

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

HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MFC-7840W

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

A Brother "Megoldások Központja" (<http://solutions.brother.com>) honlapján minden szükséges információt megtalál a nyomtatási feladatokhoz. 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:



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

Védjegyek

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

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye.

Az Apple és a Macintosh az Apple Inc. bejegyzett védjegye, a Safari az Apple Inc. védjegye.

A HP, a Hewlett-Packard, a Jetdirect és a PCL a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye.

A PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.

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

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

A Java és az összes Java-alapú védjegy és logó a Sun Microsystems, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Firefox a Mozilla Foundation bejegyzett védjegye.

A BROADCOM, a SecureEasySetup és a SecureEasySetup logó a Broadcom Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az AOSS a Buffalo Inc. védjegye.

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

A Cisco a Cisco Systems, Inc. bejegyzett védjegye.

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

Szerkesztésre és kiadásra vonatkozó megjegyzések

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

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

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

©2008 Brother Industries, Ltd.

FONTOS MEGJEGYZÉS

- 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 Professionalt, 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.

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 weboldala: <http://www.brother.com>

A Gyakran ismételt kérdésekkel (GYIK), a terméktámogatással, a meghajtóprogramok (illesztőprogramok) frissítéseivel és a segédprogramokkal kapcsolatosan keresse fel a következő webhelyet
:<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.....	2
	Kezelő alkalmazások.....	2
	Internetes faxolás / beolvasás e-mail kiszolgálóra (csak letöltés).....	3
	A hálózati kapcsolatok típusai	4
	Példa a hálózati kapcsolatokra.....	4
	Példák vezeték nélküli hálózati kapcsolatra	6
	Protokollok.....	7
	TCP/IP protokollok és funkciók.....	7
	Egyéb protokoll.....	9
2	A gép konfigurálása hálózathoz	10
	Áttekintés	10
	IP-címek, alhálózati maszkok és átjárók.....	10
	IP-cím	10
	Alhálózati maszk.....	11
	Átjáró (és útválasztó).....	12
	Elvégzendő lépések.....	12
	Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása.....	13
	A készülék beállítása hálózati nyomtatóként a BRAdmin Light segédprogram használatával.....	13
	A készülék konfigurálása a hálózathoz a kezelőpanel segítségével	15
	A készülék konfigurálása a hálózathoz más módszerekkel	15
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása	16
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Light alkalmazás segítségével	16
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Professional segédprogram segítségével (Windows® esetén)	17
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a vezérlőpult segítségével	17
	A nyomtató/lapolvasó kiszolgáló beállításainak módosítása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával	18
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a Távbeállítás használatával (Windows Server® 2003 esetén nem érhető el)	18
	A nyomtatókiszolgáló beállításának egyéb módjai	18

3 A gép konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz **19**

Áttekintés	19
Vezeték nélküli hálózattal kapcsolatos kifejezések és fogalmak	20
SSID (Service Set Identifier) (Szerviz készlet azonosító) és csatornák	20
Hitelesítés és titkosítás	20
Lépésről lépésre vezetett táblázat a vezeték nélküli hálózat konfigurálásához	23
Infrastruktúra módhoz	23
Ad-hoc módhoz	24
A hálózati környezet beállítások megerősítése	25
Hálózati hozzáférési ponttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (Infrastruktúra üzemmód)	25
Olyan vezeték nélküli számítógéphez csatlakoztatva, amely nem rendelkezik hozzáférési ponttal a hálózaton (Ad-hoc (alkalmi) üzemmód)	25
Vezeték nélküli beállítási módszer megerősítése	26
Konfiguráció a gép vezérlőpultjának telepítő varázslójával, a vezeték nélküli hálózat készülékének konfigurálásához	26
A SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü (Autom. vezeték nélküli mód) (csak infrastruktúra mód) használatával végzett konfiguráció	26
Konfiguráció a PIN módszerrel vagy a Wi-Fi Protected Setup™ móddal (csak infrastruktúra mód)	27
Konfiguráció, mely a Brother telepítő alkalmazást használja a CD-ROM-on a vezeték nélküli hálózat gépének konfigurálásához	28
A gép konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz	29
A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül	29
A SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü használatával gépének vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)	32
PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás	34
A gép vezeték nélküli hálózatra konfigurálása a CD-ROM-on található Brother telepítő használatával	35

4 Vezeték nélküli konfiguráció Windows® rendszerre a Brother telepítő alkalmazás használatával **36**

Konfiguráció Infrastruktúra módban	36
A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt	36
Vezeték nélküli beállítások konfigurálása	36
Konfiguráció a SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü alkalmazásával (Autom. vezeték nélküli mód)	43
Konfiguráció Alkalmi módban	47
A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt	47
Vezeték nélküli beállítások konfigurálása	47

5 Vezeték nélküli konfiguráció a Macintosh® rendszerekre a Brother telepítő alkalmazás használatával **55**

Konfiguráció Infrastruktúra módban	55
A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt	55
Vezeték nélküli beállítások konfigurálása	55
Konfiguráció a SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü alkalmazásával (Autom. vezeték nélküli mód)	62
Konfiguráció Alkalmi módban	66
A vezeték nélküli beállítás konfigurálása előtt	66
Vezeték nélküli beállítások konfigurálása	66

6	A Vezérlőpult beállításai	73
	LAN menü.....	73
	TCP/IP	73
	Ethernet (csak vezetékes hálózat)	80
	Setup Wizard (Telepítés varázsló) (csak vezeték nélküli hálózat)	81
	SES/WPS/AOSS (csak vezeték nélküli hálózat)	81
	WPS w/PIN kód (csak vezeték nélküli hálózat)	81
	WLAN állapot (csak vezeték nélküli hálózat).....	81
	Állítsa alapértelmezettre	83
	Vezetékes engedélyezése (csak vezetékes hálózat).....	84
	WLAN engedélyezése (csak vezeték nélküli hálózat).....	84
	Szkennel FTPre.....	85
	A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra	86
	A hálózati beállítások lista kinyomtatása	86
7	Driver Deployment Wizard (csak Windows®)	87
	Áttekintés	87
	Csatlakozási módok.....	87
	Peer-to-peer (egyenrangú)	87
	Network Shared (megosztott hálózati)	88
	A Driver Deployment Wizard telepítése.....	89
	A Driver Deployment Wizard használata	90
8	Hálózati nyomtatás Windows® rendszerről: alapvető TCP/IP peer-to-peer nyomtatás	93
	Áttekintés	93
	A standard TCP/IP port beállítása	94
	A nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve	94
	A nyomtató illesztőprogramja már telepítve van.....	95
	Egyéb információforrások.....	96
9	Internetes nyomtatás Windows® rendszeren	97
	Áttekintés	97
	IPP nyomtatás Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 rendszeren	98
	Windows Vista® esetén	98
	Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003 esetén	100
	Más URL megadása.....	102
	Egyéb információforrások.....	102
10	Hálózati nyomtatás Macintosh® gépről	103
	Áttekintés	103
	A BR-Script 3 nyomtatóillesztő program kiválasztása (TCP/IP)	103
	Mac OS® X 10.5 esetén	103
	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.x esetén	105
	Egyéb információforrások.....	107

11	Web alapú kezelés	108
	Áttekintés	108
	A nyomtatókiszolgáló beállításainak konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával	109
	Jelszóadatok	110
	A Szkennelés FTP-re beállításainak módosítása webböngésző használatával	110
12	Biztonsági jellemzők	111
	Áttekintés	111
	Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez	111
	POP SMTP előtt (PbS)	111
	SMTP-AUTH (SMTP hitelesítés)	111
	APOP (Authenticated Post Office Protocol)	111
	E-mail értesítés használata felhasználó-hitelesítéssel	112
	A hálózati nyomtató biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával (Windows® esetén)	114
13	Hibaelhárítás	115
	Áttekintés	115
	Gyakori problémák	115
	Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái	116
	Nyomtatási problémák	118
	Beolvasási és PC-FAX problémák	120
	Vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás	122
	Vezeték nélküli beállítási problémák	122
	Vezeték nélküli csatlakozási problémák	123
	Protokollspecifikus hibaelhárítás	124
	Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 IPP hibaelhárító	124
	Webes alapú beállítás (webböngésző) hibakereső (TCP/IP)	124
A	A függelék	125
	Szolgáltatások használata	125
	Az IP-címek beállításának egyéb módjai (haladó felhasználók és rendszergazdák számára)	125
	Az IP-címek konfigurálása a DHCP segítségével	125
	Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével	126
	Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével	127
	Az IP-címek konfigurálása az APIPA segítségével	127
	Az IP-címek konfigurálása az ARP segítségével	128
	Az IP-cím konfigurálása a TELNET konzol segítségével	129
	A Brother Web BRAdmin kiszolgálószoftver használata az IP-cím IIS-en keresztül történő konfigurálásához	130
	Telepítés a webszolgáltatások segítségével (Windows Vista® felhasználók számára)	131
	Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál)	132

B	B Függelék	133
	A nyomtatókiszolgáló műszaki leírása.....	133
	Ethernet huzalozott hálózat.....	133
	Ethernet vezeték nélküli hálózat.....	134
	Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások.....	136
	Szöveg bevitele	140
C	Index	142

Áttekintés

A Brother készüléket megoszthatja egy 10/100 Mb-es vezetékes vagy egy IEEE 802.11b/802.11g vezeték nélküli Ethernet hálózaton a belső hálózati nyomtatókiszolgáló segítségével. 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 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Windows Server® 2003 Windows Server® 2003 x64 Edition	Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében
10/100BASE-TX vezetékes Ethernet (TCP/IP)	✓	✓	✓
IEEE 802.11b/g vezeték nélküli Ethernet (TCP/IP)	✓	✓	✓
Nyomtatás	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional ¹	✓	✓	
Web BRAdmin ¹	✓	✓	
Webes alapú beállítás (webböngésző)	✓	✓	✓
Internetes nyomtatás (IPP)	✓	✓	
Szkennelés	✓		✓
PC Fax küldése	✓		✓
PC Fax Fogadása	✓		
Távoli beállítás	✓		✓
Munkaállapot figyelő	✓		✓
Meghajtóprogram telepítési varázsló	✓	✓	

¹ A BRAdmin Professional és a Web BRAdmin letölthető a következő címről: <http://solutions.brother.com>.

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, valamint TCP/IP protokollokat támogató Macintosh® (Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb) rendszerek.

Hálózati szkennelés

A hálózaton keresztül dokumentumokat olvashat be a számítógépre (Lásd a *Hálózati szkennelés* című fejezetet a Szoftverhasználati útmutatóban).

Hálózati PC Fax

A hálózaton keresztül közvetlenül küldhet PC-s dokumentumokat PC-s faxként (A teljes ismertetést lásd a *Brother PC-FAX szoftver Windows® rendszerhez és Faxküldés Macintosh® rendszeren* című fejezetben, a Szoftverhasználati útmutatóban). A Windows® felhasználók fogadni is tudják a faxokat a számítógépen (Lásd a *PC-FAX fogadás* című fejezetet a Szoftverhasználati útmutatóban).

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, valamint Mac OS® X 10.2.4 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 (Windows® rendszerhez)

A BRAdmin Professional a hálózati Brother eszközök átfogóbb kezelését lehetővé tevő segédprogram. Ez a segédprogram megkeresi a hálózaton található Brother termékeket, megjeleníti azok állapotát, és konfigurálja a hálózati beállításokat egy Windows® alapú számítógépről. A BRAdmin Professional a BRAdmin Light segédprogramnál több funkcióval rendelkezik.

További információkért és a szoftver letöltéséért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com>

Web BRAdmin (Windows® rendszerhez)

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 BRAdmin Professional segédprogramtól eltérően, mely csak Windows® rendszeren használható, a Web BRAdmin kiszolgáló alapú segédprogram, amely minden olyan ügyfélszámítógépről elérhető, amely rendelkezik JRE-t (Java futtatókörnyezetet) 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.

További információkért és a szoftver letöltéséért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com>

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

Távbeállítás

A Távbeállítás szoftver segítségével Windows®-t vagy Macintosh®-t (Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb) futtató számítógépről konfigurálhatja a hálózati beállításokat. (Lásd a *Távbeállítás* című fejezetet a Szoftverhasználati útmutatóban).

Webes alapú beállítás (webböngésző)

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



Megjegyzés

Windows® rendszerhez a Microsoft Internet Explorer 6.0® (vagy annál magasabb) vagy a Firefox® 1.0 (vagy annál magasabb) böngészőt, Macintosh® rendszerhez a Safari™ 1.0 (vagy annál magasabb) verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. A JavaScript engedélyezéséhez javasoljuk, hogy frissítse böngészőjét Safari™ 1.2 vagy magasabb verzióra. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.

Internetes faxolás / beolvasás e-mail kiszolgálóra (csak letöltés)

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. Ennek a funkciónak a használatához töltsse le a szükséges szoftvert a Brother Megoldásközpontból (Brother Solutions Center), a következő címről: <http://solutions.brother.com>. Mielőtt ezt a funkciót használná, konfigurálnia kell a szükséges eszközbeállításokat a készülék vezérlőpultján. A részleteket az Internetes faxolás felhasználói útmutatójában találja, a fent említett webhelyen.

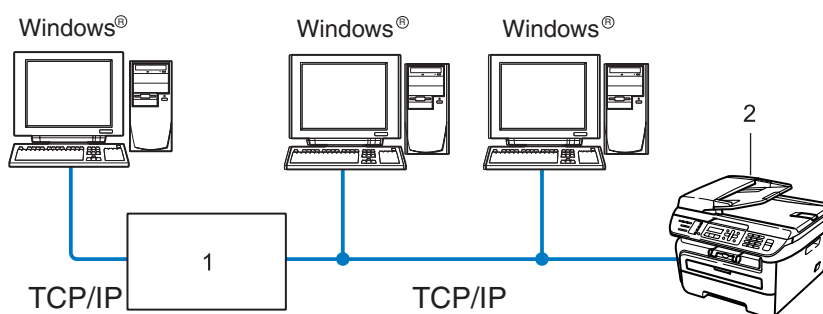
A hálózati kapcsolatok típusai

Példa a hálózati kapcsolatokra

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.



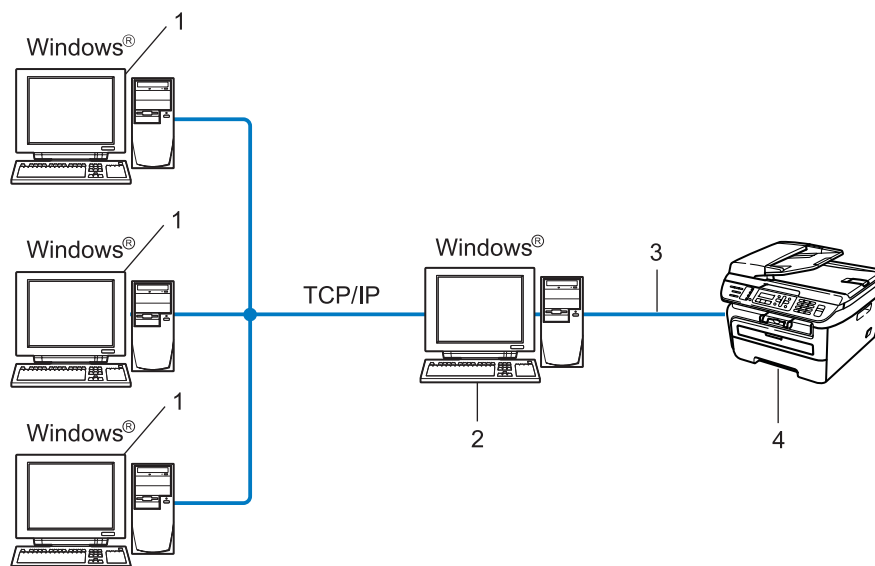
1 Útválasztó

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) 5. 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.



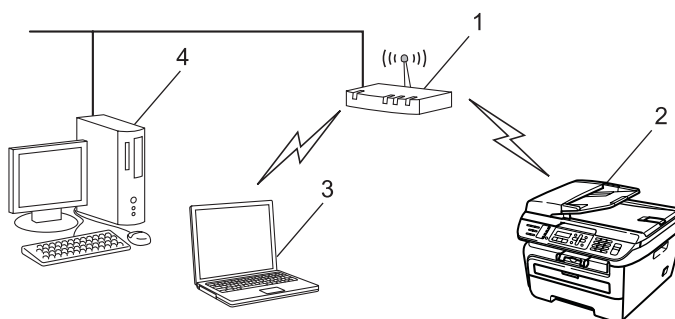
- 1 Ügyfélszámítógép
- 2 Más néven "kiszolgáló" vagy "nyomtatókiszolgáló"
- 3 TCP/IP vagy USB (ahol elérhető)
- 4 Nyomtató (az Ön készüléke)

- 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, kivéve, ha a készülék az USB-porton keresztül csatlakozik a kiszolgálóhoz.

