-mail küldés előtt hozzáfér a POP3 kiszolgálóhoz.

SMTP-AUTH (SMTP-hitelesítés)

Az SMTP-AUTH kibővíti az SMTP protokollt (az internetes e-mail küldés protokollját) egy hitelesítési módszerrel, amely biztosítja a feladó valódi személyazonosságának ismeretét.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

Az APOP kiterjeszti a POP3-at (az internetes fogadási protokollt), így az tartalmaz egy hitelesítési módszert, amely titkosítja a jelszót, amikor az ügyfél fogadja az e-mailt.

A protokollbeállítások konfigurálása

A web alapú kezelő (böngésző) használatával bármelyik protokollt vagy biztonsági módszert engedélyezheti vagy letilthatja.



Megjegyzés

Windows® rendszeren a Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (vagy újabb), a Firefox 1.0 (vagy újabb) böngészőt, Macintosh rendszeren a Safari 1.3 verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. Webböngésző használatához ismernie kell a nyomtatókiszolgáló IP-címét.

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 Írja be a „`http://nyomtató IP-címe/`” címet a böngészőbe (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve).

■ Példák:

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



Megjegyzés

- Ha a számítógépen szerkesztette a „hosts” fájlt, vagy tartománynévrendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS-nevét is megadhatja.
- Mivel a nyomtatókiszolgáló támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja, amennyiben Windows® rendszert használ. A NetBIOS név a hálózati konfiguráció listájában látható. A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!. A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint „BRNxxxxxxxxxxx” formátumban jelenik meg vezetékes hálózatok esetén, és „BRWxxxxxxxxxxx” formában vezeték nélküli hálózatok esetén.

- 3 Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat konfigurálása) gombra.
- 4 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót. Az alapértelmezett felhasználónév „**admin**” az alapértelmezett jelszó pedig „**access**”.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson a **Configure Protocols** (Protokoll konfigurálása) gombra. Most konfigurálhatja a protokollbeállításokat.



Megjegyzés

Ha módosítja a protokollbeállításokat, a **Submit** (Küldés) gombra kattintás után indítsa újra a nyomtatót a konfiguráció aktiválásához.

A hálózati nyomtató biztonságos kezelése

A hálózati nyomtató biztonságos kezeléséhez a felügyeleti segédprogramokat biztonsági protokollokkal kell használnia.

Biztonságos kezelés a Web alapú kezelő (böngésző) használatával

A biztonságos kezelés érdekében használja a HTTPS és az SNMPv3 protokollokat. A HTTPS protokoll használatához a következő nyomtatóbeállítások szükségesek.

- Tanúsítványt és saját kulcsot kell a nyomtatóra telepíteni. (A tanúsítvány és saját kulcs nyomtatóra telepítéséről további információ: *Tanúsítvány létrehozása és telepítése* című részt a(z) 181. oldalon!.)
- Engedélyeznie kell a HTTPS protokollt. A HTTPS protokoll engedélyezéséhez engedélyezze az **SSL communication is used (port 443)** (SSL-kommunikáció használata (443-as port)) elemet az **Advanced Setting** (Részletes beállítás) oldalon, amely a **Web Based Management (web server)** (Webalapú felügyelet (webkiszolgáló)) területen található, a **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) oldalon. (A HTTPS protokoll engedélyezéséről további információ: *A protokollbeállítások konfigurálása* című részt a(z) 173. oldalon!.)



Megjegyzés

- Windows® rendszeren a Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (vagy újabb), a Firefox 1.0 (vagy újabb) böngészőt, Macintosh rendszeren a Safari 1.3 verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. Webböngésző használatához ismernie kell a nyomtatókiszolgáló IP-címét.
- Javasoljuk, hogy tiltsa le a Telnet, FTP és TFTP protokollokat. A készülék elérése ezeken a protokollokon keresztül nem biztonságos. Lásd: *A protokollbeállítások konfigurálása* című részt a(z) 173. oldalon!.



1 Indítsa el a webböngészőt.



2 Írja be a böngészőjébe a „https://közös név/” címet. (Ahol a „közös név” a tanúsítványhoz rendelt közös név, például IP-cím, csomópont neve vagy tartománynév. A közös név tanúsítványhoz rendelésével kapcsolatban további információért lásd: *Tanúsítvány létrehozása és telepítése* című részt a(z) 181. oldalon!.)

- Példák:

`https://192.168.1.2/` (ha a közös név a nyomtató IP-címe)



Megjegyzés

- Ha a számítógépen szerkesztette a „hosts” fájlt, vagy tartománynévrendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS-nevét is megadhatja.
- Mivel a nyomtatókiszolgáló támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja, amennyiben Windows® rendszert használ. A NetBIOS név a hálózati konfiguráció listájában látható. A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!. A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint „BRNxxxxxxxxxxx” formátumban jelenik meg vezeték nélküli hálózatok esetén, és „BRWxxxxxxxxxxx” formában vezeték nélküli hálózatok esetén.

- 3 Most már hozzáférhet a nyomtatóhoz a HTTPS használatával. Javasoljuk, a biztonságos kezelést (SNMPv3) használja a HTTPS protokollal. Ha az SNMPv3 protokollt használja, kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés

Az SNMP beállításait a BRAdmin Professional 3 vagy a Web BRAdmin használatával is módosíthatja.

- 4 Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat konfigurálása) gombra.
- 5 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót. Az alapértelmezett felhasználónév „**admin**” az alapértelmezett jelszó pedig „**access**”.
- 6 Kattintson a **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) gombra.
- 7 Győződjön meg arról, hogy az **SNMP** beállítás engedélyezve van, majd kattintson az **Advanced Setting** (Részletes beállítás) helyre az **SNMP** területen.
- 8 Az alábbi képernyőn látható módon konfigurálja az SNMP beállításait.



A működéshez három SNMP csatlakoztatási mód használható.

■ **SNMPv3 read-write access** (SNMPv1/v2c írási-olvasási hozzáférés)

Ebben a módban a nyomtatókiszolgáló az SNMP protokoll 3-as verzióját használja. Használja ezt a módot, ha a nyomtatókiszolgálót biztonságosan kívánja kezelni.

 **Megjegyzés**

Amennyiben az **SNMPv3 read-write access** (SNMPv1/v2c írási-olvasási hozzáférés) módot használja, vegye figyelembe az alábbiakat.

- A nyomtatókiszolgálót csak a BRAdmin Professional 3, Web BRAdmin vagy a Web alapú kezelő (böngésző) használatával kezelheti.
- Javasoljuk a biztonságos SSL kommunikáció (HTTPS) használatát.
- A BRAdmin Professional 3 és a Web BRAdmin kivételével az összes SNMPv1/v2c protokollt használó alkalmazás használata korlátozva lesz. Az SNMPv1/v2c alkalmazások engedélyezéséhez használja az **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access** (SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés és v1/v2c csak olvasási hozzáférés) vagy az **SNMPv1/v2c read-write access** (SNMPv1/v2c írási-olvasási hozzáférés) módot.

■ **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access**

(SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés és v1/v2c csak olvasási hozzáférés)

Ebben a módban a nyomtatókiszolgáló az SNMP protokoll 3-as verziója esetén olvasási és írási hozzáférést, az 1-es és a 2c verziókhoz pedig csak olvasási hozzáférést biztosít.

 **Megjegyzés**

Ha az **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access**

(SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés és v1/v2c csak olvasási hozzáférés) módot használja, néhány nyomtatókiszolgálóhoz hozzáférő alkalmazás nem fog megfelelően működni, mert azok az 1-es és a 2c verzió használatával csak olvasási hozzáférésre jogosultak. Ha az összes alkalmazást igénybe kívánja venni, használja az **SNMPv1/v2c read-write access** (SNMPv1/v2c írási-olvasási hozzáférés) módot.

■ **SNMPv1/v2c read-write access** (SNMPv1/v2c írási-olvasási hozzáférés)

Ebben a módban a nyomtatókiszolgáló az SNMP protokoll 1-es és 2c verzióját használja. Ebben a módban az összes Brother alkalmazás használható. Ez a mód azonban nem biztonságos, mert nem hitelesíti a felhasználót és nem titkosítja az adatokat.

 **Megjegyzés**

További információkért olvassa el a web alapú kezelés súgóját.

Biztonságos kezelés a BRAdmin Professional 3 (Windows®) használatával

A BRAdmin Professional segédprogram biztonságos használatához tartsa be az alábbi pontokat.

- Határozottan javasoljuk, hogy a BRAdmin Professional 3 segédprogram vagy a Web BRAdmin legújabb verzióját használja, amely a következő helyről tölthető le: <http://solutions.brother.com/>. Ha a BRAdmin valamely régebbi verzióját ¹ használja a Brother eszközök kezeléséhez, a felhasználóhitelesítés nem lesz biztonságos.
- Ha el kívánja kerülni, hogy a BRAdmin ¹ korábbi verziói is hozzáférjenek nyomtatójához, a Web alapú kezelő (böngésző) segítségével le kell tiltania a BRAdmin ¹ hozzáférést az **Advanced Setting** (Részletes beállítás) helyen, az **SNMP** területen, amely a **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) oldalon található. (Lásd *A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 20. oldalon!.)
- Tiltsa le a Telnet, FTP és TFTP protokollokat. A készülék elérése ezeken a protokollokon keresztül nem biztonságos. (A protokollbeállítások konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 20. oldalon!.) Ha letiltja az FTP protokollt, a Szkenelés FTP-re funkció is le lesz tiltva.
- Ha egyszerre használja a BRAdmin Professional és a Web alapú kezelő (böngésző) eszközöket, a Web alapú kezelőt a HTTPS protokollal használja. (Lásd *Biztonságos kezelés a Web alapú kezelő (böngésző) használatával* című részt a(z) 174. oldalon!.)
- Ha a BRAdmin Professional segédprogrammal régebbi nyomtatókiszolgálók vegyes csoportját ² és az új NC-6800h vagy NC-7600w nyomtatókiszolgálót is kezeli, javasoljuk, hogy használjon különböző jelszót minden csoporthoz. Ez garantálja az új NC-6800h vagy NC-7600w nyomtatókiszolgáló biztonságát.

¹ A BRAdmin Professional 2.80-as verziójánál, a Web BRAdmin 1.40-es verziójánál és a BRAdmin Light for Macintosh következőnél régebbi verziói: 1.10

² NC-2000 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

Dokumentumok biztonságos nyomtatása az IPPS segítségével

A dokumentumok biztonságos internetes nyomtatásához használhatja az IPPS protokollt.

Megjegyzés

- Az IPPS használatával végzett kommunikáció nem képes a nyomtatókiszolgálóhoz való jogosulatlan hozzáférés megakadályozására.
- Az IPPS a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 rendszerekhez érhető el.

Az IPPS protokoll használatához a következő nyomtatóbeállítások szükségesek.

- Tanúsítványt és saját kulcsot kell a nyomtatóra telepíteni. A tanúsítvány és saját kulcs nyomtatóra telepítéséről további információ: *Tanúsítvány létrehozása és telepítése* című részt a(z) 181. oldalon!
- Engedélyeznie kell az IPPS protokollt. Az IPPS protokoll engedélyezéséhez engedélyezze az **SSL communication is used (port 443)** (SSL-kommunikáció használata (443-as port)) elemet az **Advanced Setting** (Részletes beállítás) oldalon, amely az **IPP** területen található, a **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) oldalon. A **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) oldalhoz való hozzáférésről további információ: *A protokollbeállítások konfigurálása* című részt a(z) 173. oldalon!

Az IPPS nyomtatás alapvető lépései megegyeznek az IPP nyomtatás lépéseivel. Részletes információk: *Internetes nyomtatás Windows® rendszeren* című részt a 9. fejezetben.

Más URL megadása

Ne feledje, hogy az URL mezőben számos lehetséges címet megadhat.

`https://Közös név/ipp/`

Ez az alapértelmezett URL: azt javasoljuk, hogy ezt használja. Vegye figyelembe, hogy a **További információk beszerzése** beállítás semmiféle nyomtatási adatot nem jelez ki.

`https://Közös név/ipp/port1/`

Ez a cím a HP Jetdirect kompatibilitáshoz használható. Vegye figyelembe, hogy a **További információk beszerzése** beállítás semmiféle nyomtatási adatot nem jelez ki.

Megjegyzés

Ha elfelejti az URL-cím részleteit, a fenti címet is megadhatja (`http://Közös név/`). A nyomtató ekkor is megkapja és feldolgozza az adatokat.

Ahol a „közös név” a tanúsítványhoz rendelt közös név, például IP-cím, csomópont neve vagy tartománynév. (A közös név tanúsítványhoz rendelésével kapcsolatos további információért lásd: *Tanúsítvány létrehozása és telepítése* című részt a(z) 181. oldalon!.)

- Példák:

`https://192.168.1.2/` (ha a közös név a nyomtató IP-címe.)

E-mail értesítés használata felhasználó-hitelesítéssel (csak MFC-8880DN és MFC-8890DW esetén)

Ha az e-mail értesítés funkciót biztonságos SMTP kiszolgálón keresztül szeretné használni, amely megköveteli a felhasználó-hitelesítést, akkor a POP SMTP előtt vagy az SMTP-AUTH módszert kell használnia. Ezek a módszerek meggátolják, hogy a jogosulatlan felhasználók hozzáférjenek a levelező kiszolgálóhoz. Ezen beállítások konfigurálásához használhatja a webes alapú beállítást (webböngészőt), a BRAdmin Professional és a Web BRAdmin alkalmazást.



Megjegyzés

A POP3/SMTP hitelesítés beállításainak meg kell egyezniük az egyik e-mail kiszolgáló beállításaival. A megfelelő beállításokat használat előtt kérdezze meg a rendszergazdától.

A POP3/SMTP beállítások konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 Írja be a „`http://nyomtató IP-címe/`” címet a böngészőbe (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve).

■ Példák:

`http://192.168.1.2/`



Megjegyzés

- Ha a számítógépen szerkesztette a „hosts” fájlt, vagy tartománynévrendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS-nevét is megadhatja.
- Mivel a nyomtatókiszolgáló támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja, amennyiben Windows® rendszert használ. A NetBIOS név a hálózati konfiguráció listájában látható. A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!. A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint „BRNxxxxxxxxxxxx” formátumban jelenik meg vezetékes hálózatok esetén, és „BRWxxxxxxxxxxxx” formában vezeték nélküli hálózatok esetén.