Példák vezeték nélküli hálózati kapcsolatra

Hálózati hozzáférési ponttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (Infrastruktúra üzemmód)

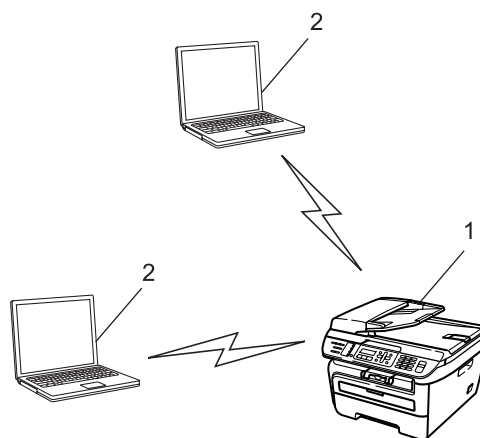
Ez a hálózat központi hozzáférési ponttal rendelkezik, mely a hálózat központjában található. A hozzáférési pont hídként vagy átjáróként is szolgál a vezetékes hálózathoz. Amikor a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) ennek a hálózatnak a része, minden nyomtatási feladatot egy hozzáférési 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 kommunikációban és az e-mailekben is használnak. Ez a protokoll szinte bármelyik operációs rendszeren használható, beleértve a Windows[®], Macintosh[®] és Linux rendszereket is.

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



Megjegyzés

- A protokollbeállításokat a HTTP (webböngésző) segítségével konfigurálhatja. Lásd: *A nyomtatókiszolgáló beállításainak konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 109. oldalon!
 - A biztonsági funkciókkal kapcsolatban lásd: *Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez* című részt a(z) 111. 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.

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.

LPR/LPD

TCP/IP hálózatokon gyakran használt nyomtatási protokollok.

SMTP ügyfél

A Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) ügyfél segítségével e-mailek küldhetők az interneten vagy az intraneten keresztül.

Port9100

Másik, a TCP/IP hálózatokon gyakran használt nyomtatási protokoll.

IPP

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

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 10.2.4 vagy újabb).

TELNET

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

SNMP

A Simple Network Management Protocol (SNMP) segítségével olyan hálózati eszközök kezelhetők egy TCP/IP hálózatban, mint a számítógépek, útválasztók és a hálózatra felkészített Brother készülékek.

LLMNR

A Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) protokoll a szomszédos számítógépek nevének feloldására használható olyan esetben, ha a hálózatban nincs Domain Name System (DNS) 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® felhasználók számára)* című részt a(z) 131. 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® rendszerhez a Microsoft Internet Explorer 6.0® (vagy annál magasabb) vagy a Firefox® 1.0 (vagy annál magasabb) böngészőt, Macintosh® rendszerhez a Safari™ 1.0 (vagy annál magasabb) verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. A JavaScript engedélyezéséhez javasoljuk, hogy frissítse böngészőjét Safari™ 1.2 vagy magasabb verzióra. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.

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.

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.

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-n található Brother telepítőt, mert ez lépésről lépésre végigvezet a szoftver telepítésén és a hálózat beállításán. 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. Bővebb információért lásd: *A Vezérlőpult beállításai* című részt a(z) 73. 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-címnak ugyanazon a logikai hálózaton kell lennie, mint a gazdaszámítógépek. Ha nem így van, megfelelően be kell állítania az alhálózati maszkot és az átjáró 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 módosítania.

- 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 (rendszerint egy UNIX[®]/Linux, Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®] vagy Windows Server[®] 2003 hálózat), 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 lehet az útválasztó.

A DHCP-vel, BOOTP-vel és RARP-vel kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása a DHCP segítségével* című részt a(z) 125. oldalon!, *Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével* című részt a(z) 126. oldalon! és *Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével* című részt a(z) 127. oldalon!.

Ha nem rendelkezik DHCP/BOOTP/RARP kiszolgálóval, akkor az Automatic Private IP Addressing (APIPA) protokoll automatikusan kioszt egy IP-címet a 169.254.1.0 - 169.254.254.255 tartományból. Az APIPA protokollal kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása az APIPA segítségével* című részt a(z) 127. oldalon!.

Ha az APIPA protokoll le van tiltva, a Brother nyomtatókiszolgáló IP-címe 192.0.0.192 lesz. Ezt a címet azonban egyszerűen megváltoztathatja, ha azt szeretné, hogy az összhangban álljon a hálózat IP-címzési rendszerével. Az IP-cím megváltoztatásával kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 13. 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: 255.255.255.0
- 2-es számítógép
IP-cím: 192.168.1.3
Alhálózati maszk: 255.255.255.0



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.

Átjáró (és útválasztó)

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

2

Elvégzendő lépések

1 Konfigurálja a TCP/IP beállításokat.

- Konfigurálja az IP-címet → Lásd: 13 oldal
- Konfigurálja az alhálózati maszkot → Lásd: 13 oldal
- Konfigurálja az átjárót → Lásd: 13 oldal

2 Módosítsa a nyomtatókiszolgáló beállításait.

- A BRAdmin Light segédprogram használatával → Lásd: 16 oldal
- A BRAdmin Professional segédprogram használatával → Lásd: 17 oldal
- A kezelőpanel használatával → Lásd: 17 oldal
- Web alapú kezelés (webböngésző) használatával → Lásd: 18 oldal
- A Távbeállítás használatával → Lásd: 18 oldal
- Más módszerek használatával → Lásd: 18 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®, Windows Server® 2003 és Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziók.

A készülék beállítása a BRAdmin Light alkalmazással



Megjegyzés

- Használja a Brother termékkel kapott CD-n található BRAdmin Light segédprogramot. A Brother BRAdmin Light segédprogram legújabb verzióját le is töltheti a következő helyről: <http://solutions.brother.com>.
- Ha speciálisabb nyomtatókezelési lehetőségekre van szüksége, használja a BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő helyről tölthet le: <http://solutions.brother.com>. Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára áll rendelkezésre.
- Ha egyéni tűzfalszoftvert használ, tiltsa le azt. Ha meggyőződött arról, hogy lehet nyomtatni, indítsa újra egyéni tűzfal szoftverét.
- Állomásnév: Az állomásnév (vagy csomópontnév) megjelenik a jelenlegi BRAdmin Light segédprogramban. A nyomtatóban lévő hálózati kártya alapértelmezett csomópontneve "BRNxxxxxxxxxxxx" vezeték hálózat esetén, vagy "BRWxxxxxxxxxxxx" vezeték nélküli hálózat esetén.
- A Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett jelszava "access".

1 Indítsa el a BRAdmin Light alkalmazást.

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

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

¹ **Programok** Windows® 2000 felhasználóknak

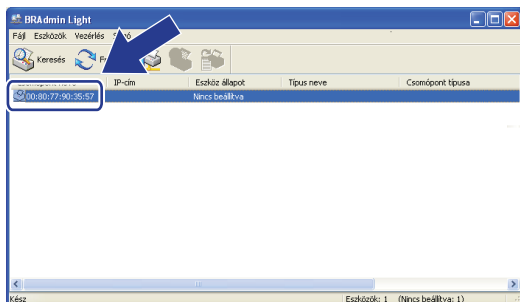
- Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verzióval rendelkező felhasználók

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

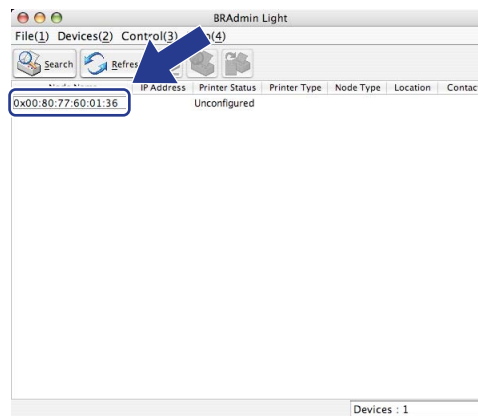
2 A BRAdmin Light automatikusan megkeresi az újonnan csatlakoztatott készülékeket.

3 Duplán kattintson az új készülékre.

Windows®



Macintosh®

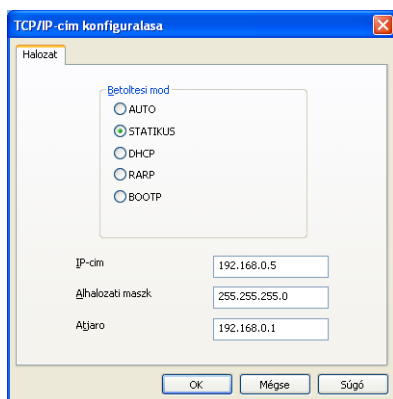


Megjegyzés

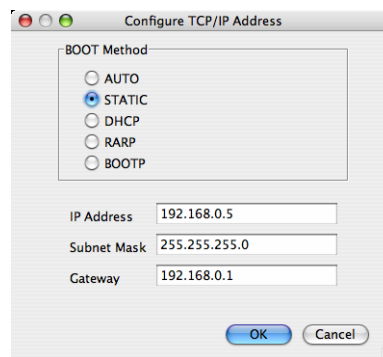
- Ha a nyomtatókiszolgáló a gyári alapértékekre van beállítva, és nem használ DHCP/BOOTP/RARP kiszolgálót, akkor az eszköz **Nincs beállítva/Unconfigured** állapotban jelenik meg a BRAdmin Light segédprogram képernyőjén.
- Az állomás nevét és az Ethernet címet (MAC címet) a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. Lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 86. oldalon!.

4 Válassza a **STATIKUS / STATIC** opciót a **Betöltési mod / Boot Method** esetében. Adja meg az **IP-cím / IP address**, **Alhálózati maszk / Subnet Mask** és **Atjaro / Gateway** értékét.

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 készüléket a kezelőpanel LAN menüjének segítségével is konfigurálhatja a hálózathoz. Lásd: *A Vezérlőpult beállításai* című részt a(z) 73. 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) 125. oldalon!.

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása

Megjegyzés

Vezeték nélküli hálózatok esetében a nyomtatókiszolgáló beállításainak módosításához konfigurálnia kell a vezeték nélküli beállításokat. Lásd: *A gép konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz* című részt a(z) 29. 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 felhasználók
Kattintson a **Start / Minden program** ¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light** címre.
¹ Programok Windows® 2000 felhasználóknak
 - Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verzióval rendelkező felhasználók
Kattintson duplán a **Mac OS X** vagy **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 **Hálózati beállítások/Network Configuration** parancsot a **Vezérlő/Control** menüből.
- 4 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó **“access”**.
- 5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Megjegyzés

Ha speciálisabb beállításokat kíván módosítani, használja a BRAdmin Professional alkalmazást, amely letölthető az alábbi helyről: <http://solutions.brother.com>.

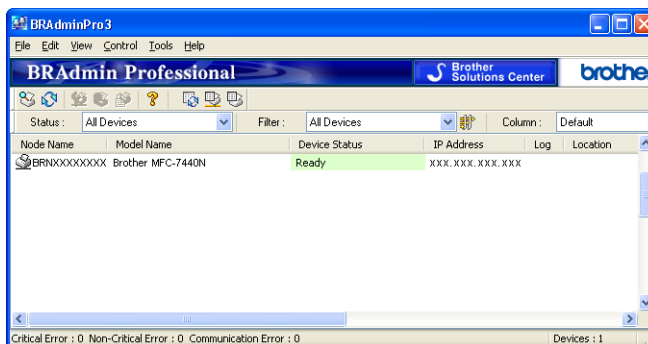
A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a BRAdmin Professional segédprogram segítségével (Windows® esetén)

Megjegyzés

- Használja a BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, amely a következő helyről tölthető le <http://solutions.brother.com> Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára érhető el.
- Állomásnév: A hálózaton található egyes Brother eszközök állomásneve (csomópontneve) megjelenik a BRAdmin Professional segédprogramban. A nyomtatóban lévő hálózati kártya alapértelmezett csomópontneve "BRNxxxxxxxxxxx" vezeték nélküli hálózat esetén, vagy "BRWxxxxxxxxxxx" vezeték nélküli hálózat esetén.

- 1 Indítsa el a BRAdmin Professional segédprogramot (a Windows® 2000/XP, Windows Vista® vagy Windows Server® 2003 rendszerből) a **Start / Minden program** ¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3** pontokra kattintva.

¹ Programok Windows® 2000 felhasználóknak



- 2 Válassza ki azt a nyomtatókiszolgálót, amelyet konfigurálni szeretne.
- 3 Válassza a **Configure Device** (Eszköz konfigurálása) parancsot a **Control** (Vezérlő) menüből.
- 4 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó "**access**".
- 5 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Megjegyzés

- Ha a nyomtatókiszolgáló a gyári alapértékekre van beállítva, és nem használ DHCP/BOOTP/RARP kiszolgálót, akkor az eszköz APIPA állapotuként jelenik meg a BRAdmin Professional segédprogram képernyőjén.
- Az állomás nevét (csomópontnév) és az Ethernet címet (MAC címet) a kinyomtatott Hálózati beállítások listán találja. A hálózati beállítások listájának kinyomtatásához lásd: *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 86. oldalon!.

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a vezérlőpult segítségével

A nyomtatókiszolgáló beállításait a vezérlőpult LAN menüjének segítségével konfigurálhatja vagy módosíthatja. Lásd: *A Vezérlőpult beállításai* című részt a(z) 73. 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 nyomtatókiszolgáló beállításainak konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 109. oldalon!

A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása a Távbeállítás használatával (Windows Server® 2003 esetén 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, **Minden program**¹, **Brother**, **MFC-7840W LAN**, majd **Távolsági setup** (Távbeállítás).

¹ **Programok** Windows® 2000 felhasználóknak

- 2 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó **“access”**.
- 3 Kattintson a **TCP/IP** elemre.
- 4 Most megváltoztathatja a nyomtatókiszolgáló beállításait.

Távbeállítás használata Macintosh® esetén

A Távbeállítás 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 **Macintosh HD** (Indítólemez) ikonra az asztalon, a **Library**, **Printers**, **Brother** pontra, majd az **Utilities** pontra.
- 2 Kattintson duplán a **Remote Setup** (Távbeállítás) ikonra.
- 3 Adjon meg egy jelszót. Az alapértelmezett jelszó **“access”**.
- 4 Kattintson a **TCP/IP** elemre.
- 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) 125. oldalon!

Áttekintés

A gép a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához javasoljuk, hogy kövesse a következő lépéseket a Gyors telepítés útmutatóban a Setup Wizard (Telepítő varázsló) használatával, melyet a gép vezérlőpultjának, LAN menüjében talál. 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 információval kapcsolatos információhoz lásd *Az IP-cím és az alhálózati maszk beállítása* című részt a(z) 13. oldalon! és *A készülék beállítása hálózati nyomtatóként a BRAdmin Light segédprogram használatával* című részt a(z) 13. oldalon!. Azután a *Hálózati nyomtatás Windows® rendszerről: alapvető TCP/IP peer-to-peer nyomtatás* című részt a(z) 93. oldalon! vagy a *Hálózati nyomtatás Macintosh® gépről* című részt a(z) 103. 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), 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-7840W készüléket mind vezetékes, mind pedig vezeték nélküli környezetben lehet használni, egyszerre csak egy csatlakozási módszert lehet használni.

Vezeték nélküli hálózattal kapcsolatos kifejezések és fogalmak

Amikor konfigurálja a gépét egy vezeték nélküli hálózathoz, biztosítani kell, hogy a vezeték nélküli hálózatra kötött gép konfigurációja megfeleljen a már létező vezeték nélküli hálózat beállításainak. Ebben a fejezetben megtalálja ezekre a beállításokra vonatkozóan a főbb kifejezéseket és fogalmakat, melyek segíthetnek gépe vezeték nélküli hálózatra való konfigurálásában.

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

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

■ SSID

Minden egyes vezeték nélküli hálózat rendelkezik egy saját hálózatnévvel, 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 vezeték nélküli hálózati eszközöknek, melyeket a vezeték nélküli hálózathoz akar hozzárendelni, egyezniük kell a hozzáférési ponttal. A hozzáférési pont és a vezeték nélküli hálózat készülékei rendszeresen küldenek vezeték nélküli csomagokat (jelzéseként), melyek a SSID információt tartalmazzák. Ha a vezeték nélküli hálózat készüléke egy jelzést fogad, Ön azonosítani tudja azt a vezeték nélküli hálózatot, mely elég közel van ahhoz, hogy a rádióhullámok elérjék a készülékét.

■ Csatornák

A vezeték nélküli hálózatok csatornákat használnak. Minden egyes vezeték nélküli csatorna más frekvencián van. Legfeljebb 14 különböző csatornát használhat a vezeték nélküli hálózathoz. Számos országban azonban a rendelkezésre álló csatornák száma korlátozott. Bővebb információkért lásd: *Ethernet vezeték nélküli hálózat* című részt a(z) 134. oldalon!

Hitelesítés és titkosítás

A legtöbb vezeték nélküli 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 vezeték nélküli készüléke konfigurálásakor, nem lesz képes a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni. Ezért figyelmet kell fordítani ezeknek az opcióknak a konfigurálásához. Az alábbi információból láthatja, hogy mely hitelesítési és titkosítási módszereket támogatja az Ön Brother vezeték nélküli 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, mely hozzáfér a vezeték nélküli hálózathoz.

A Brother vezeték nélküli készülék a WEP kódot használja előre meghatározott kódként.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Engedélyezi a Wi-Fi® Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK) (Wi-Fi® Előzetesen megosztott kóddal védett) hozzáférést, amely engedélyezi a vezeték nélküli Brother készüléknek, hogy kapcsolódjon a hozzáférési pontokhoz TKIP a WPA-PSK számára vagy AES a WPA-PSK és WPA2-PSK (WPA-Personal) használatával.

■ LEAP

A Cisco® LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) (Egyszerűsített bővíthető hitelesítési protokoll) a Cisco Systems, Inc. fejlesztése, melynek használatánál felhasználói azonosító és jelszó szükséges a hitelesítéshez.

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) használatkor 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. "WLAN" (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

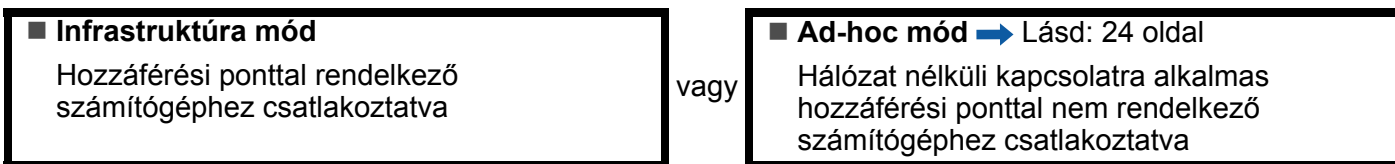
Felhasználói azonosítót és jelszót használ.

- Felhasználói azonosító: Maximum 63 karakter hosszúságban
- Jelszó: Maximum 31 karakter hosszúságban

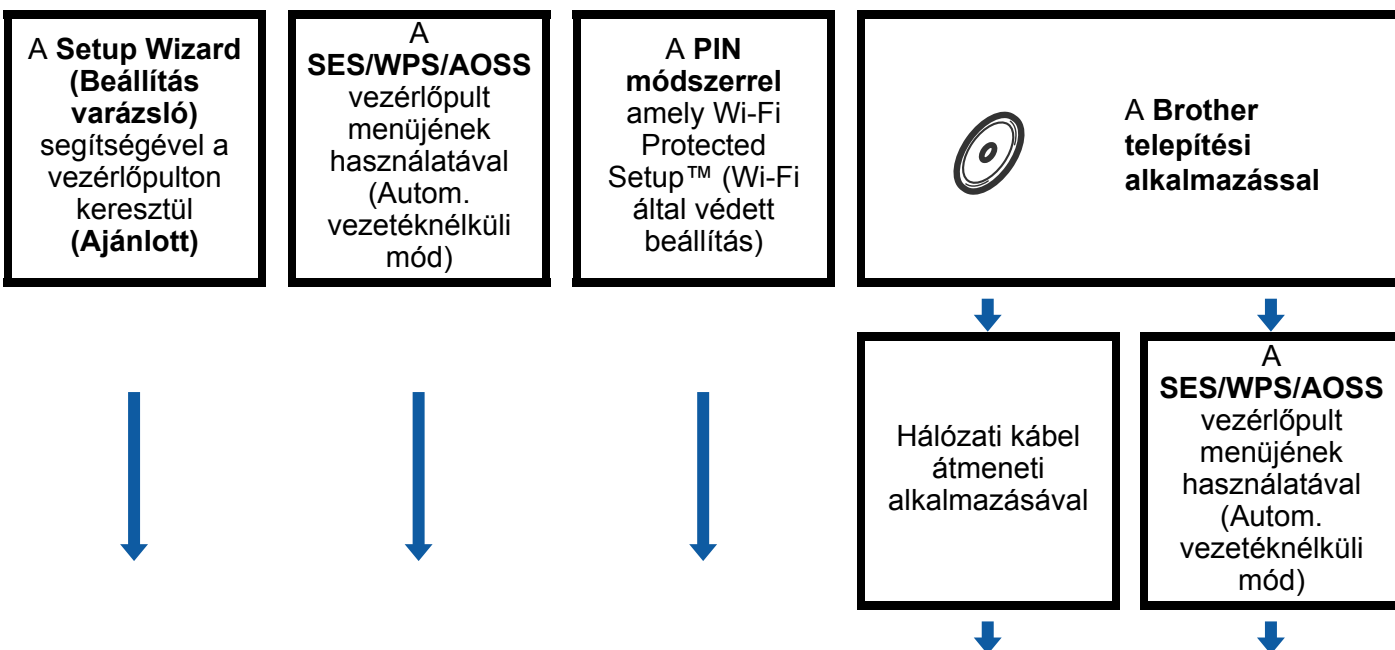
Lépésről lépésre vezetett táblázat a vezeték nélküli hálózat konfigurálásához

Infrastruktúra módhoz

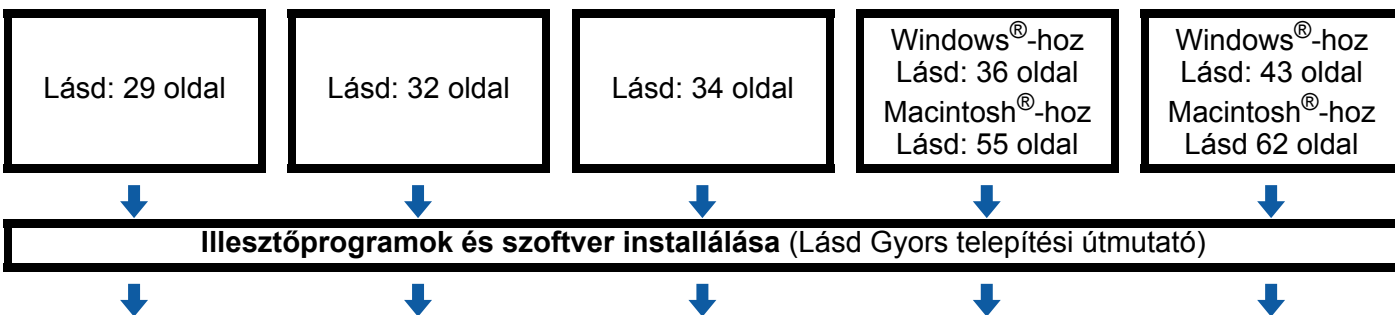
1 Erősítse meg a hálózati környezetet. Lásd: 25 oldal



2 Erősítse meg wireless network setup (vezeték nélküli hálózat beállítása) módszert. Lásd: 26 oldal



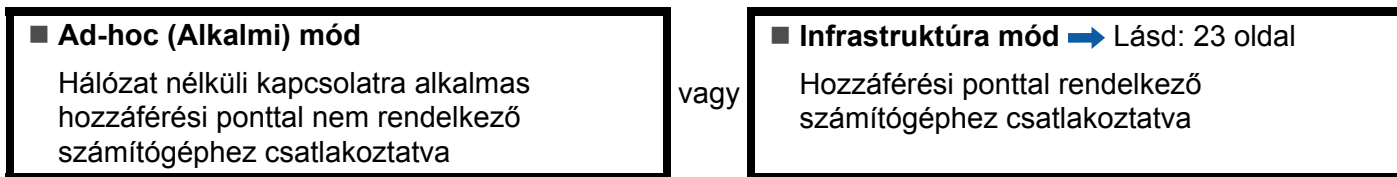
3 Konfigurálja a gépet vezeték nélküli hálózathoz. Lásd: 29 oldal



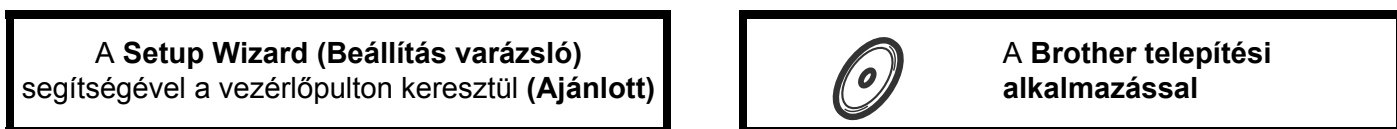
OK! A vezeték nélküli konfiguráció, valamint az illesztőprogramok és szoftverek installálása befejezve.

Ad-hoc módhoz

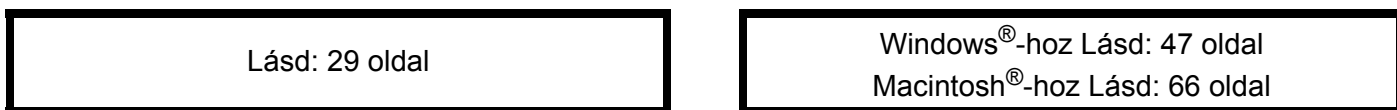
- 1 Erősítse meg a hálózati környezetet. Lásd: 25 oldal.



- 2 Erősítse meg wireless network setup (vezeték nélküli hálózat beállítása) módszert. Lásd: 26 oldal.



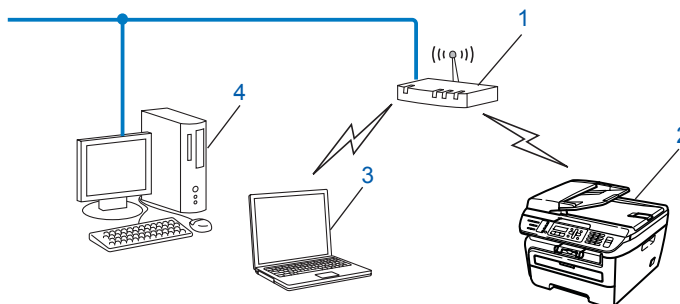
- 3 Konfigurálja a gépét vezeték nélküli hálózathoz. Lásd: 29 oldal



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

A hálózati környezet beállítások megerősítése

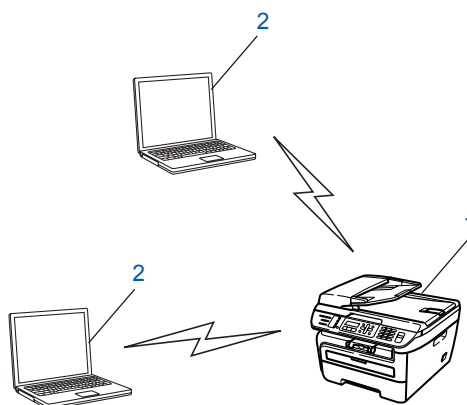
Hálózati hozzáférési ponttal rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (Infrastruktúra üzemmód)



- 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

Vezeték nélküli beállítási módszer megerősítése

Négyféle módszer létezik a gép vezeték nélküli hálózatra való konfigurálásához, a gép vezérlőpultjának használatával (javasolt), SES, WPS vagy AOSS használatával a vezérlőpult menüjéről (Autom. vezeték nélküli mód), a PIN módszer használatával vagy Wi-Fi Védett Setup™ vagy a Brother Installáló alkalmazással. A telepítési folyamat eltérő lesz a hálózati környezettől függően.

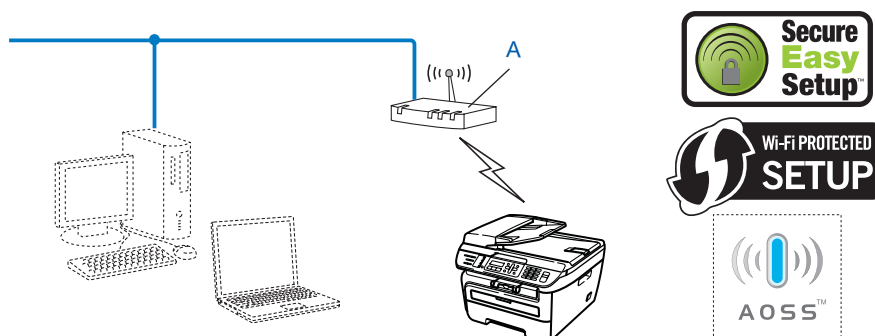
3

Konfiguráció a gép vezérlőpultjának telepítő varázslójával, a vezeték nélküli hálózat készülékének konfigurálásához

Javasoljuk, hogy használja gépe vezérlőpultját a vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálásához. A vezérlőpult *Telep.Varázsló* funkció alkalmazásával egyszerűen csatlakoztathatja Brother gépét a vezeték nélküli hálózatra. Ismernie kell a vezeték nélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést. Lásd: *A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül* című részt a(z) 29. oldalon!.

A SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü (Autom. vezeték nélküli mód) (csak infrastruktúra mód) használatával végzett konfiguráció

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont (A) támogatja vagy a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy AOSS™ módokat, számítógép nélkül konfigurálhatja a gépet. Lásd: *A SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü használatával gépének vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)* című részt a(z) 32. oldalon!.

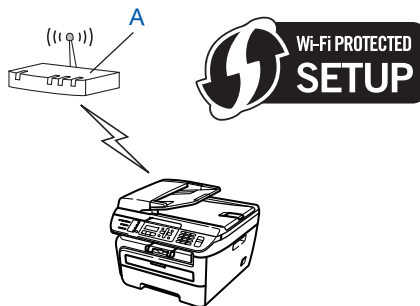


¹ Nyomógombos konfigurálás

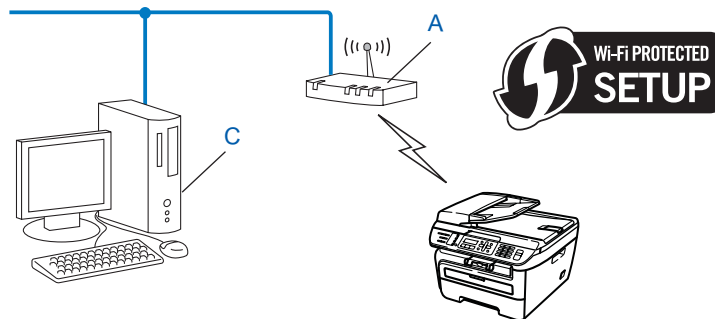
Konfiguráció a PIN módszerrel vagy a Wi-Fi Protected Setup™ móddal (csak infrastruktúra mód)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont (A) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ módot a PIN módszerrel vagy a Wi-Fi Protected Setup™ móddal is elvégezheti a konfigurációt. Lásd: *PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás* című részt a(z) 34. oldalon!

- Csatlakozási pont, ha a vezeték nélküli hozzáférési pont (router) (A) megkettőződik mint Registrar 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.

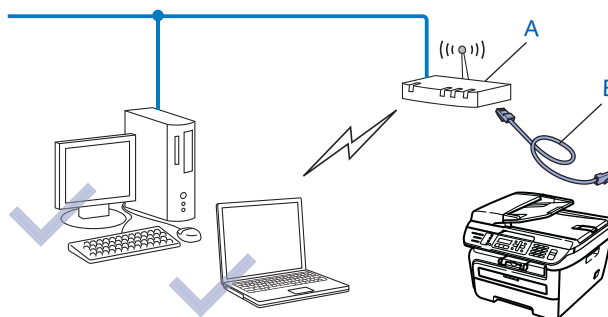
Konfiguráció, mely a Brother telepítő alkalmazást használja a CD-ROM-on a vezeték nélküli hálózat gépének konfigurálásához

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 használatával* című részt a(z) 35. oldalon!

3

Konfiguráció hálózati kábel átmeneti alkalmazásával

Ha egy Ethernet koncentrátor vagy router van ugyanabban a hálózatban, ahol gépének vezeték nélküli hozzáférési pontja (A) található, átmenetileg csatlakoztathatja a koncentrátort vagy a routert a nyomtatóhoz az Ethernet kábel (B) használatával, ez egy egyszerű módja a gépe konfigurálásának. Így távolról tudja konfigurálni a gépet a hálózaton lévő számítógépről.



A gép konfigurálása 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 az **Menu (Menü)**, **5, 0** gombokat Gyári reset, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.

3

A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül

Konfigurálhatja Brother gépét a `Telep.Varázsló` funkcióval. Ez a LAN menüben található a gép vezérlőpultján. További információkért lásd az alábbi lépéseket.