- 3 Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat konfigurálása) gombra.
- 4 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót. Az alapértelmezett felhasználónév „**admin**” az alapértelmezett jelszó pedig „**access**”.
- 5 Kattintson a **Configure Protocol** (Protokoll konfigurálása) gombra.
- 6 Ellenőrizze, hogy a **POP3/SMTP** beállítás értéke **Enable** (Engedélyezés), majd kattintson az **Advanced Setting** (Részletes beállítás) elemre a **POP3/SMTP** lapon.

7 Ezen az oldalon konfigurálhatja a **POP3/SMTP** beállításait.

The screenshot shows the 'Configure POP3/SMTP' web page. The status is 'Enable'. The SMTP Server Address is '0.0.0.0' and the SMTP Port is '25'. The SMTP Server Authentication Method is set to 'SMTP-AUTH'. The SMTP-AUTH Account Name and Password fields are empty. The Printex E-mail Address is 'bm00807cac75e@example.com'. The POP3 Server Address is '0.0.0.0' and the POP3 Port is '110'. The Mailbox Name and Password fields are empty. The 'Using APOP' checkbox is unchecked. The Segmented Message Timeout is '120 min'. There are 'Cancel' and 'Submit' buttons at the bottom.

Megjegyzés

- A webes alapú beállítás segítségével az SMTP portszámot is módosíthatja. Ez akkor hasznos, ha az ISP (internetszolgáltató) az „Outbound Port 25 Blocking (OP25B)” szolgáltatást használja. Ha az SMTP portszámot olyan számra módosítja, amelyet az internetszolgáltató használ az SMTP-kiszolgálóhoz (például az 587-es portot), akkor e-mailt tud majd küldeni a jelenleg használt SMTP kiszolgálón keresztül. Az **SMTP-AUTH** gombot is be kell jelölnie az **SMTP Server Authentication Method** (SMTP-kiszolgáló hitelesítési módszere) területen, hogy engedélyezze a hitelesítést az SMTP-kiszolgálón.
- Mind a POP before SMTP (POP SMTP előtt), mind az SMTP-AUTH módszert használhatja, de az SMTP-AUTH használatát javasoljuk.
- Ha a POP before SMTP módszert választja SMTP kiszolgálóhitelesítési módként, konfigurálnia kell a POP3 beállításokat. Az APOP módot is használhatja.
- További információkért olvassa el a Súgót a webes alapú beállításban.
- Tesztlevél elküldésével azt is ellenőrizheti, hogy az e-mail beállítások helyesek-e a konfigurálás után.

8 A konfigurálás után kattintson a **Submit** (Küldés) gombra. Megjelenik az E-mail küldési/fogadási beállítások tesztelésére szolgáló párbeszédpanel.

9 Ha szeretné tesztelni a jelenlegi beállításokat, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Tanúsítvány létrehozása és telepítése

A Brother nyomtatókiszolgáló lehetővé teszi az SSL/TLS kommunikáció használatát a tanúsítvány és a megfelelő saját kulcs konfigurálásával. A nyomtatókiszolgáló két tanúsítási módot támogat. Az önálírt tanúsítványt és a CA (hitelesítésszolgáltató) által kibocsátott tanúsítványt.

■ Az önálírt tanúsítvány használata

Ez a nyomtatókiszolgáló bocsátja ki saját tanúsítványát. Ha ezt a tanúsítványt használja, egyszerűen használhatja az SSL/TLS kommunikációt, anélkül, hogy a CA (hitelesítésszolgáltató) tanúsítványt adott volna ki. (Lásd *Önálírt tanúsítvány létrehozása és telepítése* című részt a(z) 183. oldalon!.)

■ Hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvány használata

A hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvány telepítésének két módja van. Ha már rendelkezik hitelesítésszolgáltatóval, vagy egy külső, megbízható hitelesítésszolgáltatót szeretne használni:

- Erről a nyomtatókiszolgálóról származó CSR (Tanúsítvány-aláírási kérelem) használatakor. (Lásd *Tanúsítvány-aláírási kérelem létrehozása és telepítése* című részt a(z) 196. oldalon!.)
- Tanúsítvány és saját kulcs importálásakor. (Lásd *A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása* című részt a(z) 198. oldalon!.)



Megjegyzés

- Ha az SSL/TLS kommunikációt kívánja használni, javasoljuk, hogy használat előtt lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.
- Ez a nyomtatókiszolgáló csak egy tanúsítványpárt és saját kulcsot tárol, azt, amelyet telepített vagy korábban importált. A nyomtató felülírja a tanúsítványt és a saját kulcsot, ha egy újat telepít.
- Ha a nyomtatókiszolgálót visszaállítja a gyári alapértelmezett beállításokra, a telepített tanúsítvány és saját kulcs törlésre kerül. Ha a nyomtatókiszolgáló beállításainak visszaállításakor a tanúsítványt és a saját kulcsot meg kívánja tartani, a visszaállítás előtt exportálja, majd telepítse újra azokat. (Lásd *A tanúsítvány és a saját kulcs exportálása* című részt a(z) 198. oldalon!.)

Ezt a szolgáltatást csak web alapú kezelő (webböngésző) használatával konfigurálhatja. A tanúsítvány konfigurációs oldalát a következő lépésekkel jelenítheti meg a Web alapú kezelőben.

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 Írja be a böngészőbe a „`http://nyomtató IP-címe/`” címet. (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve.)

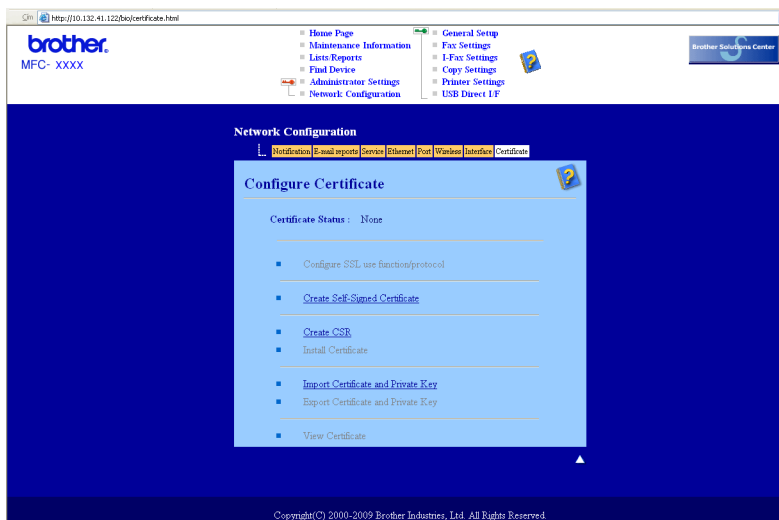
■ Példák:

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


Megjegyzés

- Ha a számítógépen szerkesztette a „hosts” fájlt, vagy tartománynévrendszert használ, a nyomtatókiszolgáló DNS-nevét is megadhatja.
- Mivel a nyomtatókiszolgáló támogatja a TCP/IP és a NetBIOS neveket, a nyomtatókiszolgáló NetBIOS nevét is megadhatja, amennyiben Windows® rendszert használ. A NetBIOS név a hálózati konfiguráció listájában látható. A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!. A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint „BRNxxxxxxxxxxx” formátumban jelenik meg vezetékes hálózatok esetén, és „BRWxxxxxxxxxxx” formában vezeték nélküli hálózatok esetén.

- 3 Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat konfigurálása) gombra.
- 4 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót. Az alapértelmezett felhasználónév „**admin**” az alapértelmezett jelszó pedig „**access**”.
- 5 Kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson a **Configure Certificate** (Tanúsítvány konfigurálása) gombra.
- 7 Az alábbi képernyőn látható módon konfigurálja a tanúsítvány beállításait.



Megjegyzés

- A szürkével jelölt hivatkozás nélküli funkciók nem érhetőek el.
- A konfigurációval kapcsolatos további információkat a web alapú kezelő sűgójában találja.

Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése

Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése

- 1 Kattintson a **Create Self-Signed Certificate** (Önaláírt tanúsítvány létrehozása) elemre a **Configure Certificate** (Tanúsítvány konfigurálása) oldalon.
- 2 Írja be az értékeket a **Common Name** (Köznapi név) és **Valid Date** (Érvényes dátum) mezőkbe, majd kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.



Megjegyzés


- A **Common Name** (Köznapi név) hossza kisebb, mint 64 bájtt. Írja be azt az azonosítót, amelyet az SSL/TLS kommunikáció során használ. Ez lehet az IP-cím, a csomópont neve vagy a tartománynév. Alapértelmezés szerint a csomópont neve jelenik meg.
 - Egy figyelmeztető ablak fog előugrani, ha IPPS vagy HTTPS protokollt használ, és az URL-címként beírt név nem ugyanaz, mint az önaláírt tanúsítványhoz megadott **Common Name** (Köznapi név).
-
- 3 Az önaláírt tanúsítvány sikeresen létrejött.
 - 4 A többi biztonsági beállítás konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - 5 A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a nyomtatót.
 - 6 Ekkor az önaláírt tanúsítvány mentésre kerül a nyomtató memóriájába. Az SSL/TLS kommunikáció használatához az önaláírt tanúsítványt a számítógépére kell telepíteni. Folytassa a következő résszel.

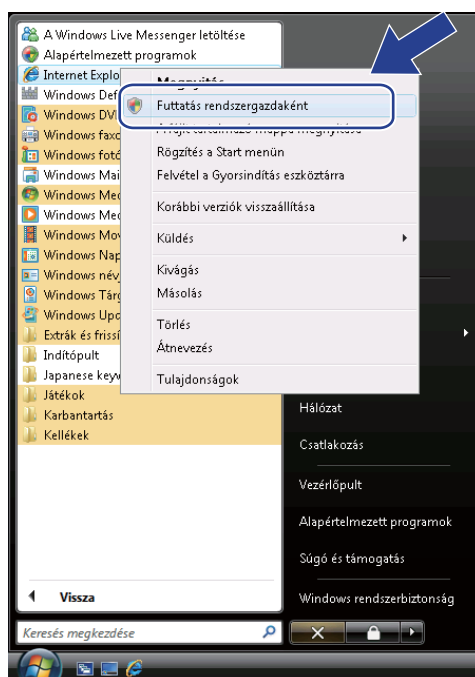
Az önálírt tanúsítvány telepítése a számítógépre

Megjegyzés

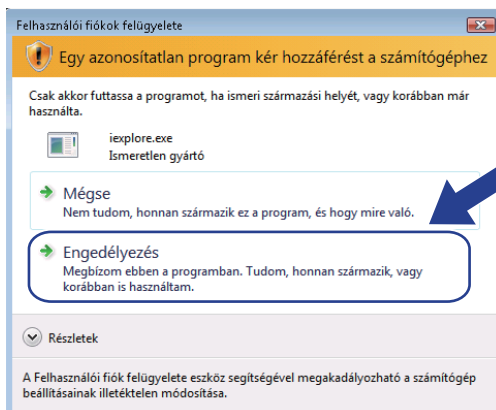
A következő lépések Microsoft® Internet Explorer® használata esetén érvényesek. Ha másik böngészőt használ, kövesse a böngésző súgóját.

Rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows Vista® felhasználók esetén

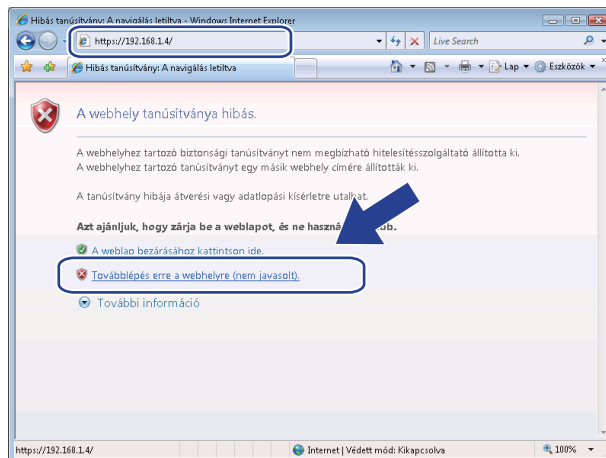
- 1 Kattintson a  gombra, majd a **Minden program** parancsra.
- 2 Kattintson a jobb gombbal az **Internet Explorer** elemre, majd kattintson a **Futtatás rendszergazdaként** parancsra.



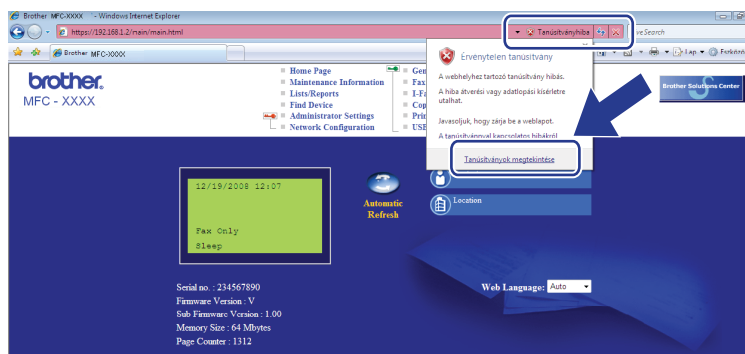
- 3 Kattintson az **Engedélyezés** gombra.




- 4 A nyomtató eléréséhez írja be a „https://nyomtató IP-címe/” címet a böngészőbe (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve). Ezután kattintson a **Továbblépés erre a webhelyre (nem javasolt)** gombra.

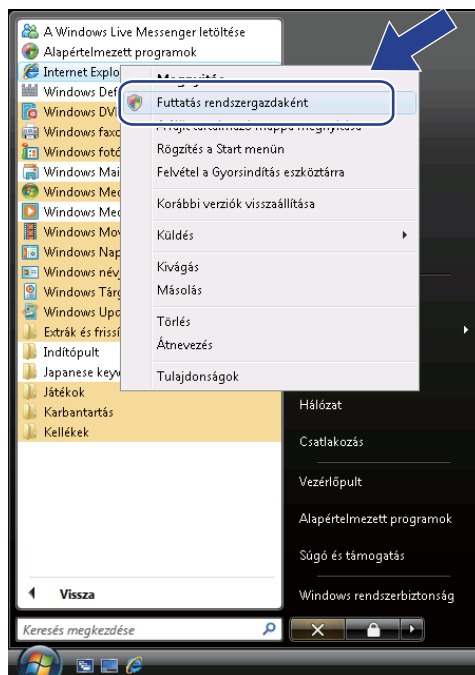


- 5 Kattintson a **Tanúsítványhiba** lehetőségre, majd kattintson a **Tanúsítványok megtekintése** gombra. A további utasításokat a 4 lépéstől kezdve, a *Windows® 2000/XP* és *Windows Server® 2003/2008* esetén című részt a(z) 191. oldalon! részben találja.