- 1 Írja le a hozzáférési pont vagy a vezeték nélküli router hálózati beállításait.
 - SSID (Service Set ID /szerviz készlet azonosító vagy a hálózat neve)
 - WEP kód (ha szükséges)
 - WPA-PSK jelszó (ha szükséges)
 - WPA-PSK titkosítás (TKIP vagy AES)
 - LEAP felhasználó neve (ha szükséges)
 - LEAP jelszó
- 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 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a LAN kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.

Vál. ▲▼vagy OK
5.LAN

- 5 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a WLAN kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.

LAN
2.WLAN

- 6 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a `Telep.Varázsló` kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.

WLAN
2.Telep.Varázsló

- 7 Ha a következő üzenet jelenik meg, nyomja meg az **1** gombot a választáshoz Be. A vezetékes hálózati interfész inaktív lesz ezzel a beállítással.

WLAN Engedve ?
1. Be 2. Ki

- 8 A gép keresi az Ön hálózatát és kijelez egy listát a rendelkezésre álló SSID-kre vonatkozóan. Nézze meg a korábban leírt SSID-t. Ha a gép egynél több hálózati felhasználást talál, használja a ▲ vagy ▼ billentyűt hálózatának kiválasztásához, és nyomja meg a **OK**-t. 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 <Új SSID>-t a ▲ vagy a ▼ használatával. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 10. lépéssel.

```
Választ SSID&Set
<Új SSID>
```

- 10 Írjon be egy új SSID-t. (A szöveg beírására vonatkozó információkat lásd *Szöveg bevitele* című részt a(z) 140. oldalon!.) Nyomja meg a **OK** gombot.

```
SSID:
```

- 11 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a *Infrastruktúra* kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 12 lépéssel. Ha a *Ad-hoc* lehetőséget választja, lépjen a 13. ponthoz.

```
Válasszon módot
Infrastruktúra
```

- 12 Válassza a hitelesítési módszert a ▲ vagy a ▼ használatával és nyomja meg a **OK**-t.

```
Aut.választás
Nyitott rendsz.
```

Ha a *Nyitott rendsz.* lehetőséget választja, lépjen a 13. ponthoz.

Ha a *Megoszt Key* lehetőséget választja, lépjen a 14. ponthoz.

Ha a *WPA/WPA2-PSK* lehetőséget választja, lépjen a 17. ponthoz.

Ha a *LEAP* lehetőséget választja, lépjen a 18. ponthoz.

- 13 Válassza ki a titkosítási típust, *Nincs* vagy *WEP* a ▲ vagy ▼ használatával és nyomja meg az **OK** gombot.

```
Kódolás típus?
Nincs
```

Ha a *Nincs* lehetőséget választja, lépjen a 20. ponthoz.

Ha a *WEP* lehetőséget választja, lépjen a 14. ponthoz.

- 14 Válassza a kulcs opciót; *KEY1*, *KEY2*, *KEY3*, *KEY4* a ▲ vagy ▼ segítségével és nyomja meg a **OK** gombot.

```
Beáll. WEP KEY
KEY1:
```

Ha a ******* jelzésű kulcsot választja, lépjen tovább a 15 -ra.

Ha egy üres gombot választ, lépjen tovább a 16 -ra.

- 15 Ha meg akarja változtatni a kódot, melyet itt kiválasztott: 14, nyomja meg az 1 billentyűt a kiválasztáshoz *Csere*. Folytassa a 16. lépéssel.

Ha meg akarja tartani a kódot, melyet itt kiválasztott: 14, nyomja meg az 2 billentyűt a kiválasztáshoz *Tart*. Folytassa a 20. lépéssel.

```
KEY1:*****
1.Csere 2.Tart
```


- 16 Írjon be új WEP kódot. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 20. lépéssel. (A szöveg kézi beviteléhez lásd *Szöveg bevitele* című részt a(z) 140. oldalon!)

- 17 Válassza ki a titkosítási típust, TKIP vagy AES a ▲ vagy ▼ használatával. Nyomja meg a **OK** gombot. Folytassa a 19. lépéssel.

- 18 Írja be a felhasználó nevét és nyomja meg a **OK**-t. Folytassa a 19. lépéssel. (A szöveg kézi beviteléhez lásd *Szöveg bevitele* című részt a(z) 140. oldalon!)

- 19 Írja be a jelszót és nyomja meg a **OK**-t. Folytassa a 20. lépéssel. (A szöveg kézi beviteléhez lásd *Szöveg bevitele* című részt a(z) 140. oldalon!)

- 20 A beállítások alkalmazásához válassza a **Igen**-t. A törléshez válassza a **Nem**-t.

Ha a **Igen** lehetőséget választja, lépjen a 21. ponthoz.

Ha a **Nem** lehetőséget választja, lépjen vissza a 8. ponthoz.

- 21 A gép megkezdi a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli készülékhez.

- 22 Ha vezeték nélküli készüléke sikeresen csatlakoztatásra került, a kijelzőn **Kapcsolódott** látható egy percig és a konfiguráció befejeződött.

Ha a csatlakozás sikertelen, a kijelzőn **Csatlakozás NG** látható egy percig. Lásd: *Vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás* című részt a(z) 122. oldalon!

OK! (Windows® esetén)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha a készüléke működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését folytatni szeretné, válassza ki a **MFL-Pro Suite** telepítését a CD-ROM menüből.

(Macintosh® esetén)

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

A SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü használatával gépének vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy AOSS™ módokat, számítógép nélkül is konfigurálhatja a gépet. Brother gépe vezérlőpultján a SES/WPS/AOSS menü megtalálható. Ez a jellemző automatikusan észleli, hogy melyik módot használja az Ön hozzáférési pontja, a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ közül. A vezeték nélküli LAN routeren/hozzáférési ponton és a gépen egy gomb megnyomásával telepíteni tudja a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. Lásd a felhasználói kézikönyvben a vezeték nélküli LAN routerre/hozzáférési pontra vonatkozó információt az egy-gombnyomós módhoz való hozzáféréshez.

¹ Nyomógombos konfigurálás

Megjegyzés

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



- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5**, **2**, **7** gombokat. A **▲** vagy **▼** segítségével válassza a **Beállapotot**, és nyomja meg a **OK** gombot.
Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

WLAN Engedve
Be

- 3 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5**, **2**, **3** gombokat a **SES/WPS/AOSS** eléréséhez.

WLAN
3. SES/WPS/AOSS

Ez a jellemző automatikusan észleli, hogy melyik módot használja az ön hozzáférési pontja (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™) gépe 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 *PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás* című részt a(z) 34. oldalon!.

- 4 A gép 2 percig keresi azt a hozzáférési pontot, mely támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ módszereket.

WLAN beáll.

- 5 Állítsa a hozzáférési pontját SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba, attól függően, hogy mit támogat az Ön hozzáférési pontja. Lásd a hozzáférési ponthoz kapott kézikönyvet.
- 6 Ha az LCD-n **Kapcsolódott** látható, a gép sikeresen csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Most vezeték nélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-n **Helytelen** mód látható, a gép munkaegység átfedést érzékel. A gép azt észlelte, hogy egynél több router vagy hozzáférési pont került engedélyezésre az Ön hálózatában Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ móddal. Győződjön meg róla, csak egy router vagy hozzáférési ponton van a Wi-Fi Protected Setup™ mód vagy AOSS™ mód engedélyezve, és próbálja újratekdeni a **3** pontról.

Ha az LCD-n **Csatlakozás NG** látható, a gép nem csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Próbáljon meg újra elindulni a **3** ponttól. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. Az újraállításhoz lásd *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!

Ha **Csatlakozás NG** jelenik meg a **WLAN beáll.** után, az munkaegység átfedés észlelési hiba következménye lehet. A gép azt észlelte, hogy egynél több router vagy hozzáférési pont került engedélyezésre az Ön hálózatában Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ móddal. Győződjön meg róla, csak egy router vagy hozzáférési ponton van SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbáljon meg újraindulni a **3** pontról.

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 kapcs. WPS csatlakozt. AOSS Csatlakozás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz	—
Kapcsolódott	Csatlakozás sikeres.	—
Helytelen mód	Munkaegység átfedés észelve.	Ellenőrizze, hogy csak egy routeren vagy hozzáférési ponton van a Wi-Fi Protected Setup™ mód vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbálja újratekdeni a 3 pontról.
Csatlakozás NG	Csatlakozás sikertelen.	1 Próbáljon meg újra elindulni a 3 ponttól.
	(Ha ez kerül kijelzésre miután az LCD-n WLAN beáll. látható.)	2 Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra.
	Munkaegység átfedés észelve.	Ellenőrizze, hogy csak egy routeren vagy hozzáférési ponton van SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve, és próbáljon meg újra indulni a 3 pontról.

**(Windows® esetén)**

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha a készüléke működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését folytatni szeretné, válassza ki a **MFL-Pro Suite** telepítését a CD-ROM menüből.

(Macintosh® esetén)

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

3

PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontja támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (PIN módszer) megoldásokat, egyszerűen konfigurálhatja a gépet számítógép nélkül is. A PIN (Személyi azonosító szám) módszer az egyik olyan csatlakozási módszer, melyet 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. Lásd a vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont felhasználói kézikönyvét a Wi-Fi Protected Setup™ módhoz való hozzáféréssel kapcsolatban.

**Megjegyzés**

A Wi-Fi Protected Setup™ módszert támogató routerek vagy hozzáférési pontok az alábbi szimbólumokkal rendelkeznek.



- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5**, **2**, **7** gombokat. A **▲** vagy **▼** segítségével válassza a **Beállapotot**, és nyomja meg a **OK** gombot.
Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

WLAN Engedve
Be

- 3 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5**, **2**, **4** gombokat a WPS PIN kód eléréséhez.
- 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 keresőbe: "http://hozzáférési pont IP címe". (Ahol a "hozzáférési pont IP címe" annak a készüléknek az IP címe, mely mint Registrar van használatban ¹) Menjen a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítás oldalra és írja be azt a PIN-t a Registrarhoz, mely az LCD-n megjelenik a **4** pontban, és kövesse a -képernyőn megjelenő instrukciókat.

WPS csatlakozt.
PIN kód:XXXXXXXX

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® esetén

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 **Start** gombra, majd válassza ki a következőt: **Hálózat**.
- 2 Kattintson a **Vezeték nélküli eszköz hozzáadása** parancsra.
- 3 Válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Írja be a PIN-t mely az LCD-n látható, a ④ pontban a 34 oldal oldalon és kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Válassza ki a hálózatot, melyhez csatlakozni akar, és kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 Kattintson a **Bezárás** gombra.

- ⑥ Ha az LCD-n **Kapcsolódott** látható, a gép sikeresen csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Most vezeték nélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-n **Csatlakozás NG** látható, a gép nem csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Próbálja meg újra elindulni a ③ ponttól. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. Az újraállításhoz lásd *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!.

 **(Windows® esetén)**

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

(Macintosh® esetén)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha a készüléke működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftverek telepítését folytatni szeretné, 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 használatával

A telepítéshez lásd: *Vezeték nélküli konfiguráció Windows® rendszerre a Brother telepítő alkalmazás használatával* című részt a 4. fejezetben és *Vezeték nélküli konfiguráció a Macintosh® rendszerekre a Brother telepítő alkalmazás használatával* című részt a 5. fejezetben.

Vezetéknélküli konfiguráció Windows[®] rendszerre a Brother telepítő alkalmazás használatával

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 (javasolt). Instrukciókat talál a mellékelt Gyors telepítési útmutatóban vagy lásd: *A gép konfigurálása vezetéknélküli hálózathoz* című részt a(z) 19. oldalon!.
- Ha Brother gépét a hálózatához akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt. Ismernie kell a vezetéknélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.

Konfiguráció Infrastruktúra módban

A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt

FONTOS

- Ha korábban konfigurálta a gép vezetéknélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezetéknélküli beállításokat. Nyomja meg az **Menu (Menü), 5, 0** gombokat Gyári reszet, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Ha egyéni tűzfal-szoftvert használ (pl. Windows tűzfal), tiltsa le azt. Ha meggyőződött arról, hogy lehet nyomtatni, indítsa újra egyéni tűzfal-szoftverét.
- Átmenetileg egy Ethernet kábelre kell csatlakoznia a konfiguráció alatt.

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.

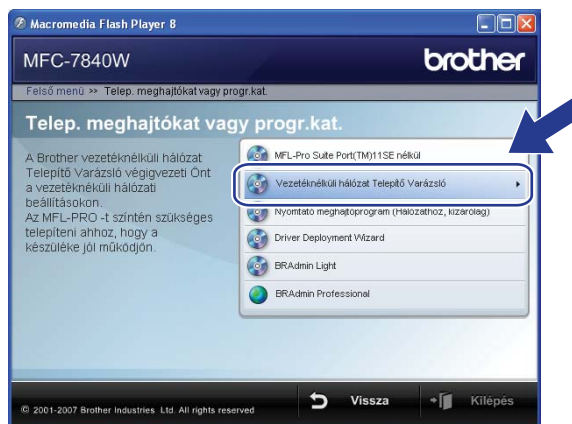
- 4 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson az **Telep. meghajtókat vagy progr.kat.** lehetőségre.



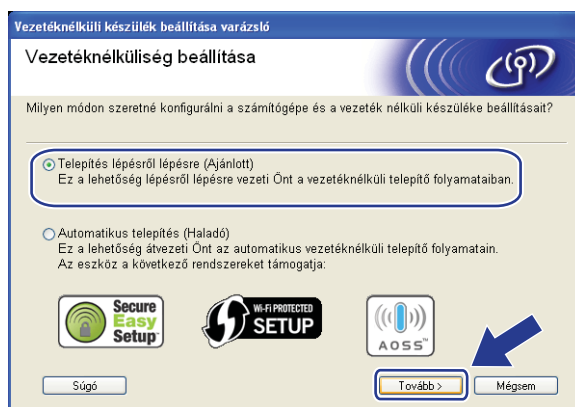
Megjegyzés

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

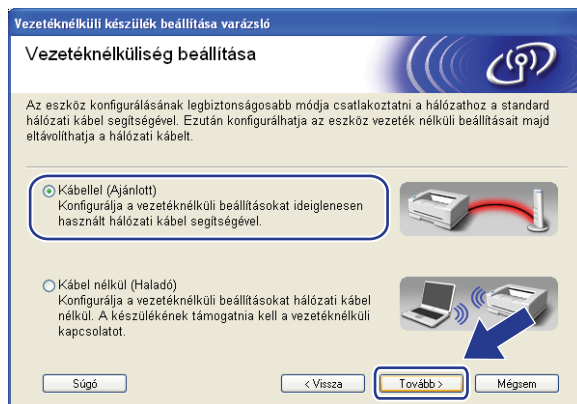
- 5 Kattintson a **Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló.**



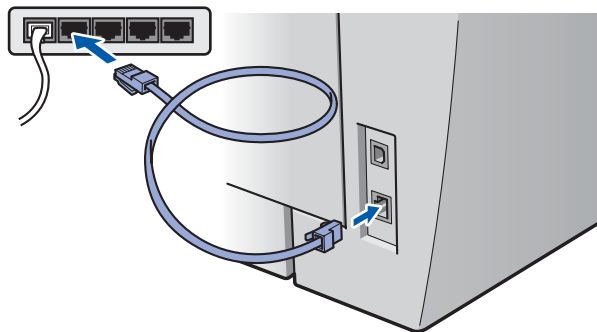
- 6 Válassza a **Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott)** és ezután kattintson a **Tovább** gombra.



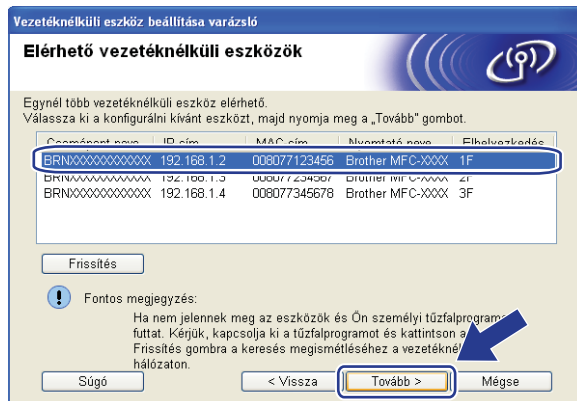
- 7 Válassza a **Kábellel (Ajánlott)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 8 Csatlakoztassa a Brother vezetéknélküli készüléket hozzáférési pontjához hálózati kábellel és kattintson a **Tovább** gombra.



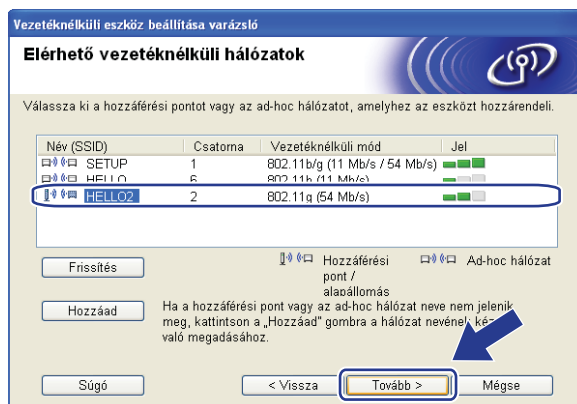
- 9 Válassza a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Tovább** gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a gép kap-e feszültséget, majd kattintson a **Frissítés** gombra.



Megjegyzés

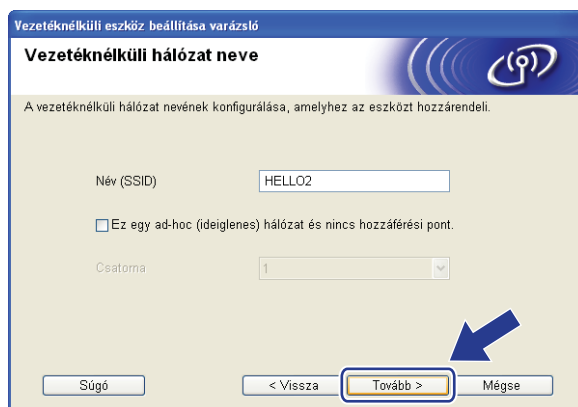
Az alapértelmezett csomópont neve "BRNxxxxxxxxxx".

- 10 A varázsló gépéről elérhető vezetéknélküli hálózatokat keres. Válassza ki a hozzáférési pontot, melyhez társítani akarja 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 **Frissítésre**.
- Ha a hozzáférési pontot úgy állítják be, hogy ne közvetítse az SSID-t, Ön hozzáadhatja a **Hozzáad** gombra kattintva. Kövesse a képernyőn látható instrukciókat, hogy belépjen a **Név (SSID)** területre, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 11 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfiguráció folytatásához kattintson az **OK** gombra, majd lépjen tovább: 13.



- 12 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. A Brother vezetéknélküli gép konfigurálásakor biztosítani kell, hogy konfigurálva legyen a meglévő vezetéknélküli hálózat azonosítási és titkosítási beállításaihoz. Válassza ki az **Azonosítási mód** és **Titkosítási mód** a legördülő listáról minden egyes beállítási dobozban. Ezután írja be a **Hálózati kulcs** és **Hálózati kulcs megerősítése**, és kattintson a **Tovább** gombra.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló

Azonosítási mód és titkosítási mód

Azonosítási mód és titkosítási mód konfigurálása

Név (SSID): HELLO2

Azonosítási mód: Nyílt rendszer

Titkosítási mód: WEP

Hálózati kulcs:

Hálózati kulcs megerősítése:

Részletes

Súgó

< Vissza **Tovább >** Mégse

Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni akar egy további WEP kulcsot a WEP kulcs1-en kívül, kattintson a **Részletes** gombra.
- Ha nem ismeri hálózatának azonosítási vagy titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba hálózati adminisztrátorával.
- Ha a **Azonosítási mód Nyílt rendszer** és a **Titkosítási mód WEP**-re állítják be, nem jelenik meg hibakijelzés, ha a **Hálózati kulcs** nem megfelelő.

- 13 Kattintson a **Tovább** gombra. A beállítások elküldésre kerülnek a nyomtató számára. A beállítások változatlanok maradnak, ha a **Mégse** gombra kattint.

Vezetéknélküli eszköz beállítása varázsló

Vezetéknélküli hálózat beállításainak megerősítése

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

Célkészlet = BRNXXXXXXXXXXXX

IP-cím: Auto IP-cím megváltoztatása

Kommunikációs mód: Infrastrukturális

Név (SSID): HELLO2

Azonosítási mód: Nyílt rendszer

Titkosítási mód: WEP

Tesztoldal nyomtatása a beállítások elküldése után?

Súgó

< Vissza **Tovább >** Mégse

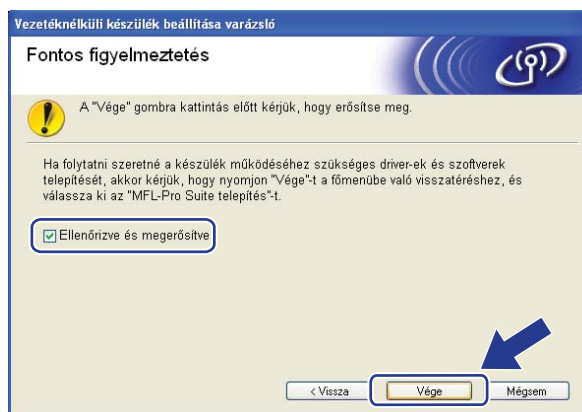
Megjegyzés

Ha kézzel akarja beírni gépe IP címének beállításait, kattintson az **IP cím megváltoztatása** lehetőségre és írja be a hálózatához szükséges IP cím beállításokat.

- 14 Csatlakoztassa le a hálózati kábelt a hozzáférési pontja (koncentrátor vagy router) és a gép között, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 15 Kattintson a jelölőnégyzetre annak megerősítésére, hogy befejezte a vezetéknélküli beállításokat, majd kattintson a **Vége** gombra.



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

Konfiguráció a SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü alkalmazásával (Autom. vezetéknélküli mód)

FONTOS

- Ha Brother gépét a hálózathoz akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt. Ismernie kell a vezetéknélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.
- Ha korábban konfigurálta a gép vezetéknélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezetéknélküli beállításokat. Nyomja meg az **Menu (Menü)**, **5, 0** gombokat Gyári reset, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.

4

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5, 2, 7** gombokat. A ▲ vagy ▼ segítségével válassza a Beállapotot, és nyomja meg a **OK** gombot.

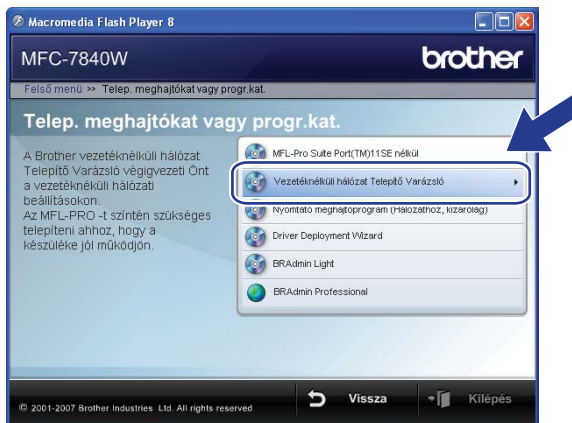
WLAN Engedve
Be
- 3 Kapcsolja be számítógépét.
Zárjon be minden alkalmazást a konfiguráció előtt.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a típusneveket tartalmazó képernyő, válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, válassza ki a nyelvét.
- 5 Ekkor megjelenik a CD főmenüje. Kattintson az **Telep. meghajtókat vagy progr.kat.** lehetőségre.



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**.



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



8 Erősítse meg a képernyőn lévő üzenetet és kattintson a **Tovább** gombra.



- 9 Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5**, **2**, **3** gombokat a *SES/WPS/AOSS* eléréséhez. Ez a jellemző automatikusan észleli, hogy melyik módot használja az ön hozzáférési pontja (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™) gépe konfigurálásához.



Megjegyzés

Ha a vezetéknélküli 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 *PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás* című részt a(z) 34. oldalon!

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

WLAN beáll.

- 11 Állítsa a hozzáférési pontját SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba, attól függően, hogy mit támogat az Ön hozzáférési pontja. Lásd a hozzáférési ponthoz kapott kézikönyvet.
- 12 Ha az LCD-n *Kapcsolódott* látható, a gép sikeresen csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Most vezetéknélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-n *Helytelen* mód látható, a gép munkaegység átfedést érzékel. A gép azt észlelte, hogy egynél több router vagy hozzáférési pont került engedélyezésre az Ön hálózatában Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ móddal. Győződjön meg róla, csak egy router vagy hozzáférési ponton van a Wi-Fi Protected Setup™ mód vagy AOSS™ mód engedélyezve, és próbálja újratekdeni a 3 pontról.

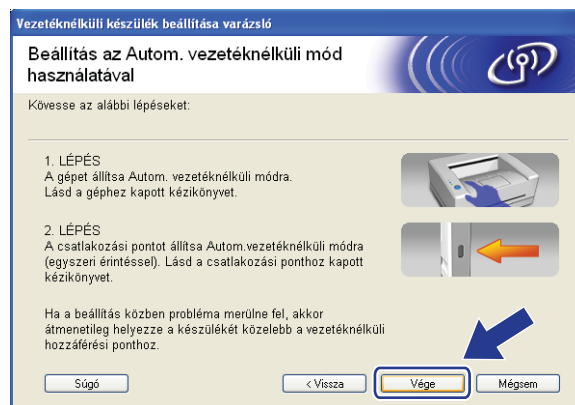
Ha az LCD-n *Csatlakozás NG* látható, a gép nem csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Próbáljon meg újra elindulni a 3 ponttól. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. Az újraállításhoz lásd *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!

Ha *Csatlakozás NG* jelenik meg a *WLAN beáll.* után, az munkaegység átfedés észlelési hiba következménye lehet. A gép azt észlelte, hogy egynél több router vagy hozzáférési pont került engedélyezésre az Ön hálózatában Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ móddal. Győződjön meg róla, csak egy router vagy hozzáférési ponton van SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbáljon meg újraindulni a 3 pontról.

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 kapcs. WPS csatlakozt. AOSS Csatlakozás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz	—
Kapcsolódott	Csatlakozás sikeres.	—
Helytelen mód	Munkaegység átfedés észlelve.	Ellenőrizze, hogy csak egy routeren vagy hozzáférési ponton van a Wi-Fi Protected Setup™ mód vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbálja újratekdeni a ③ pontról.
Csatlakozás NG	Csatlakozás sikertelen.	1 Próbáljon meg újra elindulni a ③ ponttól. 2 Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra.
	(Ha ez kerül kijelzésre miután az LCD-n WLAN beáll. látható.)	
	Csatlakozás sikertelen.	Ellenőrizze, hogy csak egy routeren vagy hozzáférési ponton van SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve, és próbáljon meg újra indulni a ③ pontról.
	Munkaegység átfedés észlelve.	

13 Kattintson a **Vége** gombra.



Befejezte a vezetéknélküli hálózat beállítását. Ha a készüléke működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését folytatni szeretné, válassza az **MFL-Pro Suite** telepítését a CD-ROM menüből.

Konfiguráció Alkalmi módban

A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt

FONTOS

- Ha korábban konfigurálta a gép vezetéknélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezetéknélküli beállításokat. Nyomja meg az **Menu (Menü), 5, 0** gombokat Gyári reset, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Ha egyéni tűzfal-szoftvert használ (pl. Windows tűzfal), tiltsa le azt. Ha meggyőződött arról, hogy lehet nyomtatni, indítsa újra egyéni tűzfal-szoftverét.

4

Vezetéknélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü), 5, 2, 7** gombokat. A ▲ vagy ▼ segítségével válassza a Beállapotot, és nyomja meg a **OK** gombot.

WLAN Engedve
Be
- 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 az **Telep. meghajtókat vagy progr.kat.** lehetőségre.



Megjegyzés

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

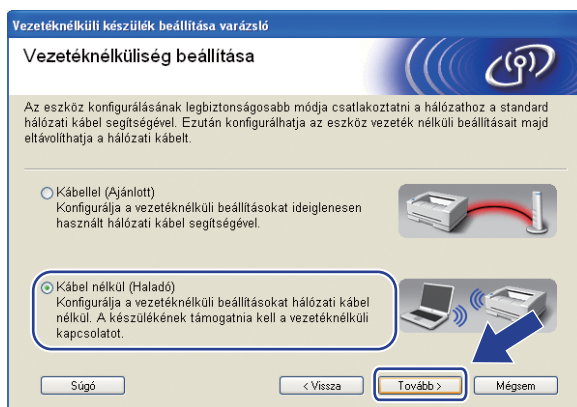
6 Kattintson a **Vezetéknélküli hálózat Telepítő Varázsló**.



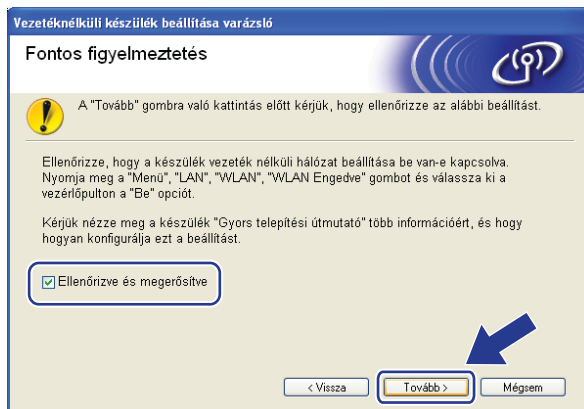
7 Válassza a **Telepítés lépésről lépésre (Ajánlott)** és ezután kattintson a **Tovább** gombra.



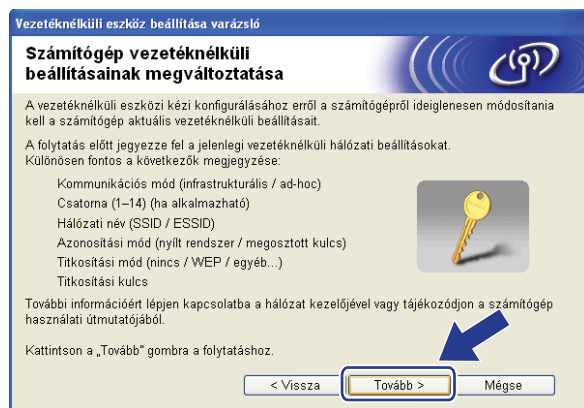
8 Válassza a **Kábel nélkül (Haladó)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 9 Olvassa el: **Fontos figyelmeztetés**. Kattintson a jelölőnégyzetre miután megerősítette a vezetéknélküli beállítás engedélyezését, majd a **Tovább** gombra.

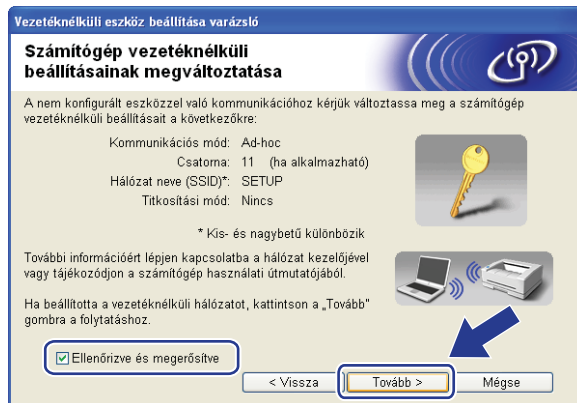


- 10 Átmenetileg meg kell változtatnia számítógépe vezetéknélküli beállításait. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ne felejtse el feljegyezni az összes beállítást, mint pl. az SSID-t vagy számítógépe csatornáját. Szüksége lesz ezekre számítógépének az eredeti vezetéknélküli beállításokra való visszaállításához, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Tétel	Jegyezze fel a jelenlegi vezetéknélküli számítógép beállításokat
Kommunikációs mód: (Infrastrukturális / ad-hoc)	
Csatorna: (1-14)	
Hálózati név: (SSID / ESSID)	
Azonosítási mód: (Nyílt rendszer / Megosztott kulcs / WPA/WPA2-PSK / LEAP)	
Titkosítási mód: (Nincs / WEP / TKIP / AES / CKIP)	
Titkosítási kulcs:	

- 11 A konfigurálatlan vezetéknélküli géppel való kommunikációhoz átmenetileg változtassa meg a vezetéknélküli 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

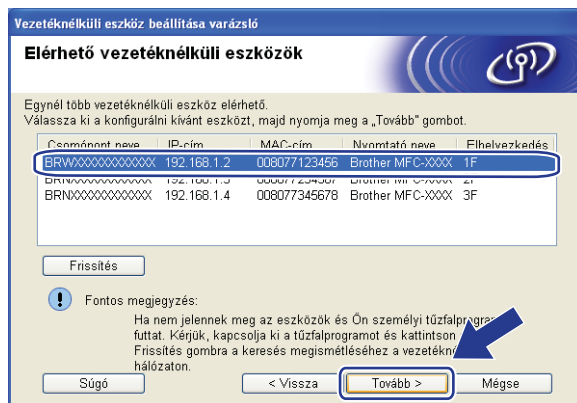
- Ha egy üzenet jelenik meg a számítógép újraindítására vonatkozóan a vezetéknélküli beállítások megváltoztatása után, indítsa újra a számítógépet, majd menjen vissza a 4 lépésre és folytassa a telepítést a 10 és 11 lépések kihagyásával.
- Windows Vista® felhasználóknak:
Átmenetileg megváltoztathatja a vezetéknélküli beállításokat a számítógépen, ehhez kövesse az alábbi lépéseket:
 - 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** gombra.
 - 2 Kattintson a **Hálózat és Internet** gombra, majd a **Hálózati és megosztási központ** ikonra.
 - 3 Kattintson a **Csatlakozás hálózathoz** ikonra.
 - 4 Láthatja a vezetéknélküli nyomtató SSID-jét a listán. Válassza ki a **SETUP** opciót és kattintson a **Csatlakozás**.
 - 5 Kattintson a **Csatlakozás** opcióra és ezután **Bezárás** gombra.
 - 6 Kattintson az **Állapot** mezőre **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat (SETUP)** opción belül.
 - 7 Kattintson a **Részletek...** gombra, majd jelölje be a **Hálózati kapcsolat részletes adatai** mezőt. 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 vezetéknélküli beállításokat a számítógépén, ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** gombra.
- 2 Kattintson a **Hálózati és Internet kapcsolatok** ikonra.
- 3 Kattintson a **Hálózati kapcsolatok** ikonra.
- 4 Válassza ki és kattintson a jobb egér gombbal **Vezeték nélküli hálózati kapcsolatok**-ra. Kattintson a **Az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítése** lehetőségre.
- 5 Láthatja a vezetéknélküli nyomtató SSID-jét a listán. Válassza ki a **SETUP** opciót és kattintson a **Csatlakozás**.
- 6 Jelölje be a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** állapotot. 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).