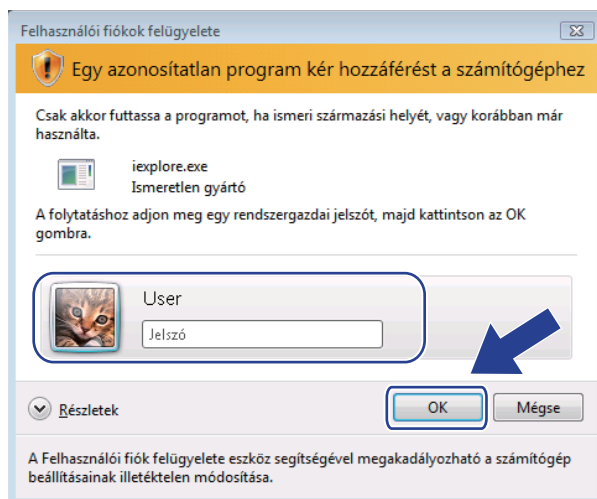


Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező Windows Vista® felhasználók esetén

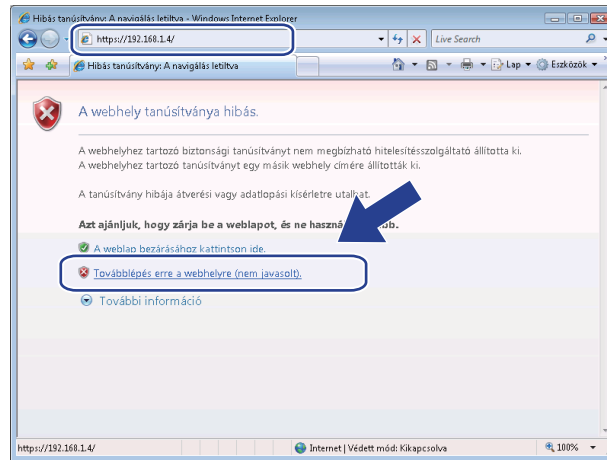
- 1 Kattintson a  gombra, majd a **Minden program** parancsra.
- 2 Kattintson a jobb gombbal az **Internet Explorer** elemre, majd kattintson a **Futtatás rendszergazdaként** parancsra.



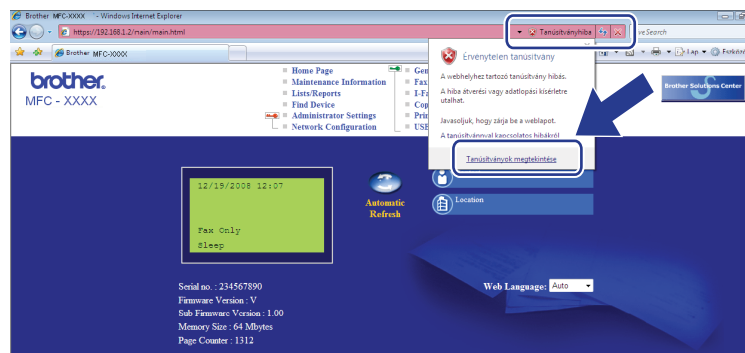
- 3 Válassza ki azt a rendszergazdát, akinek a nevében telepíteni kíván, gépelje be a rendszergazda jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.



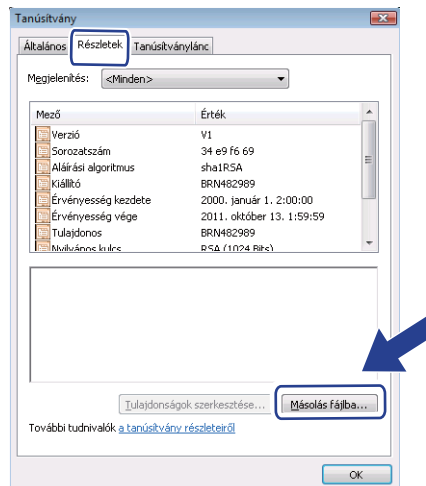
- 4 A nyomtató eléréséhez írja be a „https://nyomtató IP-címe/” címet a böngészőbe (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve). Ezután kattintson a **Továbblépés erre a webhelyre (nem javasolt)** gombra.



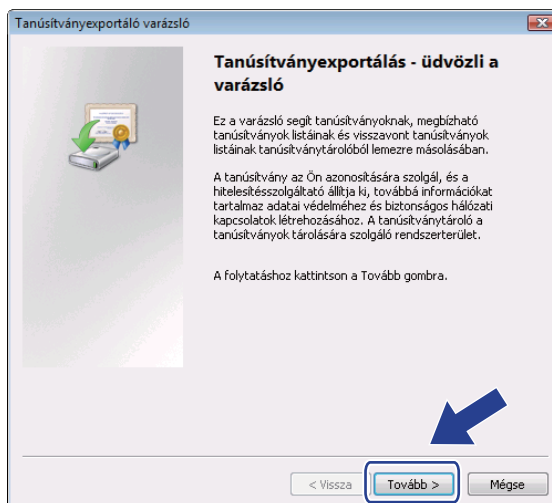
- 5 Kattintson a **Tanúsítványhiba** lehetőségre, majd kattintson a **Tanúsítványok megtekintése** gombra.



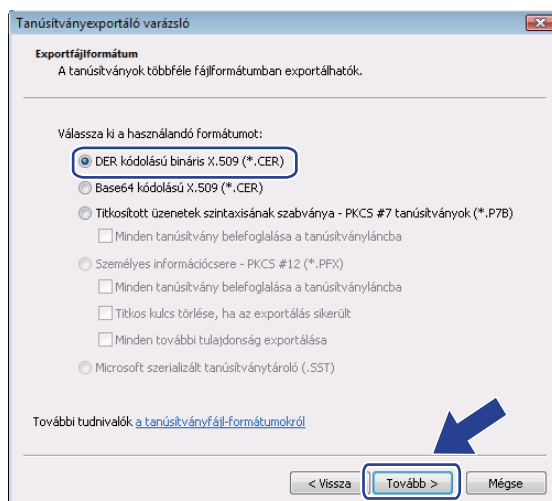
- 6 Válassza a **Részletek** lapot, majd kattintson a **Másolás fájlba...** gombra.



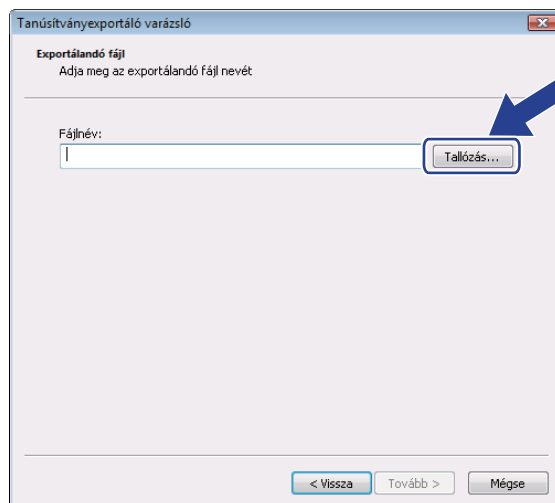
- 7 Kattintson a **Tovább** gombra.



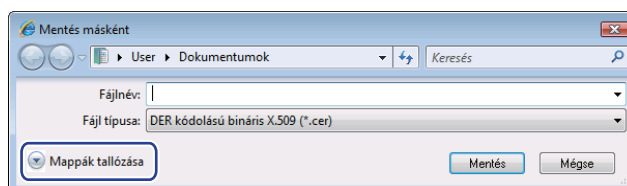
- 8 Ellenőrizze, hogy a **DER kódolású bináris X.509 (*.CER)** van kiválasztva, majd kattintson a **Tovább** gombra.



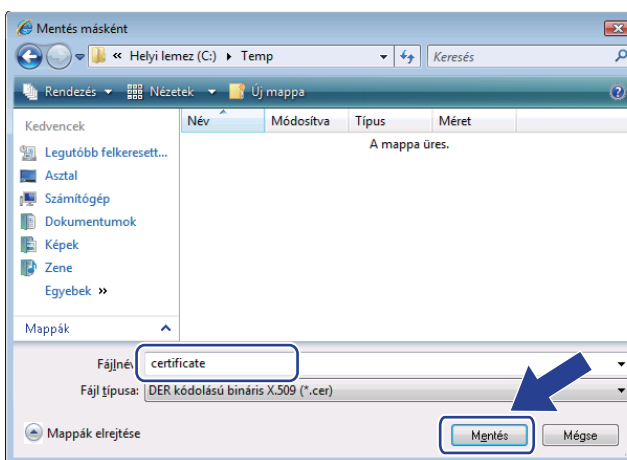
- 9 Kattintson a **Tallózás...** gombra.



- 10 Kattintson a **Mappák tallózása** gombra.



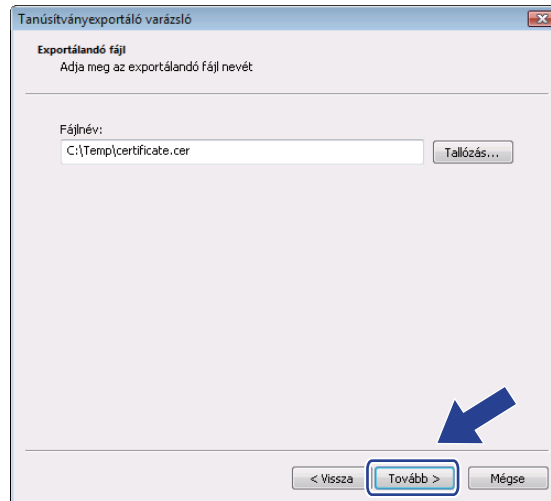
- 11 Válassza ki azt a mappát, amelybe a tanúsítvány fájlját menteni kívánja, írjon be egy fájlnevet, majd kattintson a **Mentés** gombra.



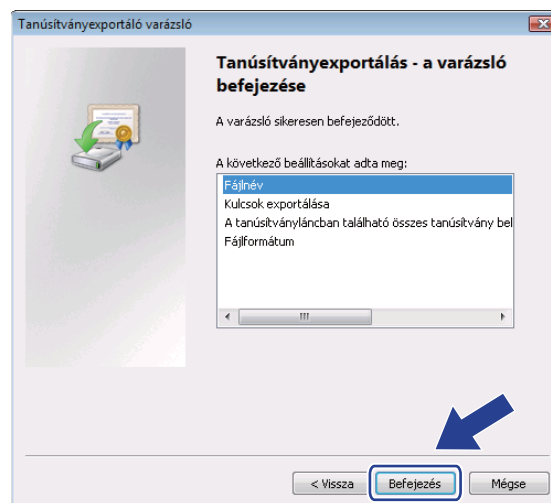
Megjegyzés

Ha az **Asztal** lehetőséget választja, a tanúsítványfájl mentése a kiválasztott rendszergazda asztalára történik.

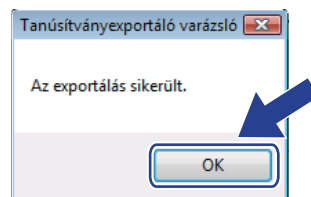
- 12 Kattintson a **Tovább** gombra.



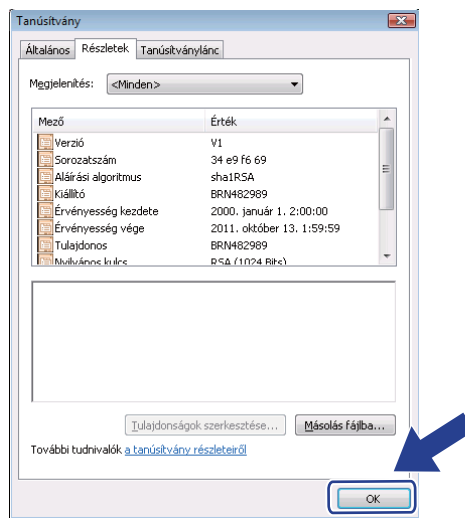
- 13 Kattintson a **Befejezés** gombra.



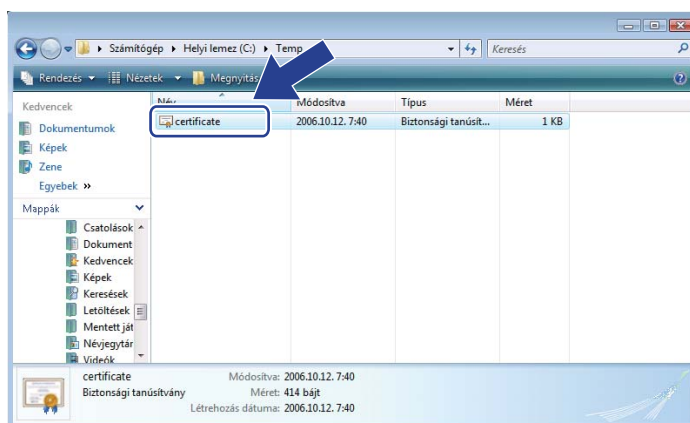
- 14 Kattintson az **OK** gombra.



- 15 Kattintson az **OK** gombra.



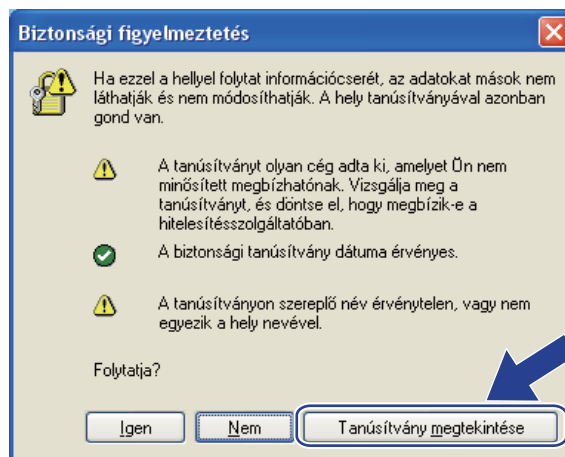
- 16 Nyissa meg azt a mappát, amelybe a tanúsítvány fájlt a 11 lépésben mentette, majd kattintson duplán a fájlra. A további utasításokat a 4 lépéstől kezdve, a *Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003/2008* esetén című részt a(z) 191. oldalon! részben találja.