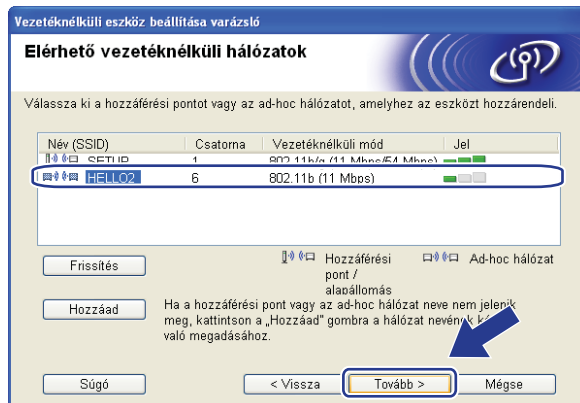
- 12 Válassza a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Tovább** gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép kap-e feszültséget, majd kattintson a **Frissítés** gombra.



Megjegyzés

Az alapértelmezett csomópont neve "BRWXXXXXXXXXX".

- 13 A varázsló gépéről elérhető vezetéknélküli hálózatokat keres. Válassza ki az alkalmi hálózatot, melyhez társítani akarja a gépet, majd kattintson a **Tovább** gombra.



Megjegyzés

- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép a vezetéknélküli kommunikációs tartományon belül van-e. Ezután kattintson a **Frissítés**-re.
- Ha a cél alkalmi hálózat nem jelenik meg a listán, Ön hozzáadhatja a **Hozzáad** gombra kattintva. Jelölje be: **Ez egy ad-hoc (ideiglenes) hálózat és nincs hozzáférési pont.**, majd írja be: **Név (SSID)** és **Csatorna** száma, majd kattintson a **Tovább** gombra.



- 14 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfiguráció folytatásához kattintson az **OK** gombra, majd lépjen tovább: 16.



- 15 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. A Brother vezetéknélküli gép konfigurálásakor biztosítani kell, hogy konfigurálva legyen a meglévő vezetéknélküli hálózat azonosítási és titkosítási beállításaihoz. Válassza ki az **Azonosítási mód** és **Titkosítási mód** a legördülő listáról minden egyes beállítási dobozban. Ezután írja be a **Hálózati kulcs** és **Hálózati kulcs megerősítése**, és kattintson a **Tovább** gombra.

Megjegyzés

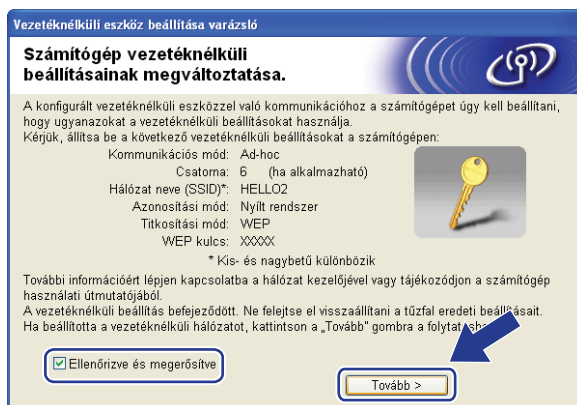
- Ha telepíteni vagy konfigurálni akar egy további WEP kulcsot a WEP kulcs1-en kívül, kattintson a **Részletes** gombra.
- Ha nem ismeri hálózatának azonosítási vagy titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba hálózati adminisztrátorával.
- Ha a **Azonosítási mód Nyílt rendszer** és a **Titkosítási mód WEP**-re állítják be, nem jelenik meg hibakijelzés, ha a **Hálózati kulcs** nem megfelelő.

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

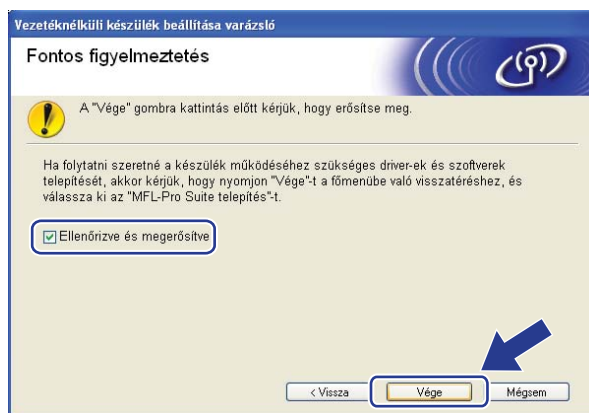
Megjegyzés

Ha kézzel akarja beírni gépe IP címének beállításait, kattintson az **IP-cím megváltoztatása** lehetőségre és írja be a hálózatához szükséges IP cím beállításokat.

- 17 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.)



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



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

Vezetéknélküli konfiguráció a Macintosh® rendszerekre a Brother telepítő alkalmazás használatával

FONTOS

- A következő instrukciókkal telepítheti Brother gépét egy hálózati környezetbe a Brother telepítő Macintosh® alkalmazásával, melyet a géphez mellékelte CD-ROM-on talál.
- Telepítheti Brother gépét a gép vezérlőpultján keresztül is (javasolt). Instrukciókat talál a mellékelte Gyors telepítési útmutatóban vagy lásd: *A gép konfigurálása vezetéknélküli hálózathoz* című részt a(z) 19. oldalon!
- Ha Brother gépét a hálózatához akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt. Ismernie kell a vezetéknélküli hálózat beállításait mielőtt folytatná ezt a telepítést.

Konfiguráció Infrastruktúra módban

A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt

FONTOS

- Ha korábban konfigurálta a gép vezetéknélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezetéknélküli beállításokat. Nyomja meg az **Menu (Menü), 5, 0** gombokat Gyári reszet, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Ha egyéni tűzfalsoftvert használ, tiltsa le azt. Ha meggyőződött arról, hogy lehet nyomtatni, indítsa újra egyéni tűzfal-softverét.
- Átmenetileg egy Ethernet kábelre kell csatlakoznia a konfiguráció alatt.

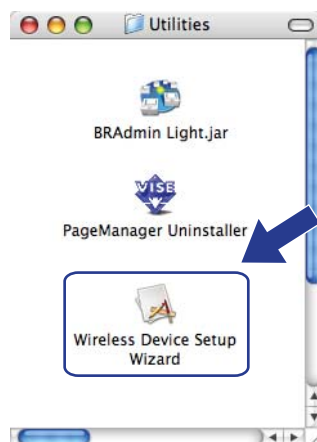
Vezetéknélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Kapcsolja be Macintosh® számítógépét.
- 3 Helyezze be a mellékelte CD-t a CD-meghajtóba. Kattintson duplán az **MFL-Pro Suite** ikonra a számítógépén.

- 4 Kattintson duplán az **Utilities** (Segédprogramok) ikonra.



- 5 Kattintson duplán a **Wireless Device Setup Wizard** (Vezetéknélküli készülék telepítése varázsló) ikonra. (Lépésről lépésre történő telepítést (Javasolt))



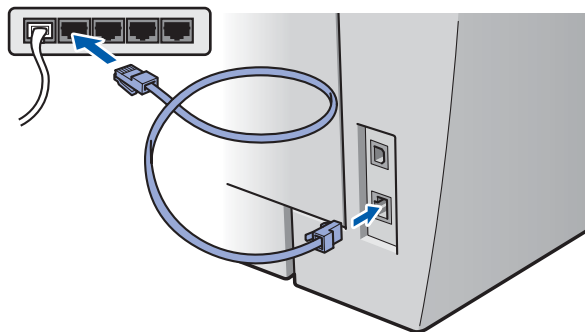
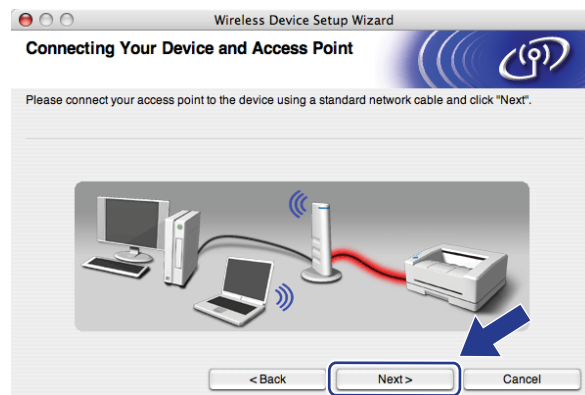
- 6 Válassza a **Step by Step install (Recommended)** (Lépésről lépésre történő telepítést (Javasolt)) és ezután kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



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



- 8 Csatlakoztassa a Brother vezetéknélküli készüléket hozzáférési pontjához hálózati kábellel és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



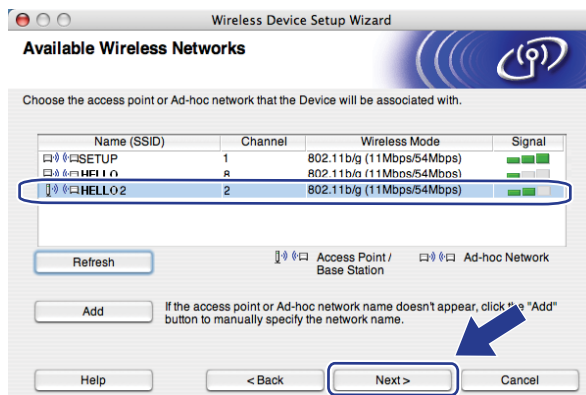
- 9 Válassza a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a nyomtató kap-e feszültséget, majd kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.



Megjegyzés

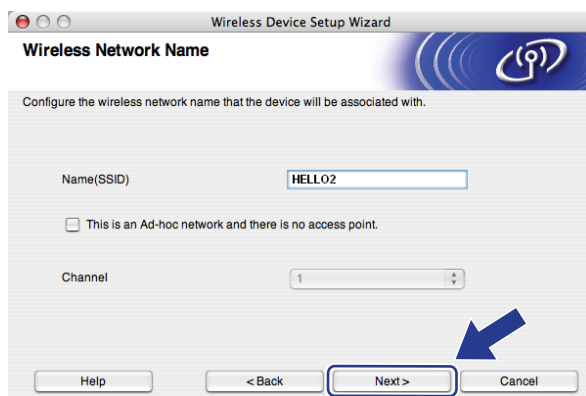
Az alapértelmezett csomópont neve "BRNxxxxxxxxxxx".

- 10 A varázsló a gépéről elérhető vezetéknélküli hálózatokat keresi. Válassza ki a hozzáférési pontot, melyhez társítani akarja 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).
- Ha a hozzáférési pontot úgy állítják be, hogy ne közvetítse az SSID-t, Ön hozzáadhatja a **Hozzáadás** gombra kattintva. Kövesse a képernyőn látható instrukciókat, hogy belépjen a **Name (Név) (SSID)** területre, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

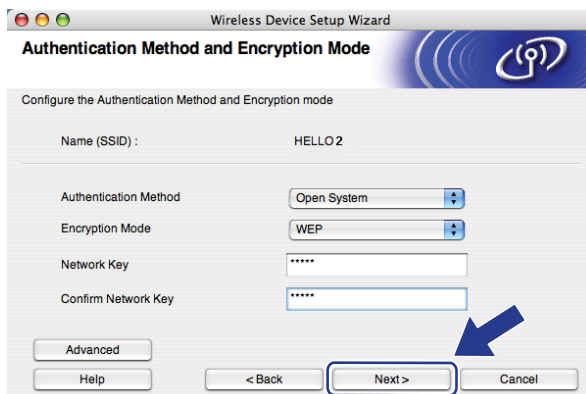


- 11 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfiguráció folytatásához kattintson az **OK** gombra, majd lépjen tovább: 13.



- 12 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. A Brother vezeték nélküli gép konfigurálásakor biztosítania kell, hogy konfigurálva legyen a meglévő vezeték nélküli hálózat azonosítási és titkosítási beállításaihoz. Válassza ki az **Authentication Method** (Azonosítási módszert) és **Encryption Mode** (Titkosítási módszert) a legördülő listáról minden egyes

beállítási dobozban. Ezután írja be a **Network key** (Hálózati kulcsot) és **Confirm Network Key** (erősítse meg a Hálózati kulcsot), és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

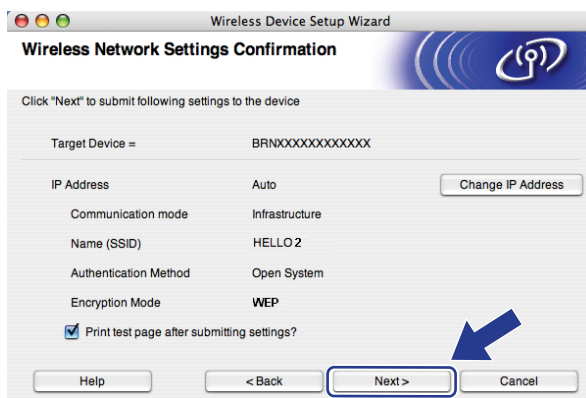


5

Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni akar egy további WEP kulcsot a WEP kulcs1-en kívül, kattintson a **Részletes** gombra.
- Ha nem ismeri hálózatának azonosítási vagy titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba hálózati adminisztrátorával.
- Ha a **Authentication Method** (Azonosítási módot) **Open System** (Nyitott rendszerre) és a **Encryption Mode** (Titkosítási módot) **WEP**-re állítják be, nem jelenik meg hibakijelzés, ha a **Network key** (Hálózati kulcs) nem megfelelő.

- 13 Kattintson a **Tovább** gombra. A beállítások elküldésre kerülnek a nyomtató számára. A beállítások változatlanok maradnak, ha a **Cancel** (Mégse) gombra kattint.



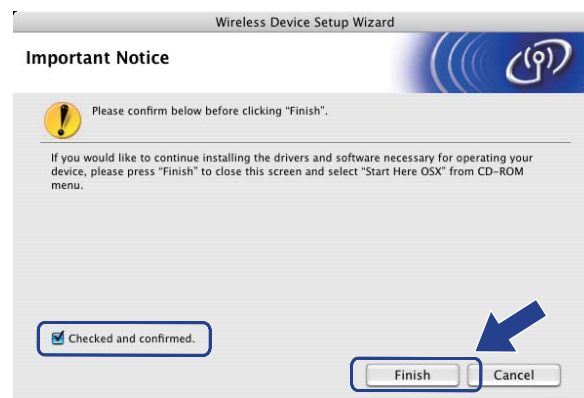
Megjegyzés

Ha kézzel akarja beírni gépe IP címének beállításait, kattintson az **Change IP Address** (IP cím megváltoztatása) lehetőségre és írja be a hálózatához szükséges IP cím beállításokat.

- 14 Csatlakoztassa le a hálózati kábelt a hozzáférési pontja (koncentrátor vagy router) és a gép között, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



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



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

Konfiguráció a SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü alkalmazásával (Autom. vezetéknélküli mód)

FONTOS

- Ha Brother gépét a hálózathoz akarja csatlakoztatni, javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a rendszer adminisztrátorával a telepítés előtt.
- Ha korábban konfigurálta a gép vezetéknélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezetéknélküli beállításokat. Nyomja meg az **Menu (Menü), 5, 0** gombokat Gyári reset, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.