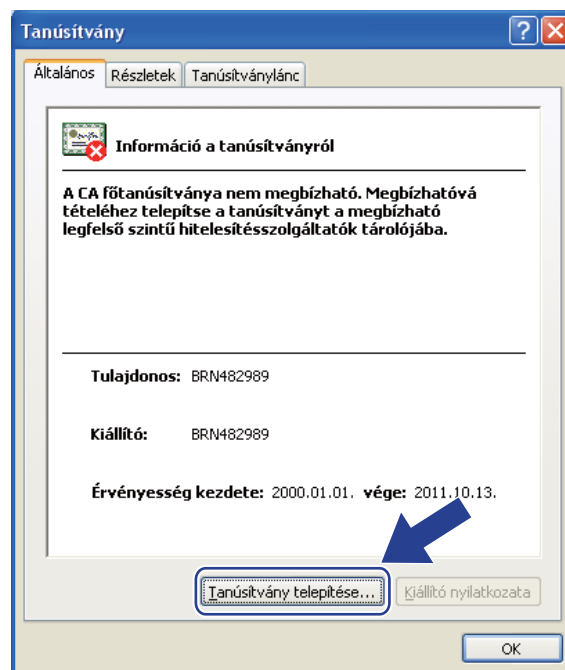
Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003/2008 esetén

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 A nyomtató eléréséhez írja be a „https://nyomtató IP-címe/” címet a böngészőbe (ahol a „nyomtató IP-címe” a nyomtató IP-címe vagy a csomópont neve, amelyet hozzárendelt a tanúsítványhoz).

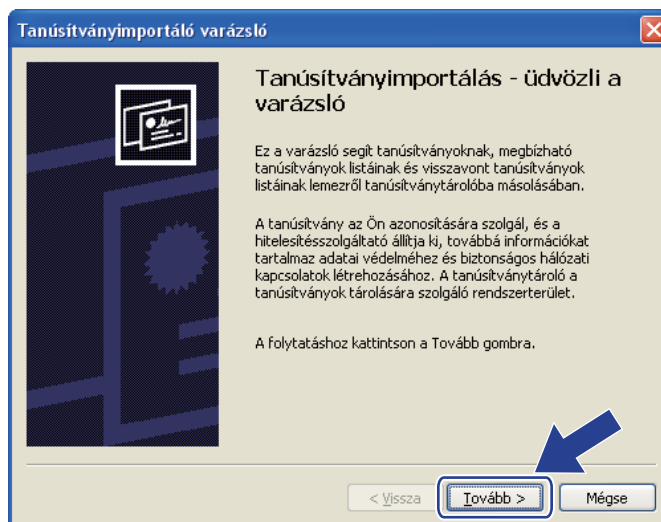
- 3 Amikor megjelenik a következő párbeszédpanel, kattintson a **Tanúsítvány megtekintése** gombra.



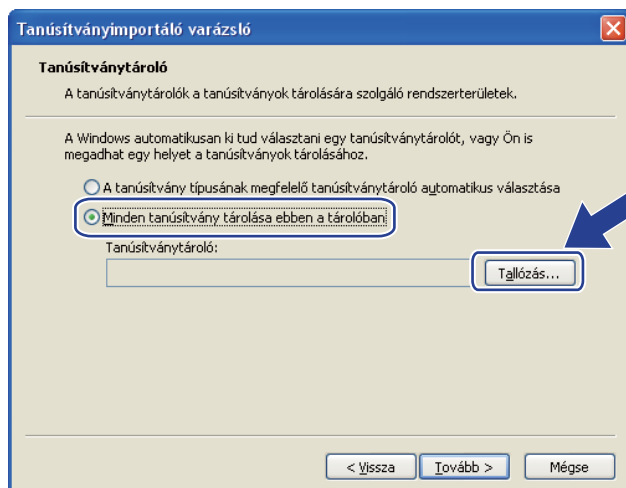
- 4 Kattintson a **Tanúsítvány telepítése...** gombra az **Általános** lapon.



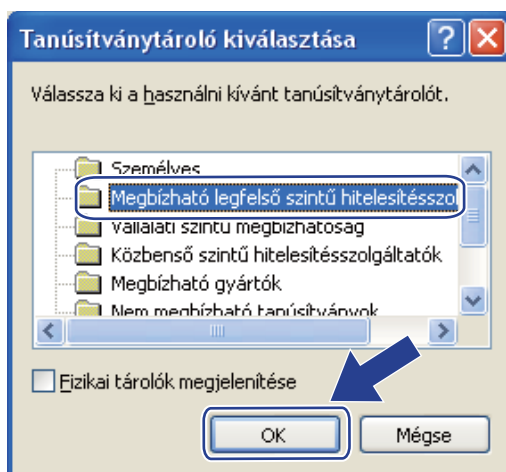
- 5 Amikor megjelenik a **Tanúsítványimportáló varázsló**, kattintson a **Tovább** gombra.



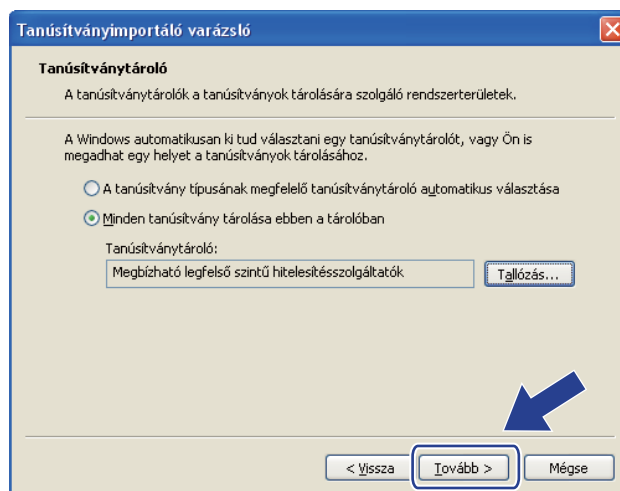
- 6 Válassza a **Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban** lehetőséget, majd kattintson a **Tallózás...** gombra.



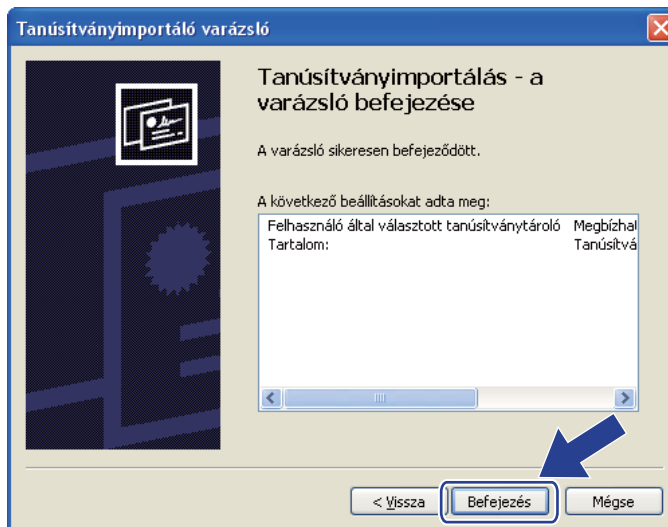
- 7 Válassza a **Megbízható legfelső szintű hitelesítés-szolgáltatók** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.



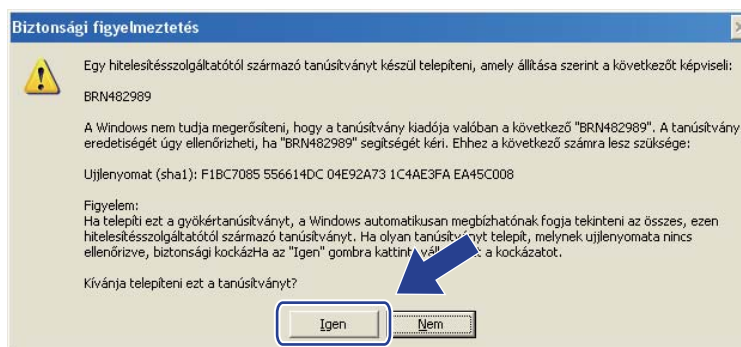
- 8 Kattintson a **Tovább** gombra.



- 9 Kattintson a **Befejezés** gombra.



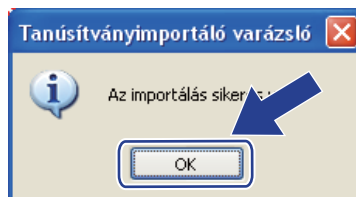
- 10 Ha az ujjlenyomat megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.



Megjegyzés

Az ujjlenyomat a nyomtatott Hálózati konfigurációs listán is látható. (A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.)

- 11 Kattintson az **OK** gombra.



- 12 Ekkor az ön aláírt tanúsítvány a számítógépére van telepítve, és elérhető az SSL/TLS kommunikáció.

Tanúsítvány-aláírási kérelem létrehozása és telepítése

Tanúsítvány-aláírási kérelem létrehozása

- 1 Kattintson a **Create CSR** (CSR létrehozása) elemre a **Configure Certificate** (Tanúsítvány konfigurálása) oldalon.
- 2 Írja be a **Common Name** (Köznapi név) értékét és a saját információkat, például az **Organization** (Szervezet) nevét. Ezután kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.

Megjegyzés

- Javasoljuk, a tanúsítvány-aláírási kérelem létrehozása előtt telepítse számítógépére a hitelesítésszolgáltató legfelső szintű tanúsítványát.
- A **Common Name** (Köznapi név) hossza kisebb, mint 64 bájtt. Írja be azt az azonosítót, amelyet az SSL/TLS kommunikáció során használ. Ez lehet az IP-cím, a csomópont neve vagy a tartománynév. Alapértelmezés szerint a csomópont neve jelenik meg. A **Common Name** (Köznapi név) megadása kötelező.
- Egy figyelmeztető ablak fog előugrani, ha olyan nevet ír be az URL-címként, amely különbözik attól a közös névtől, amelyet a tanúsítványnál megadott.
- Az **Organization** (Szervezet), az **Organization Unit** (Szervezeti egység), a **City/Locality** (Város/helység) és a **State/Province** (Állam/tartomány) hossza kevesebb 64 bájtnál.
- A **Country/Region** (Ország/régió) a két karakterből álló ISO 3166 országkód.

- 3 Ha megjelenik a tanúsítvány-aláírási kérelem tartalma, a CSR-fájl számítógépre mentéséhez kattintson a **Save** (Mentés) gombra.
- 4 Ekkor létrejön a tanúsítvány-aláírási kérelem.

Megjegyzés

- Kövesse a hitelesítésszolgáltató irányelveit a tanúsítvány-aláírási kérelem elküldésekor a hitelesítésszolgáltatónak.
- Ha a Windows Server® 2003/2008 **Enterprise root CA** (Vállalati legfelső szintű hitelesítésszolgáltató) központot használja, a tanúsítványok létrehozásakor javasoljuk a **Web Server Certificate Template** (Webkiszolgáló tanúsítványsablonja) használatát. További információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

A tanúsítvány telepítése a nyomtatóra

Ha megkapja a tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, a nyomtatókiszolgálóra történő telepítéskor kövesse az alábbi lépéseket.



Megjegyzés

Csak olyan tanúsítvány telepíthető, amely e nyomtató tanúsítvány-aláírási kérelmével bocsátottak ki.

- 1 Kattintson az **Install Certificate** (Tanúsítvány telepítése) elemre a **Configure Certificate** (Tanúsítvány konfigurálása) oldalon.
- 2 Adja meg a hitelesítésszolgáltató által kibocsátott tanúsítvány fájlját, majd kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.
- 3 A tanúsítvány sikeresen létrejött.
- 4 A többi biztonsági beállítás konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a nyomtatót.
- 6 Ekkor a tanúsítvány mentésre kerül a nyomtatóra. Az SSL/TLS kommunikáció használatához a hitelesítésszolgáltató legfelső szintű tanúsítványát a számítógépre kell telepíteni. A telepítéssel kapcsolatban keresse fel a hálózati rendszergazdát.

A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása

A tanúsítvány és a saját kulcs importálása

- 1 Kattintson az **Import Certificate and Private Key** (Tanúsítvány és személyes kulcs importálása) elemre az **Configure Certificate** (Tanúsítvány konfigurálása) oldalon.
- 2 Adja meg az importálandó fájlt.
- 3 Ha a fájl titkosított, adja meg a jelszót, majd kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.
- 4 Sikeresen importálta a tanúsítványt és a saját kulcsot.
- 5 A többi biztonsági beállítás konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 6 A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a nyomtatót.
- 7 Importálta a tanúsítványt és a saját kulcsot a nyomtatóra. Az SSL/TLS kommunikáció használatához a hitelesítésszolgáltató legfelső szintű tanúsítványát is a számítógépre kell telepíteni. A telepítéssel kapcsolatban keresse fel a hálózati rendszergazdát.

A tanúsítvány és a saját kulcs exportálása

- 1 Kattintson az **Export Certificate and Private Key** (Tanúsítvány és személyes kulcs exportálása) elemre az **Configure Certificate** (Tanúsítvány konfigurálása) oldalon.
- 2 Ha a fájlt titkosítani kívánja, írjon be egy jelszót.



Megjegyzés

Ha üres jelszót használ, a kimenet nem lesz titkosítva.

- 3 A megerősítéshez adja meg újra a jelszót, majd kattintson a **Submit** (Küldés) gombra.
- 4 Adja meg azt a helyet, ahova a fájlt menteni kívánja.
- 5 A tanúsítványt és a saját kulcsot sikeresen exportálta a számítógépre.



Megjegyzés

Importálhatja az exportált fájlt.

Áttekintés

Ez a fejezet ismerteti a tipikus hálózati problémák megoldását, melyek a készülék használata közben felmerülhetnek. Ha a fejezet elolvasása után sem tudja megoldani a problémát, keresse fel a Brother ügyfélszolgálati központot a következő címen: <http://solutions.brother.com/>

Ez a fejezet a következő részeket tartalmazza:

- Gyakori problémák
- Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái
- Nyomtatási problémák
- Beolvasási és PC-FAX problémák
- Protokollspecifikus hibaelhárítás
- Vezeték nélküli hálózatra vonatkozó hibaelhárítás (MFC-8890DW esetén)

Gyakori problémák

Behelyezte a CD-ROM-ot, de az nem indul el automatikusan

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

A Brother nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításainak visszaállítása

Visszaállíthatja a nyomtatókiszolgálót a gyári alapbeállításaira (minden információ, így a jelszó vagy az IP-cím gyári beállításaira). (Lásd *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

A számítógép nem találja a készüléket/nyomtatókiszolgálót.

Nem tudok csatlakozni a készülékhez/nyomtatókiszolgálóhoz.

A készülék/nyomtatókiszolgáló nem jelenik meg a Távoli beállítás, a BRAdmin Light vagy a BRAdmin Professional ablakában.