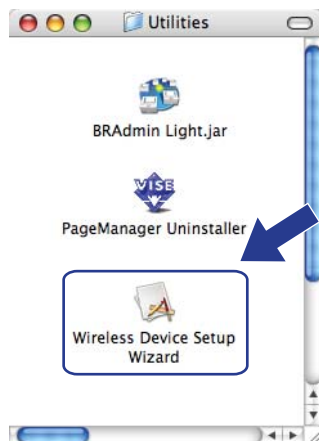
5

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü), 5, 2, 7** gombokat. A ▲ vagy ▼ segítségével válassza a Beállapotot, és nyomja meg a **OK** gombot.

WLAN Engedve
Be
- 3 Kapcsolja be Macintosh® számítógépét.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Kattintson duplán az **MFL-Pro Suite** ikonra a számítógépén.
- 5 Kattintson duplán az **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 lévő üzenetet és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 9 Nyomja meg: **Menu (Menü), 5, 2, 3** SES/WPS/AOSS.
Ez a jellemző automatikusan észleli, hogy melyik módot használja az ön hozzáférési pontja (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™) gépe konfigurálásához.



Megjegyzés

Ha a vezetéknélküli 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 *PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás* című részt a(z) 34. oldalon!.

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

WLAN beáll.

- 11 Állítsa a hozzáférési pontját SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, vagy AOSS™ módba, attól függően, hogy mit támogat az Ön hozzáférési pontja. Lásd a hozzáférési ponthoz kapott kézikönyvet.
- 12 Ha az LCD-n *Kapcsolódott* látható, a gép sikeresen csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Most vezetéknélküli hálózatban használhatja a gépét.

Ha az LCD-n *Helytelen* mód látható, a gép munkaegység átfedést érzékel. A gép azt észlelte, hogy egynél több router vagy hozzáférési pont került engedélyezésre az Ön hálózatában Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ móddal. Győződjön meg róla, csak egy router vagy hozzáférési ponton van a Wi-Fi Protected Setup™ mód vagy AOSS™ mód engedélyezve, és próbálja újratekdeni a 9 pontról.

Ha az LCD-n *Csatlakozás NG* látható, a gép nem csatlakozott az Ön routeréhez vagy hozzáférési pontjához. Próbáljon meg újra elindulni a 9 ponttól. Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra. Az újraállításhoz lásd *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!.

Ha *Csatlakozás NG* jelenik meg a *WLAN beáll.* után, az munkaegység átfedés észlelési hiba következménye lehet. A gép azt észlelte, hogy egynél több router vagy hozzáférési pont került engedélyezésre az Ön hálózatában Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ móddal. Győződjön meg róla, csak egy router vagy hozzáférési ponton van SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbáljon meg újraindulni a 9 pontról.

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 kapcs. WPS csatlakozt. AOSS Csatlakozás	Csatlakozás a hozzáférési ponthoz	—
Kapcsolódott	Csatlakozás sikeres.	—
Helytelen mód	Munkaegység átfedés észlelve.	Ellenőrizze, hogy csak egy routeren vagy hozzáférési ponton van a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbáljon meg újra indulni a 9 pontról.
Csatlakozás NG	Csatlakozás sikertelen.	1 Próbáljon meg újra elindulni a 9 ponttól. 2 Ha ismét ugyanaz az üzenet kerül kijelzésre, állítsa vissza a gépet az alapértelmezett gyári beállításokra és próbálja újra.
	(Ha ez kerül kijelzésre miután az LCD-n WLAN beáll. látható.)	
	Csatlakozás sikertelen.	Ellenőrizze, hogy csak egy routeren vagy hozzáférési ponton van a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ mód engedélyezve és próbáljon meg újra indulni a 9 pontról.
	Munkaegység átfedés észlelve.	

13 Kattintson a **Finish** (Befejezés) gombra.



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

Konfiguráció Alkalmi módban

A vezetéknélküli beállítás konfigurálása előtt

FONTOS

- Ha korábban konfigurálta a gép vezetéknélküli beállításait, vissza kell állítania a hálózati LAN beállításokat mielőtt újra konfigurálni tudná a vezetéknélküli beállításokat. Nyomja meg az **Menu (Menü), 5, 0** gombokat Gyári reset, Null. és válassza Igen a változtatás elfogadásához. A gép automatikusan újraindul.
- Ha egyéni tűzfal-szoftvert használ, tiltsa le azt. Ha meggyőződött arról, hogy lehet nyomtatni, indítsa újra egyéni tűzfal-szoftverét.

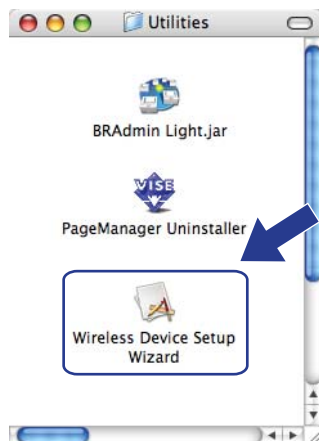
5

Vezetéknélküli beállítások konfigurálása

- 1 Csatlakoztassa a gép tápkábelét váltakozó áramú konnektorba. Kapcsolja be a gép tápkapcsolóját.
- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü), 5, 2, 7** gombokat. A ▲ vagy ▼ segítségével válassza a Beállapotot, és nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Kapcsolja be Macintosh® számítógépét.
- 4 Helyezze be a mellékelt CD-t a CD-meghajtóba. Kattintson duplán az **MFL-Pro Suite** ikonra a számítógépén.
- 5 Kattintson duplán az **Utilities** (Segédprogramok) ikonra.



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



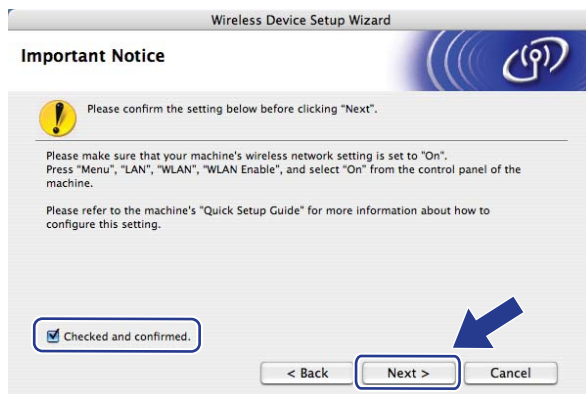
- 7 Válassza a **Step by Step install (Recommended)** (Lépésről lépésre történő telepítést (Javasolt)) és ezután kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



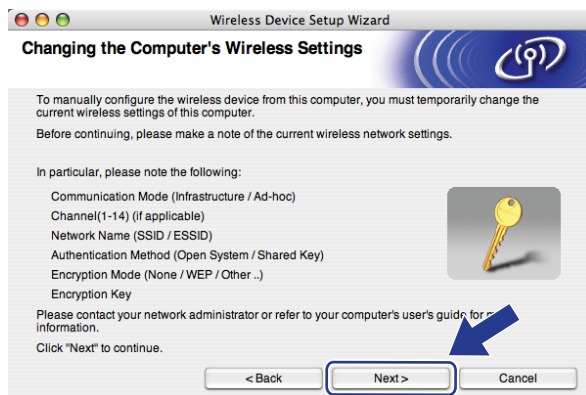
- 8 Válassza a **Without cable (Advanced)** (Vezetéknélküli (Részletes)) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



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

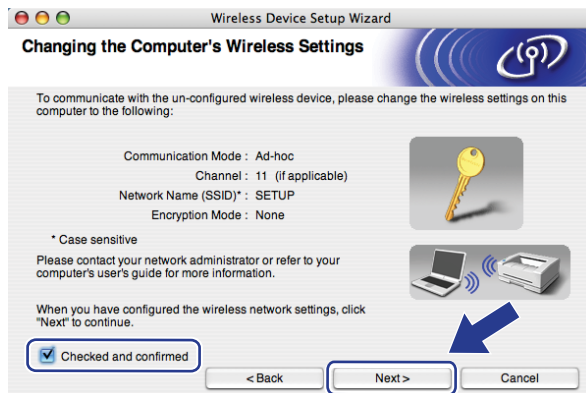


- 10 Átmenetileg meg kell változtatnia számítógépe vezetéknélküli beállításait. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ne felejtse el feljegyezni az összes beállítást, mint pl. az SSID-t vagy számítógépe csatornáját. Szüksége lesz ezekre számítógépének az eredeti vezetéknélküli beállításokra való visszaállításához, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Tétel	Jegyezze fel a jelenlegi vezetéknélküli számítógép beállításokat
Kommunikációs mód: (Infrastruktúra / Ad-hoc)	
Csatorna: (1-14)	
Hálózat neve: (SSID / ESSID)	
Azonosítási módszer: (Nyitott rendszer / Megosztott kulcs / WPA/WPA2-PSK / LEAP)	
Titkosítási mód: (Nincs / WEP / TKIP / AES / CKIP)	
Titkosítási kulcs:	

- 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 állapot ikonra és válassza ki: **Open Internet Connect** (Nyitott Internet csatlakozás)
- 2 Kattintson a hálózat fülre, hogy láthassa a rendelkezésre álló vezeték nélküli készülékeket. A Brother vezeték nélküli nyomtató szervert láthatja a **Network** (Hálózat) opcióban. Válassza: **SETUP** (BEÁLLÍTÁS).
- 3 Vezeték nélküli hálózatának csatlakoztatása sikeres volt.

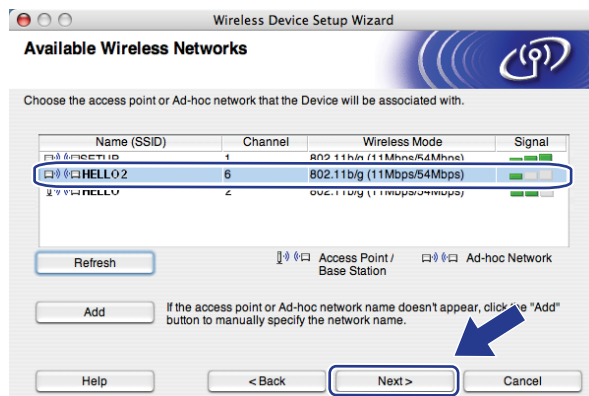
- 12 Válassza a konfigurálandó gépet, és kattintson a **Next** (Tovább) gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a gép kap-e feszültséget, majd kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra.



Megjegyzés

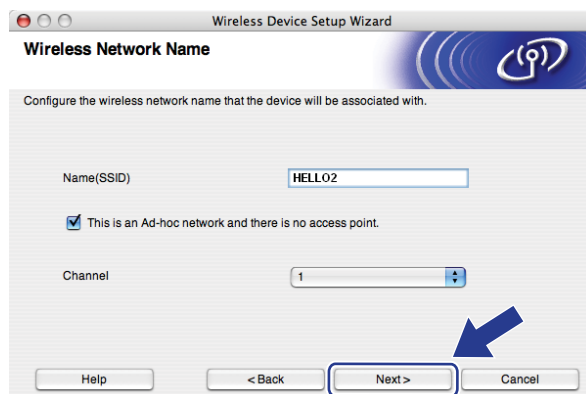
Az alapértelmezett csomópont neve "BRWxxxxxxxxxxxx".

- 13 A varázsló a gépéről elérhető vezetéknélküli hálózatokat keresi. Válassza ki az alkalmi hálózatot, melyhez társítani akarja a nyomtatót, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Megjegyzés

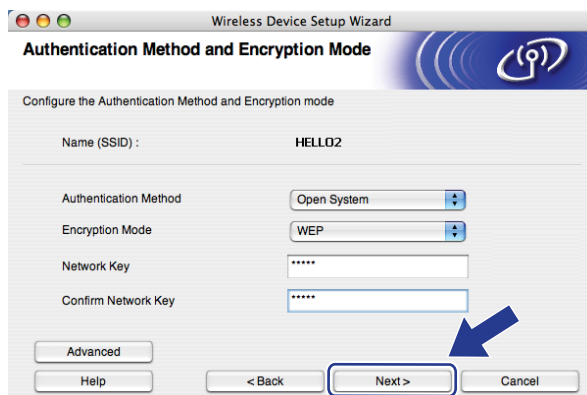
- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a nyomtató a vezetéknélküli kommunikációs tartományon belül van-e. Ezután kattintson a **Refresh** (Frissítés)-re.
- Ha a cél alkalmi hálózat nem jelenik meg a listán, Ön hozzáadhatja a **Add** (Hozzáadás) gombra kattintva. Jelölje be: **This is an Ad-hoc network and there is no access point.** (Ez egy ad-hoc ideiglenes hálózat és nincs hozzáférési pont.), majd írja be: **Name** (Név) **(SSID)** és **Channel** (Csatorna) száma, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



- 14 Ha hálózata nincs azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva, a következő képernyő jelenik meg. A konfiguráció folytatásához kattintson az **OK** gombra, majd lépjen tovább: 16.



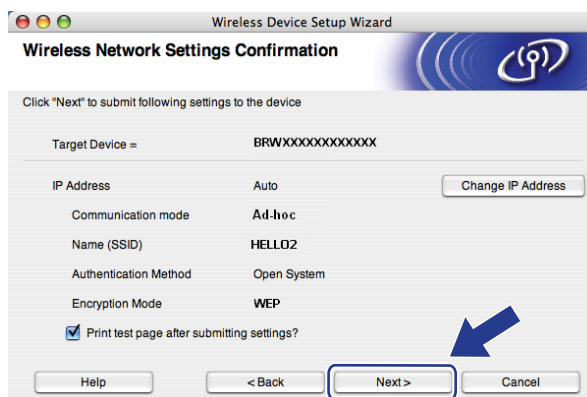
- 15 Ha hálózata azonosításhoz és titkosításhoz konfigurálva van, a következő képernyő jelenik meg. A Brother vezetéknélküli gép konfigurálásakor biztosítani kell, hogy konfigurálva legyen a meglévő vezetéknélküli hálózat azonosítási és titkosítási beállításaihoz. Válassza ki az **Authentication Method** (Azonosítási módszert) és **Encryption Mode** (Titkosítási módszert) a legördülő listáról minden egyes beállítási dobozban. Ezután írja be a **Network key** (Hálózati kulcsot) és **Confirm Network Key** (erősítse meg a Hálózati kulcsot), és kattintson a **Next** (Tovább) gombra.



Megjegyzés

- Ha telepíteni vagy konfigurálni akar egy további WEP kulcsot a WEP kulcs1-en kívül, kattintson a **Advanced** (Részletes) gombra.
- Ha nem ismeri hálózatának azonosítási vagy titkosítási beállításait, lépjen kapcsolatba hálózati adminisztrátorával.
- Ha a **Authentication Method** (Azonosítási mód) **Open System** (Nyitott rendszerre) és a **Encryption Mode** (Titkosítási mód) **WEP**-re állítják be, nem jelenik meg hibakijelzés, ha a **Network key** (Hálózati kulcs) nem megfelelő.

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



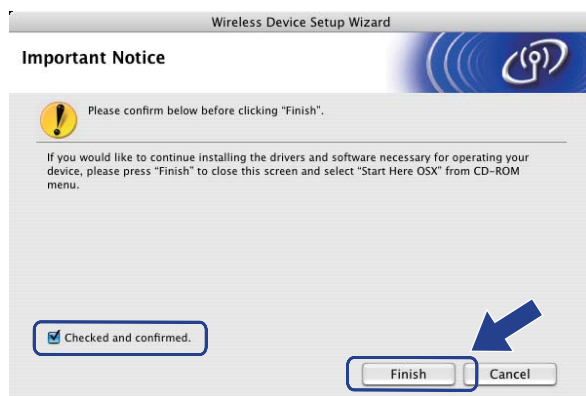
Megjegyzés

Ha kézzel akarja beírni gépe IP címének beállításait, kattintson az **Change IP Address** (IP cím megváltoztatása) lehetőségre és írja be a hálózatához szükséges IP cím beállításokat.

- 17 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.)



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



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

LAN 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 LAN menüjének segítségével beállíthatja a Brother készüléket a hálózathoz. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, majd nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a LAN parancs kiválasztásához. Lépjen tovább ahhoz a menüválasztáshoz, amelyet beállítani kíván. Lásd: *Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások* című részt a(z) 136. oldalon!

Ne feledje, hogy a készülékhez mellékelve van a BRAdmin Light segédprogram, valamint a Távbeállítás alkalmazás Windows® és Macintosh® rendszerhez, melyekkel szintén konfigurálható a legtöbb hálózati beállítás. Lásd: *A nyomtatókiszolgáló beállításainak módosítása* című részt a(z) 16. oldalon!