■ Windows®

Előfordulhat, hogy a számítógépen működő tűzfal blokkolja a készülék működéséhez szükséges kapcsolatot. Ebben az esetben tiltsa le a tűzfalat a számítógépen, és telepítse újra az illesztőprogramokat.

Windows® XP SP2 felhasználóknak:

- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok** parancsra.
- 2 Kattintson a **Windows tűzfal** gombra.
- 3 Kattintson az **Általános** fülre. Ellenőrizze, hogy a **Kikapcsolva (nem javasolt)** be van-e jelölve.

- 4 Kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Windows Vista® felhasználók:

- 1 Kattintson a gombra, majd a **Vezérlőpult, Hálózat és Internet, Windows tűzfal és Beállítások módosítása** parancsra.
- 2 A **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő megjelenésekor tegye az alábbiakat.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók: Kattintson a **Folytatás** gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók: Írja be a rendszergazda jelszavát, és kattintson az **OK** gombra.
- 3 Kattintson az **Általános** fülre. Ellenőrizze, hogy a **Kikapcsolva (nem ajánlott)** be van-e jelölve.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

■ Macintosh

Válassza ki újra készülékét az Eszköztválasztó alkalmazásban, amely a **Mac OS X** vagy a **Macintosh HD** (Indítólemez) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **DeviceSelector** helyen található, illetve a ControlCenter2 eszköz modellhez tartozó előugró menüjéből indítható el.

Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a hálózati nyomtatószoftver telepítése során vagy a Brother készülék nyomtató illesztőprogram telepítésekor a Windows® rendszerben.

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a Mac OS X Egyszerű hálózatkonfigurálás képességeivel.

■ 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 esetén

A hálózati nyomtatószoftver vagy nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt ellenőrizze, hogy megadta-e a Brother nyomtatókiszolgáló IP-címbeállításait és a vezeték nélküli hálózati beállításokat a jelen Használati útmutató 3. fejezetének megfelelően.

Ellenőrizze az alábbiakat:

- 1 A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton hozzáférhetőnek és nyomtatásra késznek.
- 2 Ellenőrizze a hálózata kapcsolódási állapotát.

Vezetékes hálózat esetén:

Ellenőrizze, hogy működnek-e LED-ek. A Brother nyomtatókiszolgáló hátsó panelén két LED található. A felső narancssárga LED a sebességet jelzi. Az alsó zöld LED a Link/Activity (Vétel/Adás) állapotát jelzi.

- A felső LED narancs színben világít: A sebesség LED-je akkor világít narancs színben, ha a nyomtatókiszolgáló 100BASE-TX Fast Ethernet hálózathoz csatlakozik.
- A felső LED nem világít: A sebesség LED-je akkor nem világít, ha a nyomtatókiszolgáló 10BASE-T Ethernet hálózathoz csatlakozik.
- Az alsó LED zöld színben világít: A Link/Activity LED akkor világít zöld színben, ha a nyomtatókiszolgáló Ethernet hálózathoz csatlakozik.
- Az alsó LED nem világít: A Link/Activity LED akkor nem világít, ha a nyomtatókiszolgáló nem csatlakozik Ethernet hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat esetén (Csak azMFC-8890DW modell esetében)



Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy készüléke vezeték nélküli hálózati beállítása BE van kapcsolva.

Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelző vezeték nélküli jele Üzemkész módban vagy Készenléti üzemmódban van-e az infrastruktúra módban: (Erős) / (Közepes) / (Gyenge)

Készüléke csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz.

Ha a jel (Nincs), készüléke nem tudott csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. A készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásáról lásd: *A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz (MFC-8890DW esetén)* című részt a(z) 22. oldalon!.



Megjegyzés

Ha nyitott rendszerű hitelesítéssel próbál csatlakozni valamely hálózathoz (ad-hoc vagy infrastruktúra módban), a vezeték nélküli hálózat erősségjelzője teljes jelet fog mutatni akkor is, ha a készülék nem tud csatlakozni.

- 3 Nyomtassa ki a hálózati beállítások listáját és ellenőrizze, hogy a beállítások, mint az IP-cím, megfelelnek-e a használt hálózatnak. A probléma oka a helytelenül megadott vagy dupla IP-cím is lehet. Ellenőrizze, hogy az IP-cím helyesen töltődött-e be a nyomtatókiszolgálóba, és hogy a hálózaton más állomás nem rendelkezik-e ugyanezzel az IP-címmel. (A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.)

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

■ **Windows®**

Próbálja pingelni a nyomtatókiszolgálót az operációs rendszer parancssorából a következő paranccsal:

Kattintson a **Start, Minden program**¹, **Kellékek** elemre, majd válassza a **Parancssor** lehetőséget.

¹ **Programok** Windows® 2000 felhasználók esetén

```
ping ip-cím
```

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

■ **Mac OS X 10.3.9 vagy újabb**

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

```
ping ip-cím
```

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

- 5 Ha a fentiekben leírt 1–4 lépések nem működnek, akkor állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló beállításait a gyári alapértelmezett beállításokra, és kezdje előlről a telepítést. (A gyári alapértelmezett beállítások visszaállításával kapcsolatban lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

6 (Windows®)

Ha a telepítés sikertelen, lehetséges, hogy az Ön számítógépén található blokkolja a készülék működéséhez szükséges hálózati csatlakozásokat. Ebben az esetben kérjük, iktassa ki a tűzfalat, és telepítse újra a meghajtókat. (A tűzfal letiltásával kapcsolatban lásd: *Gyakori problémák* című részt a(z) 199. oldalon!.) Ha személyes tűzfalprogramot használ, nézze meg a szoftver használati útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a szoftvergyártóval.

Nyomtatási problémák

A készülék nem hajtja végre a nyomtatási parancsot

Ellenőrizze a nyomtatókiszolgáló állapotát és beállításait.

- 1 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 töltődött-e be a nyomtatókiszolgálóba, és hogy a hálózaton más állomás nem rendelkezik-e ugyanezzel az IP-címmel. (A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 127. oldalon!.)

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

■ Windows®

- 1 Próbálja pingelni a nyomtatókiszolgálót a gazda operációs rendszer parancssorából a következő paranccsal:

```
ping ip-cím
```

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

- 2 Ha érkezik válasz, folytassa a következővel: *Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 IPP-hibaelhárítás* című részt a(z) 208. oldalon!. Ellenkező esetben folytassa a 4 lépéssel.

■ Mac OS X 10.3.9 vagy újabb

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

```
ping ip-cím
```

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

- 5 Ha érkezik sikeres válasz, folytassa a következő lépéssel: 4.

4 Ha a fentiekben leírt 1–3 lépések nem működnek, akkor állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló beállításait a gyári alapértelmezett beállításokra, és kezdje előlről a telepítést. (A gyári alapértelmezett beállítások visszaállításával kapcsolatban lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

Hiba a nyomtatás során

Ha olyankor próbál meg nyomtatni, amikor más felhasználók nagyobb mennyiségű adatot nyomtatnak (pl. több oldalt, vagy nagy felbontású oldalakat sok grafikával), akkor a nyomtató mindaddig nem tudja fogadni az Ön nyomtatási feladatát, 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 befejezése után.

Beolvasási és PC-FAX problémák

A hálózati szkennelés funkció nem működik Windows® rendszeren

A hálózati PC Fax nem működik Windows® rendszeren

Lehet, hogy a számítógép tűzfalbeállításai blokkolják a szükséges hálózati kapcsolatot. Kövesse az alábbi utasításokat a tűzfal letiltásához. Ha személyes tűzfalprogramot használ, nézze meg a szoftver használati útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a szoftvergyártóval.

Windows® XP SP2 felhasználóknak:

- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok** és a **Windows tűzfal** parancsra. Győződjön meg arról, hogy **Általános** lapon a **Windows tűzfal** be van kapcsolva.
- 2 Kattintson a **Speciális** fülre, és a **Beállítások...** gombra a **Hálózati kapcsolatok beállításai** területen.
- 3 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 4 Adja hozzá az 54925-ös portot a hálózati szkenneléshez (lapolvasáshoz) az alábbi információk megadásával:
 1. A **Szolgáltatás leírása** mezőbe írja be leírást vagy nevet, például: „Brother szkennер”.
 2. Az **Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut** mezőbe írja be: „localhost”.
 3. A **szolgáltatás külső portszáma** mezőbe írja be: „54925”.
 4. A **szolgáltatás belső portszáma** mezőbe írja be: „54925”.
 5. Ellenőrizze, hogy az **UDP** elem be van-e jelölve.
 6. Kattintson az **OK** gombra.
- 5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 6 Adja hozzá az 54926-os portot a hálózati PC Faxhoz az alábbi információk megadásával:
 1. A **Szolgáltatás leírása** mezőbe írjon be egy leírást, például: „Brother PC Fax”.
 2. Az **Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut** mezőbe írja be: „localhost”.
 3. A **szolgáltatás külső portszáma** mezőbe írja be: „54926”.
 4. A **szolgáltatás belső portszáma** mezőbe írja be: „54926”.
 5. Ellenőrizze, hogy az **UDP** elem be van-e jelölve.
 6. Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozási probléma, kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 8 Adja hozzá a 137-es portot a hálózati szkenneléshez (lapolvasáshoz), nyomtatáshoz és PC-s faxfogadáshoz az alábbi információk megadásával:
 1. A **Szolgáltatás leírása** mezőben írjon be egy leírást, például: „Brother PC Fax fogadás”.
 2. Az **Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut** mezőbe írja be: „localhost”.
 3. A **szolgáltatás külső portszáma** mezőbe írja be: „137”.
 4. A **szolgáltatás belső portszáma** mezőbe írja be: „137”.
 5. Ellenőrizze, hogy az **UDP** elem be van-e jelölve.

6. Kattintson az **OK** gombra.


- 9 Ellenőrizze, sikerült-e hozzáadni az új beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Windows Vista® felhasználók:

- 1 Kattintson a  gombra, majd a **Vezérlőpult, Hálózat és Internet, Windows tűzfal és Beállítások módosítása** parancsra.
- 2 A **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő megjelenésekor tegye az alábbiakat.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók: Kattintson a **Folytatás** gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók: Írja be a rendszergazda jelszavát, és kattintson az **OK** gombra.
- 3 Ellenőrizze, hogy a **Bekapcsolva (ajánlott)** ki van-e választva az **Általános** fülön.
- 4 Kattintson a **Kivételek** fülre.
- 5 Kattintson a **Port hozzáadása...** gombra.
- 6 Adja hozzá az 54925-ös portot a hálózati szkenneléshez (lapolvasáshoz) az alábbi információk megadásával:
 1. A **Név** mezőbe írja be leírást vagy nevet, például: „Brother szkennер”.
 2. A **Port száma** mezőbe írja be: „54925”.
 3. Ellenőrizze, hogy az **UDP** elem be van-e jelölve.
 4. Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Kattintson a **Port hozzáadása...** gombra.
- 8 Adja hozzá az 54926-os portot a hálózati PC Faxhoz az alábbi információk megadásával:
 1. A **Név** mezőbe írjon be egy leírást, például: „Brother PC Fax”.
 2. A **Port száma** mezőbe írja be: „54926”.
 3. Ellenőrizze, hogy az **UDP** elem be van-e jelölve.
 4. Kattintson az **OK** gombra.
- 9 Ellenőrizze, sikerült-e hozzáadni az új beállítást, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 10 Ha továbbra is problémái vannak a hálózati csatlakozásával például hálózati szkennelés vagy nyomtatás esetén, jelölje be a **Kivételek** lapon a **Fájl-és nyomtatómegosztás** jelölőnégyzetet, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Vezeték nélküli hálózat hibaelhárítása (Csak MFC-8890DW esetén)

Vezeték nélküli beállítási problémák

A vezeték nélküli eszköz telepítő varázslója nem találja a Brother nyomtatókiszolgálót

- 1 A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton hozzáférhetőnek és nyomtatásra késznek.
- 2 Helyezze a Brother készüléket közelebb a hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz (vagy az Ad-hoc hálózatot működtető számítógéphez), majd próbálja újra.
- 3 Állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait, és próbálja meg újra. (A gyári alapbeállítások visszaállításával kapcsolatban lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 127. oldalon!.)

Miért kell a készülékem hálózati beállítását "Vezetékes LAN" értékre módosítanom a telepítés során, amikor vezeték nélküli LAN-t szeretnék beállítani?

Ha Windows® 2000 rendszert, illetve Mac OS X 10.3.9 vagy újabb verziót használ, vagy ha a számítógép hálózati kábellel csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz, javasoljuk, hogy ideiglenesen egy hálózati kábellel csatlakoztassa a készüléket a hozzáférési ponthoz, elosztóhoz vagy útválasztóhoz. Ekkor ideiglenesen a készülék hálózati beállítását is vezetékes LAN-ra kell állítania. A készülék hálózati beállítása a telepítés során automatikusan a vezeték nélküli hálózatra módosul.

■ Windows®:

A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül című részt a(z) 33. oldalon!

Vezeték nélküli konfiguráció Windows® rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén) című részt a(z) 44. oldalon!

■ Macintosh:

A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül című részt a(z) 33. oldalon!

Vezeték nélküli konfiguráció Macintosh rendszerre a Brother telepítő programjának használatával (MFC-8890DW esetén) című részt a(z) 71. oldalon!

Vezeték nélküli csatlakozási problémák

A vezeték nélküli kapcsolat néha megszűnik.

A vezeték nélküli kapcsolat állapotát befolyásolja az a környezet, amelyben a Brother nyomtató és a többi vezeték nélküli eszköz elhelyezkedik. A következő körülmények okozhatnak csatlakozási problémákat:

- A Brother készülék és a hozzáférési pont között beton- vagy fémkeretes fal helyezkedik el.
- A hálózat közelében elektromos berendezések találhatók (pl. televíziók, számítógépek, mikrohullámú sütők, házi telefonok, mobiltelefonok, akkumulátortöltők és tápegységek).
- A hálózat közelében adóállomás vagy nagyfeszültségű vezeték található.
- Egy közeli fénycsövet ki- vagy bekapcsolnak.

Protokollspecifikus hibaelhárítás

Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 IPP-hibaelhárítás

A 631-től eltérő portszámot szeretnék használni.

Ha az IPP nyomtatáshoz a 631-es portot használja, előfordulhat, hogy a tűzfal nem engedi át a nyomtatási adatokat. Ha ez a helyzet, használjon másik portszámot (80-as port), vagy állítsa be úgy a tűzfalat, hogy az engedélyezze az adatátvitelt a 631-es porton keresztül.

Ha egy nyomtatási feladatot az IPP használatával szeretne elküldeni a nyomtatónak a 80-as porton keresztül (amely a szabványos HTTP port), akkor a következő adatokat adja meg a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 rendszer konfigurálásakor.

`http://ipcím/ipp/`

„A nyomtató webhelyének felkeresése” parancs nem működik a Windows® XP és Windows Vista® rendszeren.

A „További információ” parancs nem működik a Windows® 2000 és Windows Server® 2003/2008 rendszeren.

Ha a következő URL-t használja:

`http://ipcím:631/` vagy `http://ipcím:631/ipp/`

a **További információk beszerzése** beállítás a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 rendszeren nem fog működni. Ha a **További információk beszerzése** beállítást kívánja alkalmazni, használja a következő URL-címet:

`http://ipcím/`

Ez arra kényszeríti a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003/2008 rendszert, hogy a 80-as porton keresztül kommunikáljon a Brother nyomtatókiszolgálóval.

Webes alapú beállítás (webböngésző) hibakereső (TCP/IP)

- 1 Ha webböngésző használatával nem tud csatlakozni a nyomtatókiszolgálóhoz, érdemes ellenőrizni a böngésző proxybeállításait. Ha szükséges, nyissa meg a Kivételeket, és írja be a nyomtatókiszolgáló IP-címét. Ez megakadályozza, hogy a számítógép minden alkalommal az internetszolgáltatóhoz vagy a proxykiszolgálóhoz kísérelje meg a csatlakozást, amikor Ön ellenőrizni szeretné a nyomtatókiszolgálót.
- 2 Mindig a megfelelő webböngészőt használja. Windows® esetén a Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (vagy újabb) vagy a Firefox 1.0 (vagy újabb), Macintosh esetén pedig a Safari 1.3 böngészőt javasoljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.

LDAP hibakeresés

Ha a Windows® LDAP-kiszolgálóra csatlakozáskor problémák merülnek fel, lépjen kapcsolatba hálózati rendszergazdával, és ellenőrizze az LDAP biztonsági beállításait.

További információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

Szolgáltatások használata

A szolgáltatás olyan erőforrás, amelynek segítségével a számítógépek a Brother nyomtatókiszolgálóra nyomtathatnak. A Brother nyomtatókiszolgáló a következő előre definiált szolgáltatásokat nyújtja (az elérhető szolgáltatások listájához használja a SHOW SERVICE (SZOLGÁLTATÁSOK MEGJELENÍTÉSE) parancsot a Brother nyomtatókiszolgáló távoli konzolján). A támogatott parancsok listájáért írja be a HELP parancsot a parancssorba.

Szolgáltatás (Példa)	Definíció
BINARY_P1	TCP/IP bináris
TEXT_P1	TCP/IP szöveg szolgáltatás (minden soremelés után kocsni vissza jelet helyez el)
PCL_P1	PCL szolgáltatás (a PjL-kompatibilis nyomtatót PCL üzemmódba kapcsolja)
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP bináris
BRNxxxxxxxxxxxx_AT	PostScript® szolgáltatás Macintosh géphez
POSTSCRIPT_P1	PostScript® szolgáltatás (a PjL-kompatibilis nyomtatót PostScript® üzemmódba kapcsolja)

Ahol „xxxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe (Ethernet-címe)

Az IP-címek beállításának egyéb módjai (haladó felhasználók és rendszergazdák számára)

Ha többet szeretne tudni arról, hogyan konfigurálhatja a számítógépet a BRAdmin Light segédprogram használatával, olvassa el a következő részt: *Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 15. oldalon!

Az IP-címek konfigurálása a DHCP segítségével

A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) az egyik automatizált mechanizmus az IP-címek kiosztásához. Ha a hálózatban van DHCP kiszolgáló, a nyomtatókiszolgáló automatikusan kapja IP-címét a DHCP kiszolgálótól, és regisztrálja nevét egy RFC 1001- és 1002-kompatibilis dinamikus névszolgáltatónál.



Megjegyzés

Ha nem szeretné, hogy a nyomtatókiszolgáló konfigurálása DHCP, BOOTP vagy RARP protokollon keresztül történjen, a rendszerindítási módszert statikusra kell állítania, hogy a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címet kapjon. Ez megakadályozza, hogy a nyomtatókiszolgáló ezeken a rendszereken keresztül próbáljon IP-címet igényelni. A rendszerindítás módjának megváltoztatásához használja a készülék vezérlőpultjának Hálózat menüjét, a BRAdmin alkalmazásokat, a Távoli beállítást vagy a Web alapú kezelőt (webböngészőt).

Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével

A BOOTP a RARP alternatívája. Előnye, hogy segítségével az alhálózati maszk és az átjáró (gateway) is konfigurálható. Ha az IP-címeket a BOOTP segítségével szeretné konfigurálni, ellenőrizze, hogy a BOOTP telepítve van-e és fut-e a gazdaszámítógépen (valós szolgáltatásként kell megjelennie az `/etc/services` fájlban a gazdagépen; írja be a `man bootpd` parancsot, vagy további információkért olvassa el a rendszer dokumentációját). A BOOTP rendszerint az `/etc/inetd.conf` fájlban keresztül indul, ezért előfordulhat, hogy az engedélyezéséhez ebben a fájlban el kell távolítania a „#” karaktert a bootp bejegyzés előtt. Tipikus bootp bejegyzés az `/etc/inetd.conf` fájlban:

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

A rendszertől függően előfordulhat, hogy ennek a bejegyzésnek a neve nem "bootp", hanem "bootps".



Megjegyzés

A BOOTP engedélyezéséhez egyszerű szövegszerkesztő segítségével törölje a „#” jelet (ha nincs „#” jel, akkor a BOOTP már engedélyezett). Ezután szerkessze a BOOTP konfigurációs fájlt (rendszerint `/etc/bootptab`), és írja be a nevet, a hálózattípust (Ethernet esetén 1), a MAC-címet (Ethernet-címet) és az IP-címet, a nyomtatókiszolgáló alhálózati maszkját és átjáróját. Sajnos ezeknek az információknak a pontos formátuma nincs szabványosítva, ezért a rendszer dokumentációjának segítségével kell megállapítania, hogyan kell beírni ezeket az adatokat (sok UNIX rendszer bootptab fájlja példasablonokat tartalmaz, melyeket referenciaként használhat). Néhány példa tipikus `/etc/bootptab` bejegyzésekre: (vezeték nélküli hálózat esetén a „BRN” helyére „BRW” kerül.)

```
BRN310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

és:

```
BRN310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.168.1.2:
```

Bizonyos BOOTP gazdaszoftver-megvalósítások nem válaszolnak a BOOTP kérelmekre, ha nem adott meg letöltési fájlnevet a konfigurációs fájlban. Ha ez a helyzet, egyszerűen hozzon létre egy null fájlt a gazdagépen, majd a konfigurációs fájlban adja meg ennek a fájlnak a nevét és elérési útját.

Akárcsak a RARP esetében, a nyomtatókiszolgáló az IP-címet a BOOTP kiszolgálóról tölti be a nyomtató bekapcsolásakor.

Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével

A Brother nyomtatókiszolgáló IP-címe a Fordított ARP (RARP) segítségével konfigurálható a gazdaszámítógépen. Ez az `/etc/ethers` fájl szerkesztésével történik (ha a fájl nem létezik, létrehozhatja azt). Helyezzen el a fájlban egy, a következőhöz hasonló bejegyzést:

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (vagy vezeték nélküli hálózat esetén: BRW008077310107)
```

Ahol az első bejegyzés a nyomtatókiszolgáló MAC-címe (Ethernet-címe), a második bejegyzés pedig a nyomtatókiszolgáló neve (ennek a névnek meg kell egyeznie az `/etc/hosts` fájlban megadott névvel).

Ha a RARP démon még nem fut, indítsa el azt (a rendszertől függően az indítóparancs lehet `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` vagy valami más; írja be a `man rarpd` parancsot, vagy további információkért olvassa el a rendszer dokumentációját). Ha Berkeley UNIX alapú rendszeren szeretné ellenőrizni, hogy a RARP démon fut-e, írja be a következő parancsot:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

AT&T UNIX alapú rendszerek esetén írja be a következőt:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

A Brother nyomtatókiszolgáló a nyomtató bekapcsolásakor lekéri az IP-címet a RARP démontól.

Az IP-címek konfigurálása az APIPA segítségével

A Brother nyomtatókiszolgáló támogatja az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokollt. APIPA használata esetén a DHCP kliensek automatikusan konfigurálnak IP-címet és alhálózati maszkot, ha a DHCP kiszolgáló nem érhető el. A eszköz a 169.254.1.0 - 169.254.254.255 tartományból választja ki a saját IP-címét. Az alhálózati maszk automatikusan a 255.255.0.0, az átjárócím pedig a 0.0.0.0 értéket kapja.

Az APIPA protokoll alapértelmezés szerint engedélyezett. Ha le szeretné tiltani az APIPA protokollt, használja a készülék vezérlőpultját. (További információk: *APIPA* című részt a(z) 103. oldalon!.)

Az IP-címek konfigurálása az ARP segítségével

Ha nem tudja használni a BRAdmin alkalmazást, és a hálózat nem használ DHCP kiszolgálót, használhatja az ARP parancsot is. Az ARP parancs olyan Windows® rendszereken érhető el, amelyeken telepítve van a TCP/IP, valamint elérhető UNIX rendszereken is. Az ARP parancs használatához írja be a következő parancsot a parancssorba:

```
arp -s ip-cím ethernet-cím
```

```
ping ip-cím
```

Ahol az `ethernet-cím` a nyomtatókiszolgáló MAC-címe (Ethernet-címe) és az `ip-cím` a nyomtatókiszolgáló IP-címe. Példák:

■ Windows® rendszerek

Windows® esetén a MAC-cím (Ethernet-cím) minden jegye közé kötőjelet „-” kell tenni.

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

```
ping 192.168.1.2
```

■ UNIX/Linux rendszerek

UNIX és Linux rendszerek esetén a MAC-cím (Ethernet-cím) minden jegye közé általában kettőspontot „:” kell tenni.

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

```
ping 192.168.1.2
```



Megjegyzés

Az `arp -s` parancs használatához ugyanazon az Ethernet szegmensen kell lennie (vagyis a nyomtatókiszolgáló és az operációs rendszer közt nem lehet útválasztó (router)).

Ha van útválasztó (router), akkor az ebben a fejezetben ismertetett BOOTP-t vagy más módszert használhatja az IP-cím megadásához. Ha a rendszergazda úgy konfigurálta a rendszert, hogy BOOTP-n, DHCP-n vagy RARP-n keresztül szolgáltatassa az IP-címeket, akkor a Brother nyomtatókiszolgáló bármelyik IP-cím kiosztó rendszertől képes IP-címet felvenni. Ilyen esetben nem kell használnia az ARP parancsot. Az ARP parancs csak egyszer működik. Miután sikeresen konfigurálta a Brother nyomtatókiszolgáló IP-címét az ARP parancs segítségével, biztonsági okokból többé nem használhatja az ARP parancsot a cím megváltoztatására. A nyomtatókiszolgáló minden ilyen kísérletet figyelmen kívül hagy. Ha szeretné újra megváltoztatni az IP-címet, használjon webes alapú beállítást (webböngészőt), a TELNET-et (a SET IP ADDRESS paranccsal), vagy a nyomtatókiszolgáló gyári beállításainak visszatöltését (ami újra engedélyezi az ARP parancs használatát).

Az IP-cím konfigurálása a TELNET konzol segítségével

Az IP-címet a TELNET parancs segítségével is megváltoztathatja.

A TELNET hatékony módja a gép IP-címének megváltoztatásának. Ekkor azonban a nyomtatókiszolgálóban már programozva kell lennie egy érvényes IP-címnek.

A rendszer fogadójelének parancsjeléhez írja be a TELNET <parancssor> parancsot, ahol a <parancssor> a nyomtatókiszolgáló IP-címe. Ha a kapcsolat létrejött, nyomja meg a Return vagy az Enter billentyűt. Ekkor megjelenik a "#" parancssor. Írja be az "access" jelszót (a jelszó nem jelenik meg a képernyőn).

A rendszer ekkor felhasználónevet kér. Ide bármit beírhat.

Ekkor megjelenik a Local> parancssor. Írja be a SET IP ADDRESS ip-cím parancsot, ahol az ip-cím a nyomtatókiszolgálóhoz rendelni kívánt IP-cím (kérdezze meg a hálózati rendszergazdától, hogy milyen IP-címet kell használnia). Példák:

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

Ekkor be kell állítania az alhálózati maszkot. Ehhez írja be a SET IP SUBNET alhálózati maszk parancsot, ahol az alhálózati maszk a nyomtatókiszolgálóhoz rendelni kívánt alhálózati maszk (kérdezze meg a hálózati rendszergazdától, hogy milyen alhálózati maszkot kell használnia). Példák:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Ha nem rendelkezik alhálózattal, használja az alábbi alapértelmezett alhálózati maszkok egyikét:

A osztályú hálózatok esetén: 255.0.0.0

B osztályú hálózatok esetén: 255.255.0.0

C osztályú hálózatok esetén: 255.255.255.0

Az IP-cím bal szélső számjegycsoportja azonosíthatja a használt hálózattípust. A osztályú hálózatok esetén ennek a csoportnak az értékei 1-től 127-ig terjednek (pl. 13.27.7.1), B osztályú hálózatok esetén 128-tól 191-ig (pl.128.10.1.30) és C osztályú hálózatok esetén 192-től 255-ig (pl. 192.168.1.4).

Ha rendelkezik átjáróval (útválasztóval), adja meg a címét a parancsban: SET IP ROUTER útválasztócím, ahol az útválasztócím a nyomtatókiszolgálóhoz rendelendő átjáró (gateway) IP-címe. Példák:

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

Írja be a SET IP METHOD STATIC parancsot, ha az IP-cím konfigurációjának módját statikusra szeretné állítani.

Ha ellenőrizni szeretné, hogy az IP-adatokat helyesen adta-e meg, írja be a SHOW IP parancsot.

Írja be az EXIT parancsot vagy használja a Ctrl-D billentyűkombinációt a távoli konzolkapcsolat lezárásához (azaz tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt, és nyomja le a „D” billentyűt)..

A Brother Web BRAdmin kiszolgálószoftver használata az IP-cím IIS-en keresztül történő konfigurálásához

A

A Web BRAdmin kiszolgálószoftver segítségével minden LAN/WAN Brother hálózatra csatlakozó eszköz kezelhető. A Web BRAdmin kiszolgálószoftver IIS¹-t futtató számítógépre történő telepítésével a rendszergazdák webböngészővel csatlakozhatnak a Web BRAdmin kiszolgálóhoz, amely magával az eszközzel kommunikál. A BRAdmin Professional segédprogrammal ellentétben, amely csak Windows® rendszerekhez készült, a Web BRAdmin kiszolgálószoftver bármely olyan számítógépről elérhető, amely rendelkezik Javát támogató webböngészővel.

Ez a szoftver nem található meg a Brother termékkel együtt szállított CD-n.

Ha a szoftverről és annak letöltéséről többet szeretne tudni, keresse fel a <http://solutions.brother.com/> webhelyet.

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

Telepítés a webszolgáltatások segítségével (Windows Vista®)



Megjegyzés

- Mielőtt az ebben a szakaszban leírt lépéseket elvégezné, konfigurálnia kell az IP-címet a készüléken. Ha nem konfigurálta az IP-címet, lásd: *Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 15. oldalon!.
- Az eszközök közötti adatátvitel biztosításához ellenőrizze, hogy a gazdagép és a nyomtatókiszolgáló vagy ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy, hogy az útválasztó (router) egységet megfelelően konfigurálták-e.

1 Kattintson a gombra, majd válassza a **Hálózat** elemet.

2 A nyomtatóikkal a készülék hálózati szolgáltatásokhoz tartozó neve lesz látható. Jobb kattintással válassza ki azt a gépet, amelyet telepíteni kíván.



Megjegyzés

A Brother készülék webszolgáltatási neve a készülék típusnevéből és MAC-címéből (Ethernet-címéből) áll. (például Brother MFC-XXXX (modellnév) [XXXXXX] (MAC-cím / Ethernet-cím).

3 Kattintson a **Telepítés** gombra.

4 A **Felhasználói fiókok felülegelete** képernyő megjelenésekor tegye az alábbiakat.

- Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók: Kattintson a **Folytatás** gombra.
- Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók: Írja be a rendszergazda jelszavát, és kattintson az **OK** gombra.

5 Válassza az **Illesztőprogram keresése és telepítése (ajánlott)** lehetőséget.

6 Helyezze be a Brother CD-t.

7 Válassza a **Ne legyen online keresés** lehetőséget, majd az **Illesztőprogramok keresése a számítógépen (haladó felhasználóknak)** lehetőséget a számítógépen.

8 Válassza ki a CD-ROM-meghajtót, majd a **driver \ win2kxpvista¹ \ nyelv** mappát. Kattintson az **OK** gombra.

¹ **win2kxpvista** mappa 32 bites operációs rendszer használata esetén és a **winpx64vista64** mappa 64 bites operációs rendszer használata esetén.

9 Kattintson a **Tovább** gombra a telepítés megkezdéséhez.

Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál)

A



Megjegyzés

Ha megosztott nyomtatóhoz kíván csatlakozni a hálózaton, javasoljuk, hogy a telepítés előtt kérdezze meg a rendszergazdától a nyomtató sornevét vagy megosztási nevét.

- 1 Indítsa el a CD-ROM telepítési menüprogramját a *Gyors telepítési útmutató* alapján.
- 2 Válassza ki a modell nevét és a nyelvet (ha szükséges), és kattintson a **Kezdeti telepítés** gombra.
- 3 Kattintson a **Csak nyomtató meghajtóprogram (Hálózathoz)** gombra.
- 4 Kattintson a **Tovább** gombra az üdvözlő üzenet megjelenését követően. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Válassza a **Szabványos telepítés** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 Válassza a **Hálózaton megosztott nyomtató** lehetőséget, 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. A telepítés befejeződött.

A nyomtatókiszolgáló műszaki leírása

Ethernet huzalozott hálózat

Hálózati kártya típusneve	NC-6800h type2
LAN	Csatlakoztathatja készülékét hálózathoz a Hálózati nyomtatás, Hálózati szkennelés, PC Fax és Távbeállítás funkciók használatához. ^{1 2}
Támogatás a következőkhöz	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003/2008 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition ² Mac OS X 10.3.9 vagy újabb ³
Protokollok	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS név feloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, FTP-kliens, POP előtt SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET-kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és kiszolgáló, SMTP-kliens, ICMP, nyomtatási webszolgáltatások, SNTP, LDAP ⁴ , CIFS-kliens, SSL/TLS, LLTD válaszadó, POP3/SMTP ⁴ IPv6: (Alapértelmezés szerint kikapcsolva) NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, FTP-kliens, POP előtt SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET-kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és kiszolgáló, SMTP-kliens, ICMPv6, nyomtatási webszolgáltatások, SNTP, LDAP ⁴ , CIFS-kliens, SSL/TLS, LLTD válaszadó, POP3/SMTP ⁴
Hálózati típus	Ethernet 10/100 BASE-TX automatikus egyeztetés (vezetékes LAN)
Kezelő alkalmazások	BRAdmin Light BRAdmin Professional 3 ⁵ Web BRAdmin ^{5 6} BRPrint Auditor ⁷ Webes alapú beállítás (webböngésző)

¹ PC fax küldése Mac számítógéphez

² Csak nyomtatás Windows Server[®] 2003/2008 esetében

³ A legújabb illesztőprogram-frissítésekért látogassa meg a <http://solutions.brother.com/> webhelyet.

⁴ MFC-8880DN és MFC-8890DW modellek esetében

⁵ A BRAdmin Professional és a Web BRAdmin letölthető a következő címről: <http://solutions.brother.com/>. Csak Windows[®] esetén.

⁶ Java rendszert támogató böngészőkkel rendelkező kliens számítógépek.

⁷ Abban az esetben érhető el, ha a BRAdmin Professional 3 vagy a Web BRAdmin kiszolgálószoftvert olyan eszközökkel használja, amelyeket USB vagy párhuzamos interfésszel csatlakoztatott a kliens számítógéphez.

Vezeték nélküli hálózat

Hálózati kártya típusneve	NC-7600w type2	
LAN	Csatlakoztathatja készülékét hálózathoz a Hálózati nyomtatás, Hálózati szkennelés, PC Fax és Távbeállítás funkciók használatához ^{1 2} .	
Támogatás a következőkhöz	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003/2008 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition Mac OS X 10.3.9 vagy újabb ³	
Protokollok	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS név feloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, FTP-kliens, POP előtt SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET-kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és kiszolgáló, SMTP-kliens, ICMP, nyomtatási webszolgáltatások, SNTP, LDAP, CIFS-kliens, SSL/TLS, LLTD válaszadó, POP3/SMTP
	IPv6:	(Alapértelmezés szerint kikapcsolva) NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, FTP-kliens, POP előtt SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET-kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és kiszolgáló, SMTP-kliens, ICMPv6, nyomtatási webszolgáltatások, SNTP, LDAP, CIFS-kliens, SSL/TLS, LLTD válaszadó, POP3/SMTP
Kezelő alkalmazások	BRAdmin Light BRAdmin Professional 3 ⁴ Web BRAdmin ^{4 5} BRPrint Auditor ⁶ Webes alapú beállítás (webböngésző)	
Hálózati típus	IEEE 802.11 b/g (vezeték nélküli LAN)	
Frekvencia	2412-2472 MHz	
RF csatornák	USA/Kanada	1-11
	Japán	802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13
	Egyéb	1-13
Kommunikációs mód	Infrastruktúra, alkalmi (csak 802.11b)	
Adatsebességek	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps

Csatlakozási távolság	70 m a legalacsonyabb adatsebességen (A távolság a környezettől és más berendezések helyétől függően változik.)
Hálózatbiztonság	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bites WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST
Telepítéstámogató segédprogramok	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup, AOSS™

- ¹ PC fax küldése Mac számítógéphez
- ² Csak nyomtatás Windows Server® 2003/2008 esetében
- ³ A legújabb illesztőprogram-frissítésekért látogassa meg a <http://solutions.brother.com/> webhelyet.
- ⁴ A BRAdmin Professional és a Web BRAdmin letölthető a következő címről: <http://solutions.brother.com/>. Csak Windows® esetén.
- ⁵ Java rendszert támogató böngészőkkel rendelkező kliens számítógépek.
- ⁶ Abban az esetben érhető el, ha a BRAdmin Professional 3 vagy a Web BRAdmin kiszolgálószoftvert olyan eszközökkel használja, amelyeket USB vagy párhuzamos porton csatlakoztatott a kliens számítógéphez.

Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások

DCP-8080DN, DCP-8085DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN és MFC-8480DN

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

B

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	
5.Hálózat (DCP-8080DN és DCP-8085DN) 7.Hálózat (MFC-8370DN, MFC-8380DN és MFC-8480DN)	1.TCP/IP	1.Boot mód	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP (Ha a Auto, RARP, BOOTP vagy a DHCP elemeket választja, a program kérni fogja annak beírását, hogy hányszor próbálja a készülék beszerezni az IP-címet.)	
		2.IP cím	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] * ¹	
		3.Alhálóz. Maszk	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] * ¹	
		4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] *	
		5.Csomópont név	BRNxxxxxxxxxxxxxx (legfeljebb 32 karakter)	
		6.Wins beállít	Auto* Statikus	
		7.Wins szerver	Elsődleges	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] *
			Másodlagos	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] *
		8.Dns szerver	Elsődleges	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] *
			Másodlagos	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000] *
9.APIPA	Be* Ki			

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók
5.Hálózat (DCP-8080DN és DCP-8085DN) 7.Hálózat (MFC-8370DN, MFC-8380DN és MFC-8480DN) (folytatás)	1.TCP/IP (folytatás)	0.IPv6	Be Ki*
	2.Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD
	3.Szken. FTP-re	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók
5.Hálózat (DCP-8080DN és DCP-8085DN) 7.Hálózat (MFC-8370DN, MFC-8380DN és MFC-8480DN) (folytatás)	4.Szken. hál.-ra	—	Színes, 100 dpi* (Ha a színes beállítást választja) Színes, 200 dpi PDF formátum* Színes 300 dpi Bizt. PDF Színes 600 dpi JPEG formátum Szürke 100 dpi XPS Szürke 200 dpi (Ha a szürke beállítást választja) Szürke 300 dpi PDF formátum* FF 200 dpi Bizt. PDF FF 200X100 dpi JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF
	7.Időzóna	—	— UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0.Hál. alapáll.	1.Null. 2.Kilép	1.Igen 2.Nem —

¹ Hálózatra csatlakozáskor a készülék automatikusan beállítja a hálózatnak megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.

MFC-8880DN

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	
7.Hálózat	1.TCP/IP	1.Boot mód	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP (Ha a Auto, RARP, BOOTP vagy a DHCP elemeket választja, a program kérni fogja annak beírását, hogy hányszor próbálja a készülék beszerezni az IP-címet.)	
		2.IP cím	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹	
		3.Alhálóz. Maszk	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹	
		4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
		5.Csomópont név	BRNxxxxxxxxxxxxx (legfeljebb 32 karakter)	
		6.Wins beállít	Auto* Statikus	
		7.Wins szerver	Elsődleges	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Másodlagos	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8.Dns szerver	Elsődleges	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Másodlagos	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		9.APIPA	Be* Ki	
		0.IPv6	Be Ki*	

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók		
7.Hálózat (folytatás)	2.Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD		
		3.E-mail/IFAX	1.Email cím	Név (Legfeljebb 60 karakter)	
		2.Szerver beáll.	1.SMTP szerver	Név? (Legfeljebb 64 karakter) IP cím? [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			2.SMTP port	00025* [00001-65535]	
			3.SMTP engedély	Nincs megadva* SMTP-ENG POP bef.SMTP	
			4.POP3 szerver	Név? (Legfeljebb 64 karakter) IP cím? [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			5.POP3port	00110* [00001-65535]	
			6.Postafiók neve	(Legfeljebb 60 karakter)	
			7.Postaf. Jelszó	(Legfeljebb 32 karakter)	
			8.APOP	Be Ki*	
		3.Levél fogadás	1.Autó lehívás	Be* Ki	
			2.Lehívás időköz	10Min* (01Min – 60Min)	
			3.Fejléc	Mind Tárgy+honan+hova Nincs*	
			4.Hib.Levél Tör.	Be* Ki	

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók		
7.Hálózat (folytatás)	3.E-mail/IFAX (folytatás)	3.Levél fogadás (folytatás)	5.Értesítés	Be MDN Ki*	
		4.Levél küldés	1.Tárgy	(Legfeljebb 40 karakter)	
			2.Max. Méret	Be Ki*	
			3.Értesítés	Be Ki*	
		5.Közvetít beáll	1.Rly broadcast	Be Ki*	
			2.Relay domain	RelayXX: Relay(01 - 10)	
			3.Relay jelentés	Be Ki*	
		4.Szken.E-mailbe	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	(Ha a színes beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	
7.Hálózat (folytatás)	5.Szken. FTP-re	—	Színes, 100 dpi* (Ha a színes beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF	
	6.Szken. hál.-ra	—	Színes, 100 dpi* (Ha a színes beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF	
	7.Fax Szervernek	—	—	Be Ki*
	8.Időzóna	—	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0.Hál. alapáll.	1.Null.	1.Igen 2.Nem	
	2.Kilép	—		

¹ Hálózatra csatlakozáskor a készülék automatikusan beállítja a hálózatnak megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.

MFC-8890DW

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

Főmenü	Almenü	Menüválasztás		Opciók
7.Hálózat	1.Vezetékes LAN	1.TCP/IP	1.Boot mód	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP (Ha a Auto , RARP, BOOTP vagy a DHCP elemeket választja, a program kérni fogja annak beírását, hogy hányszor próbálja a készülék beszerezni az IP-címet.)
			2.IP cím	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			3.Alhálóz. Maszk	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Csomópont név	BRNxxxxxxxxxxxxxx (legfeljebb 32 karakter)
			6.Wins beállít	Auto* Statikus
			7.Wins szerver	(Elsődleges) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Másodlagos) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*

Főmenü	Almenü	Menüválasztás		Opciók	
7.Hálózat (folytatás)	1.Vezetékes LAN (folytatás)	1.TCP/IP (folytatás)	8.Dns szerver	(Elsődleges) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Másodlagos) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
			9.APIPA	Be* Ki	
			0.IPv6	Be Ki*	
		2.Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	
		3.Alap visszaáll	1.Null.	—	
			2.Kilép	—	
		4.Vezeték Enged	—	Be* Ki	
		2.WLAN	1.TCP/IP	1.Boot mód	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP (Ha a Auto, RARP, BOOTP vagy a DHCP elemeket választja, a program kérni fogja annak beírását, hogy hányszor próbálja a készülék beszerezni az IP-címet.)
				2.IP cím	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
				3.Alhálóz. Maszk	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	
7.Hálózat (folytatás)	2.WLAN (folytatás)	1.TCP/IP (folytatás)	4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5.Csomópont név	BRWxxxxxxxxxxxxxx (legfeljebb 32 karakter)
			6.Wins beállít	Auto* Statikus
			7.Wins szerver	(Elsődleges) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Másodlagos) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			8.Dns szerver	(Elsődleges) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* (Másodlagos) [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9.APIPA	Be* Ki
			0.IPv6	Be Ki*
		2.Telep.Varázsló	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS PIN kóddal	—	—
		5.WLAN állapot	1.Állapot	Aktív(11b) Aktív(11g) Vez. LAN Aktív WLAN KI AOSS aktív Kapcs.sikertelen

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	
7.Hálózat (folytatás)	2.WLAN (folytatás)	5.WLAN állapot (folytatás)	2.Jelzés	erős közepes gyenge nincs
			3.SSID	—
			4.Párbeszéd Mód	Ad-hoc Infrastruktúra
		6.Alap visszaáll	1.Null.	—
			2.Kilép	—
		7.WLAN Engedve	—	Be Ki*
			3.E-mail/IFAX	1.Email cím
	2.Szerver beáll.	1.Szerver beáll.	1.SMTP szerver	Név? (Legfeljebb 64 karakter) IP cím? [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			2.SMTP port	00025* [00001-65535]
			3.SMTP engedély	Nincs megadva* SMTP-ENG POP bef.SMTP
			4.POP3 szerver	Név? (Legfeljebb 64 karakter) IP cím? [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			5.POP3port	00110* [00001-65535]
			6.Postafiók neve	(Legfeljebb 60 karakter)
			7.Postaf. Jelszó	(Legfeljebb 32 karakter)
			8.APOP	Be Ki*
3.Levél fogadás	1.Autó lehívás	Be*	Ki	

Főmenü	Almenü	Menüválasztás		Opciók
7.Hálózat (folytatás)	3.E-mail/IFAX (folytatás)	3.Levél fogadás (folytatás)	2.Lehívás időköz	10Min* (01Min – 60Min)
			3.Fejléc	Mind Tárgy+honan+hova Nincs*
			4.Hib.Levél Tör.	Be* Ki
			5.Értesítés	Be MDN Ki*
		4.Levél küldés	1.Tárgy	(Legfeljebb 40 karakter)
			2.Max. Méret	Be Ki*
			3.Értesítés	Be Ki*
		5.Közvetít beáll	1.Rly broadcast	Be Ki*
			2.Relay domain	RelayXX: Relay(01 - 10)
			3.Relay jelentés	Be Ki*
	4.Szken.E-mailbe	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	(Ha a színes beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF

Főmenü	Almenü	Menüválasztás		Opciók
7.Hálózat (folytatás)	5.Szken. FTP-re	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	(Ha a színes beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF
	6.Szken. hál.-ra	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	(Ha a színes beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF JPEG formátum XPS (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* Bizt. PDF TIFF
	7.Fax Szervernek	—	—	Be Ki*
	8.Időzóna	—	—	UTC+XX:XX UTC-XX:XX
	0.Hál. alapáll.	1.Null.	—	1. Igen 2. Nem
2.Kilép		—	—	

¹ Hálózatra csatlakozáskor a készülék automatikusan beállítja a hálózatnak megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.

Szöveg bevitele

Bizonyos menüelemek használatakor, mint pl. az e-mail cím beírásakor, szöveges karaktereket is be kell írni. A tárcsázógombok betűket is tartalmaznak. A 0, # és * gombok nem tartalmaznak betűket, mert ezekkel speciális karakterek írhatók be.

A kívánt karakter megadásához nyomja meg a megfelelő tárcsázóbillentyűt az ebben a referenciatáblázatban megadott gyakorisággal.

- E-mail cím beállításához, a Szken. FTP-re menü beállításai és a E-mail/IFAX menü beállításai

Gomb	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer	ötször	hatszor	hétszer	nyolcszor	kilencszer
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

- Egyéb menüparancsok beállítása

Gomb	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer	ötször
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

Szóközök beszúrása

Ha egy faxszámba szóközt szeretne beszúrni, nyomja le a ► billentyűt egyszer a számok között. Ha egy névbe szóközt szeretne beszúrni, nyomja le a ► billentyűt kétszer a karakterek között.

Javítás

Ha egy betűt hibásan írt be, és meg szeretné változtatni, a ◀ gombbal mozgassa a kurzort a hibás karakterhez, majd nyomja meg a **Clear/Back (Törlés/Vissza)** gombot.

Betűk ismétlése

Ha az előző karakter billentyűjén szereplő karaktert szeretne beírni, a ► billentyűvel mozgassa a kurzort jobbra, majd nyomja le újra a billentyűt.

Különleges karakterek és szimbólumok

Nyomja le a *, # vagy 0 gombot, majd a ◀ vagy ▶ billentyűvel mozgassa a kurzort ahhoz a szimbólumhoz vagy karakterhez, amelyet be szeretne írni.

A kiválasztáshoz nyomja meg a OK gombot. A menüválasztástól függően az alábbi szimbólumok és karakterek jelennek meg.

Nyomja meg a * gombot	a következő karakterek kiválasztásához:	(szóköz)! " # \$ % & ' () * + , - . /
Nyomja meg a # gombot	a következő karakterek kiválasztásához:	: ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ` { }
Nyomja meg a 0 gombot	a következő karakterek kiválasztásához:	0 \ { } ~

A nyílt forráskódú licencadással kapcsolatos megjegyzések

Az ezen termékbe beágyazott szoftverek egy része gSOAP szoftver.

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

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

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

E termék a WestHawk Ltd. vállalattól származó SNMP szoftvert tartalmaz.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

MIT Kerberos nyilatkozatok

MIT Kerberos license copyright Version 1.6.3

Copyright (C) 1985-2007 by the Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Furthermore if you modify this software you must label your software as modified software and not distribute it in such a fashion that it might be confused with the original MIT software. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (C) 1998 by the FundsXpress, INC. All rights reserved.

Export of this software from the United States of America may require a specific license from the United States Government. It is the responsibility of any person or organization contemplating export to obtain such a license before exporting.

WITHIN THAT CONSTRAINT, permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of FundsXpress. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. FundsXpress makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright 1993, 1995 by OpenVision Technologies, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of OpenVision not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. OpenVision makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

OPENVISION DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL OPENVISION BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright 2000 by Zero-Knowledge Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Zero-Knowledge Systems, Inc. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Zero-Knowledge Systems, Inc. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL ZERO-KNOWLEDGE SYSTEMS, INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTUOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2006 Red Hat, Inc.

Portions copyright (c) 2006 Massachusetts Institute of Technology All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Red Hat, Inc., nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Copyright 1995,1996,2003,2004 by Sun Microsystems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Sun Microsystems not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Sun Microsystems makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

SUN MICROSYSTEMS DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL SUN MICROSYSTEMS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR

ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

COPYRIGHT (C) 2006-2007

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN ALL RIGHTS RESERVED.

Permission is granted to use, copy, create derivative works and redistribute this software and such derivative works for any purpose, so long as the name of The University of Michigan is not used in any advertising or publicity pertaining to the use of distribution of this software without specific, written prior authorization. If the above copyright notice or any other identification of the University of Michigan is included in any copy of any portion of this software, then the disclaimer below must also be included.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED AS IS, WITHOUT REPRESENTATION FROM THE UNIVERSITY OF MICHIGAN AS TO ITS FITNESS FOR ANY PURPOSE, AND WITHOUT WARRANTY BY THE UNIVERSITY OF MICHIGAN OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WITH RESPECT TO ANY CLAIM ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THE SOFTWARE, EVEN IF IT HAS BEEN OR IS HEREAFTER ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Copyright (c) 2002 Naval Research Laboratory (NRL/CCS)

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided that both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof.

NRL ALLOWS FREE USE OF THIS SOFTWARE IN ITS "AS IS" CONDITION AND DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (C) 1986 Gary S. Brown. You may use this program, or code or tables extracted from it, as desired without restriction.

Copyright (c) 1994 CyberSAFE Corporation

Copyright (c) 1993 Open Computing Security Group

Cyrus SASL nyilatkozatok

The Cyrus SASL License

Copyright (c) 1998-2003 Carnegie Mellon University. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "Carnegie Mellon University" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For permission or any other legal details, please contact.

Office of Technology Transfer

Carnegie Mellon University

5000 Forbes Avenue

Pittsburgh, PA 15213-3890

(412) 268-4387, fax: (412) 268-7395

tech-transfer@andrew.cmu.edu

4. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)."

CARNEGIE MELLON UNIVERSITY DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO HIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL CARNEGIE MELLON UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

OpenSSL nyilatkozatok

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

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

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

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

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

OpenLDAP nyilatkozatok

This product includes software developed by the OpenLDAP Project.

Unless otherwise expressly stated herein, The OpenLDAP Public License Version 2.8 shall be applied to individual files.

Copyright 1998-2007 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

Portions Copyright 1999 Lars Uffmann.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

Portions Copyright ©1990, 1993-1996 Regents of the University of Michigan. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions Copyright ©1999, 2000 Novell, Inc. All Rights Reserved.

THIS WORK IS SUBJECT TO U.S. AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AND TREATIES. USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION. ANY USE OR EXPLOITATION OF THIS WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED IN VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, OR OTHER PRIOR WRITTEN CONSENT FROM NOVELL, COULD SUBJECT THE PERPETRATOR TO CRIMINAL AND CIVIL LIABILITY.

Portions Copyright ©The Internet Society (1997).

See RFC 2251 for full legal notices.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

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

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation. Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

A number of files contained in OpenLDAP Software contain a statement:

USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION.

The following is a verbatim copy of version 2.0.1 of the OpenLDAP Public License referenced in the above statement.

The OpenLDAP Public License

Version 2.0.1, 21 December 1999

Copyright 1999, The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain copyright statements and notices. Redistributions must also contain a copy of this document.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The name "OpenLDAP" must not be used to endorse or promote products derived from this Software without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. For written permission, please contact foundation@openldap.org.
4. Products derived from this Software may not be called "OpenLDAP" nor may "OpenLDAP" appear in their names without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. OpenLDAP is a trademark of the OpenLDAP Foundation.
5. Due credit should be given to the OpenLDAP Project (<http://www.openldap.org/>).

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

RFC 2251 Full Copyright Statement

Copyright ©The Internet Society (1997). All Rights Reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

D

Index

A

A biztonsággal kapcsolatos kifejezések	171
A nyílt forráskódú licencadással kapcsolatos megjegyzések	236
A nyomtatókiszolgáló beállítása	18
AES	24
Alhálózati maszk	13, 98
Alkalmi mód	59, 86
AOSS™	30, 38, 54, 81, 105
APIPA	8, 103, 212
APOP	172
ARP	8, 213

Á

Állomásnév	100
Átjáró (Gateway)	99

B

BINARY_P1	210
BOOTP	8, 97, 211
BRAdmin Light	1, 2
BRAdmin Professional	1, 3, 15, 18, 19
BRNxxxxxx	210
BRNxxxxxx_AT	210
Brother tartozékok és kellékanyagok	iv
Brother telepítő alkalmazás	32
Brother telepítőprogram	30
Brother ügyfélszolgálati központ	15, 19

C

CA	171, 181
CIFS	10
CKIP	24

CS

Csatornák	23
CSR	171

D

DHCP	8, 97, 210
Digitális aláírás	171
DNS kiszolgáló	102
DNS ügyfél	8
Domain	137, 138

E

EAP-FAST	24
Egyéni Raw port	9
Egyszerű hálózatkonfigurálás Mac OS X rendszerhez	200

GY

Gyári alapbeállítások	127
-----------------------------	-----

H

Hálózati beállítások listája	127
Hálózati beállítások visszaállítása	127
Hálózati kulcs	25
Hálózati nyomtatás	133
Hitelesítés	23
HTTPS	172, 174
Hyper Text Transfer Protocol	20

I

Illesztőprogram-telepítő varázsló	128
Infrastruktúra mód	44, 71
Internetes nyomtatás	1, 136
IP cím	98
IP-cím	12
IPP	9, 136
IPPS	172, 178
IPv6	11, 103

J

Jelszó	136
--------------	-----

K

Különleges szöveges karakterek	235
---	-----

L

LDAP	11, 159
LEAP	24
LLMNR	10
LLTD	11
LPR/LPD	9

M

MAC-cím	15, 16, 19, 48, 65, 75, 90, 100, 127, 137, 138, 142, 143, 146, 210, 211, 212, 213, 216
Macintosh nyomtatás	141
mDNS	9
Meghajtóprogram telepítési varázsló	1
Megosztott kulcs	23
Megosztott kulcsú titkosítási rendszer	171
Munkaállapot figyelő	1
Műszaki leírások	218

N

NetBIOS névfeloldás	8
Network shared (megosztott hálózati) nyomtatás	6

NY

Nyilvános kulcsú titkosítási rendszer	171
Nyitott rendszer	23

O

Operációs rendszerek	1
----------------------------	---

P

PBC	30, 38, 105
PCL_P1	210
Peer-to-Peer	5
PIN módszer	31
Ping	202, 203
PIN-módszer	41, 105
POP SMTP előtt	172, 179
POSTSCRIPT_P1	210
Protokoll	8

R

RARP	8, 97, 212
RFC 1001	210

S

saját kulcs	181
SecureEasySetup™	30, 38, 54, 81, 105
SMTP ügyfél	9
SMTP-AUTH	172, 179
SNMP	9
SNMPv3	172, 174
SSID	23
SSL/TLS	172, 181

SZ

Szolgáltatás	210
Szöveg bevitel	234

T

Tanúsítvány	171, 181
Tartozékok és kellékanyagok	iv
Távoli beállítás	1, 20
TCP/IP	8, 96
TCP/IP-nyomtatás	133
TELNET	9, 214
TEXT_P1	210
Titkosítás	24
TKIP	24
Tűzfal	204
tűzfal	199, 202

V

Vezeték nélküli hálózat	22
Vezérlőpult	20
Védjegyek	i

W

Web alapú kezelő (böngésző)	173, 174
Web BRAdmin	3
Webes alapú beállítás (webböngésző)	20
Webkiszolgáló (HTTP)	10
Webkiszolgáló (HTTPS)	172
Webszolgáltatások	10, 216
WEP	24
Wi-Fi Protected Setup	30, 31, 38, 41, 54, 81, 105
WINS	9
WINS beállítás	100
WINS kiszolgáló	101
WPA-PSK/WPA2-PSK	24