TCP/IP

Ha a készülék Ethernet kábellel csatlakozik a hálózathoz, használja a DRÓTOZOTT menüparancsot. Ha a készülék egy vezeték nélküli Ethernet hálózathoz csatlakozik, használja a WLAN menüparancsot.

Ez a menü 10 alponnttal rendelkezik: Bootolás módja, IP cím, Alhálózat.maszk, Gateway, Csomópont név, Wins beállít, Wins szerver, Dns szerver, APIPA és IPv6.

Betöltés módja

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



Megjegyzés

Ha a nyomtatókiszolgálót nem szeretné DHCP-n, BOOTP-n vagy RARP-n keresztül konfigurálni, akkor a Bootolás módja beállításban a Statikus értéket kell megadnia, hogy a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címet vegyen fel. Ez megakadályozza, hogy a nyomtatókiszolgáló ezeken a rendszereken keresztül próbáljon IP-címet igényelni. A betöltés módjának megváltoztatásához használja a készülék kezelőpanelét, a BRAdmin Light segédprogramot, a Távbeállítást vagy a webes alapú beállítást (webböngészőt).

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához. (Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a TCP/IP kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Bootolás módja kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 6 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az Auto ¹, Statikus ², RARP ³, BOOTP ⁴ vagy a DHCP ⁵ kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
 - Ha az Auto, RARP, BOOTP vagy a DHCP lehetőséget választja, lépjen a 7. ponthoz.
 - Ha a Statikus lehetőséget választja, lépjen a 8. ponthoz.
- 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
Eben 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 RARP kiszolgáló sem válaszol, akkor az IP-cím beállítása az APIPA protokoll használatával történik. Lásd *Az IP-címek konfigurálása az APIPA segítségével* című részt a(z) 127. oldalon!. 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) szolgáltatás segítségével is konfigurálható a gazdaszámítógépen. A RARP szolgáltatással kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása a RARP segítségével* című részt a(z) 127. oldalon!.
- 4 BOOTP mód
A BOOTP a RARP alternatívája. Előnye, hogy segítségével az alhálózati maszk és az átjáró is konfigurálható. A BOOTP protokollal kapcsolatos további információkat lásd: *Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével* című részt a(z) 126. oldalon!.
- 5 DHCP mód
RFC 1001A 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

Kiseb hálózatokon a DHCP kiszolgáló lehet az útválasztó.

IP cím

Ez a mező a készülék aktuális IP-címét jeleníti meg. Ha statikus betöltési módot választott, adja meg a készülékhez hozzárendelni kívánt IP-címet (kérdezze meg a rendszergazdától, 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához. (Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a TCP/IP kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a IP cím kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg az 1 gombot a Csere lehetőség kiválasztásához.
- 7 Adja meg az IP-címet.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához. (Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a TCP/IP kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Alhálóz.maszk kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg az 1 gombot a Csere lehetőség kiválasztásához.

- 7 Adja meg az alhálózati maszk címét.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Átjáró

A mezőben megjelenik a készülék által jelenleg használt átjáró vagy útválasztó címe. Ha nem használ DHCP-t vagy BOOTP-t az átjáró vagy az útválasztó 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához.
(Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a TCP/IP kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Gateway kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg az 1 gombot a Csere lehetőség kiválasztásához.
- 7 Adja meg az átjáró (gateway) címét.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 8 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 "BRNxxxxxxxxxxxx" nevet javasolja vezetékes hálózatokhoz vagy a "BRWxxxxxxxxxxxx" nevet vezeték nélküli hálózatokhoz.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához.
(Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a TCP/IP kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `Csomópont` név kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg az **1** gombot a `Csere` lehetőség kiválasztásához.
- 7 Adja meg az állomás nevét. 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `LAN` kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `DRÓTOZOTT` lehetőség kiválasztásához. (Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `WLAN` lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `TCP/IP` kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `Wins beállít` kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az `Auto` vagy a `Statikus` kiválasztásához. 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához.
(Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a TCP/IP kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Wins szerver kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az Elsődleges vagy a Másodlagos kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg az 1 gombot a Csere lehetőség kiválasztásához.
- 8 Adja meg a WINS kiszolgáló címét.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 9 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához.
(Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `TCP/IP` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `Dns szerver` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az `Elsődleges` vagy a `Másodlagos` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg az **1** gombot a `Csere` lehetőség kiválasztásához.
- 8 Adja meg a DNS kiszolgáló címét.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 9 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

APIPA

Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék 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 betöltési mód segítségével (Lásd: *Betöltés módja* című részt a(z) 73. oldalon!). Ha a funkció ki van kapcsolva, akkor az IP-cím nem változik, ha a készülék nem tud IP-címet beszerezni a beállított betöltési mód segítségével.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `LAN` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `DRÓTOZOTT` lehetőség kiválasztásához.
(Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `WLAN` lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `TCP/IP` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a `APIPA` kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az `Be` vagy a `Ki` kiválasztásához.
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 szeretné használni, válassza a **Be** lehetőséget. Az alapértelmezett beállítás a **Ki**. Az IPv6 protokollal kapcsolatos további információkért keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com>.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **LAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a **DRÓTOZOTT** lehetőség kiválasztásához.
(Vezetéknélküli hálózat esetén) nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a **WLAN** lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **TCP/IP** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **IPv6** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot az **Be** vagy a **Ki** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

Miután az IPv6 beállítást **Be** értékre állította, ez a beállítás a vezetékes és a vezeték nélküli LAN csatlakozóra is érvényes lesz.

Ethernet (csak vezetékes hálózat)

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

A kiszolgálócsatlakozás módját rögzítheti 100BASE-TX teljes duplex (100B-FD) vagy félduplex (100B-HD) és 10BASE-T teljes duplex (10B-FD) vagy félduplex (10B-HD) módban. Ez a változtatás a nyomtatókiszolgáló újraindítása után lép érvénybe (az alapértelmezett mód az **Auto**).



Megjegyzés

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **LAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **DRÓTOZOTT** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **Ethernet** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 5 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az **Auto**, **100B-FD**, **100B-HD**, **10B-FD** vagy a **10B-HD** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Setup Wizard (Telepítés varázsló) (csak vezeték nélküli hálózat)

A **Setup Wizard** (Telepítés varázsló) végigvezeti Önt a vezeték nélküli hálózati konfiguráción. További információért lásd a Gyors telepítés útmutatót vagy : *A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül* című részt a(z) 29. oldalon!.

SES/WPS/AOSS (csak vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy AOSS™ (egy gombnyomás) módokat, egyszerűen számítógép nélkül konfigurálhatja a gépet. Brother gépe vezérlőpultján a SES/WPS/AOSS menü megtalálható. Ez a jellemző automatikusan észleli, hogy melyik módot használja az Ön hozzáférési pontja, a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ vagy AOSS™ közül. A vezeték nélküli LAN routeren/hozzáférési ponton és a gépen egy gomb megnyomásával telepíteni tudja a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. Lásd a felhasználói kézikönyvben a vezeték nélküli LAN routerre/hozzáférési pontra vonatkozó információt az egy-gombnyomásos módhoz való hozzáféréshez. Lásd a Gyors telepítés útmutatót vagy : *A SES/WPS/AOSS vezérlőpult menü használatával gépének vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásához (Autom. vezeték nélküli mód)* című részt a(z) 32. oldalon!.

¹ Nyomógombos konfigurálás

WPS w/PIN kód (csak vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pontja támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (PIN módszer) megoldásokat, egyszerűen konfigurálhatja a gépet számítógép nélkül is. A PIN (Személyi azonosító szám) módszer az egyik olyan csatlakozási módszer, melyet 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. Lásd a vezeték nélküli LAN router / hozzáférési pont felhasználói kézikönyvét a Wi-Fi Protected Setup™ módhoz való hozzáféréssel kapcsolatban. Lásd: *PIN módszerrel, mely a Wi-Fi Protected Setup™ beállítás* című részt a(z) 34. oldalon!.

WLAN állapot (csak vezeték nélküli hálózat)

Állapot

Ez a mező a jelenlegi vezeték nélküli hálózati állapotot mutatja; **Aktív (11b)**, **Aktív (11g)**, **Vez. LAN Aktív**, **WLAN KI**, **AOSS aktív** vagy **Csatlakozás NG**

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a **LAN** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN állapot kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Állapot kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 6 A jelenlegi vezeték nélküli hálózati állapot kerül kijelzésre; Aktív (11b), Aktív (11g),
Vez. LAN Aktív, WLAN KI, AOSS aktív or Csatlakozás NG.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Jel

Ez a mező a jelenlegi vezeték nélküli hálózat jelerősségét mutatja; erős, közepes, gyenge or nincs.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN állapot kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Jelzés kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 6 A jelenlegi vezeték nélküli hálózat jelerőssége kerül kijelzésre; 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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN állapot kiválasztásához.
Nyomja meg a OK gombot.

- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a SSID kiválasztásához. 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 a jelenlegi vezeték nélküli hálózat kommunikációs módját mutatja; Ad-hoc vagy Infrastruktúra.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN állapot kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Párbeszéd Mód kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 6 A jelenlegi vezeték nélküli hálózat kommunikációs módja kerül kijelzésre; Ad-hoc, vagy Infrastruktúra.
- 7 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Állítsa alapértelmezettre

A *Alap visszaáll* lehetővé teszi Önnek, hogy visszaállítsa az összes vezetékes vagy vezeték nélküli beállítást alapértelmezettre. Ha mind a vezetékes, mind pedig a vezeték nélküli beállításokat vissza akarja állítani, lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 3 (Vezetékes hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a DRÓTOZOTT lehetőség kiválasztásához. (Vezeték nélküli hálózat esetén) nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a WLAN lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a *Alap visszaáll* kiválasztásához. Nyomja meg a OK gombot.
- 5 Nyomja meg az 1 gombot a Null. lehetőség kiválasztásához.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Vezetékes engedélyezése (csak vezetékes hálózat)

Ha a vezetékes hálózati kapcsolatot akarja használni, állítsa be: Vezeték Enged Be.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a DRÓTOZOTT kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Vezeték Enged kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az Be vagy a Ki kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

WLAN engedélyezése (csak vezeték nélküli hálózat)

Ha a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot akarja használni, állítsa be: WLAN Engedve Be.



Megjegyzés

Ha a hálózati kábel a gépre van csatlakoztatva, állítsa be: Vezeték Enged Ki.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a WLAN Engedve kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az Be vagy a Ki kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Szkennel FTPre

A Szkennel FTP-re funkcióhoz kiválaszthatja az alapértelmezett színes fájlípust.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a Szkennel FTPre kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a Színes 150 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi, Szürke 300 dpi, FF 200 dpi vagy a FF 200X100 dpi kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Ha a Színes 150 dpi, Színes 300 dpi, Színes 600 dpi, Szürke 100 dpi, Szürke 200 dpi vagy a Szürke 300 dpi lehetőséget választja a 4. lépésben, akkor nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a PDF formátum vagy a JPEG formátum kiválasztásához.
Ha a FF 200 dpi vagy a FF 200X100 dpi lehetőséget választja a 4. lépésben, akkor nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a PDF formátum vagy a TIFF kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

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

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 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a LAN kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Gyári reset kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg az 1 gombot a Null. lehetőség kiválasztásához.
- 5 Nyomja meg az 1 gombot az Igen lehetőség kiválasztásához, ami újraindítja a készüléket.
- 6 A készülék újraindul. Csatlakoztassa újra a hálózati kábelt, és adja meg a kívánt hálózati beállításokat.

6

A hálózati beállítások lista kinyomtatása



Megjegyzés

Állomásnév: Az állomásnév (csomópontnév) megjelenik a hálózati konfigurációs listán. Az alapértelmezett állomásnév "BRNxxxxxxxxxxx" vezetékes hálózat esetén, vagy "BRWxxxxxxxxxxx" vezeték nélküli hálózat esetén.

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

- 1 Nyomja meg a **Reports (Visszaigazolások)** gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Hálózat Beáll. kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

Áttekintés

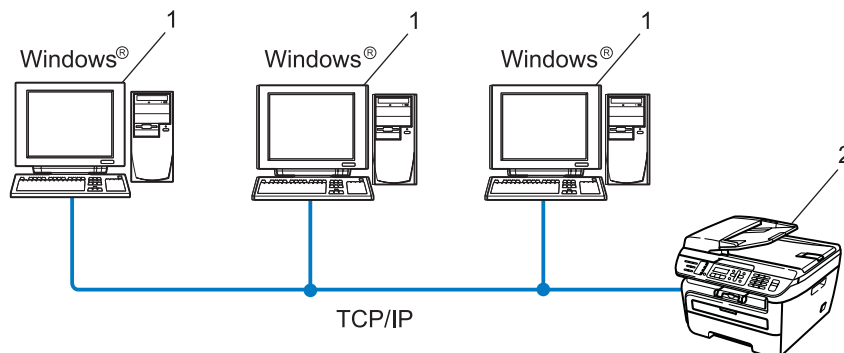
A Driver Deployment Wizard (Illesztőprogram-telepítő varázsló) leegyszerűsíti, vagy akár automatizálja a helyi vagy a hálózati nyomtató telepítését. A Driver Deployment Wizarddal futtatható fájlok is létrehozhatók, melyek egy távoli számítógépen futtatva teljesen automatizálják a nyomtatómeghajtó (nyomtatóillesztő)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

Csatlakozási módok

A Driver Deployment Wizard két csatlakozási módot támogat.

Peer-to-peer (egyenrangú)

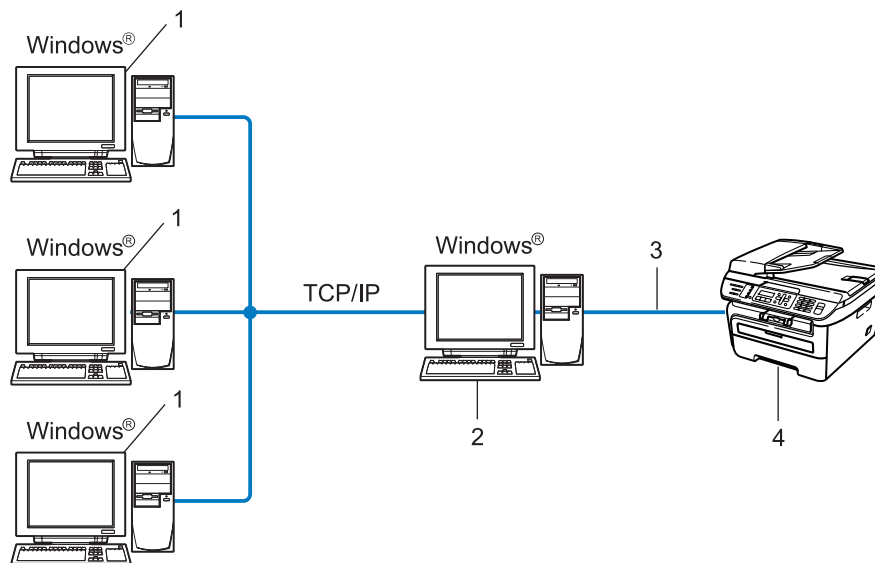
Az eszköz a hálózatra csatlakozik, de minden felhasználó közvetlenül nyomtat a nyomtatóra, NEM pedig egy központi nyomtatási soron keresztül.



- 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 vagy USB
- 4 Nyomtató (az Ön készüléke)

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 az **Telep. meghajtókat vagy progr.kat.** lehetőségre.
- 3 Válassza a **Driver Deployment Wizard** telepítőprogramját.



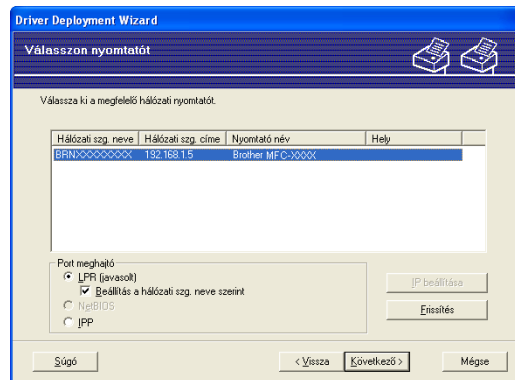
Megjegyzés

Windows Vista® esetében: amikor megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a **Folytatás** gombra.

- 4 Kattintson a **Tovább** 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.

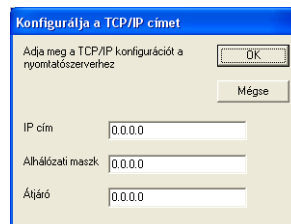
A Driver Deployment Wizard használata

- 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 nyomtató 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, megjelenik a következő képernyő.

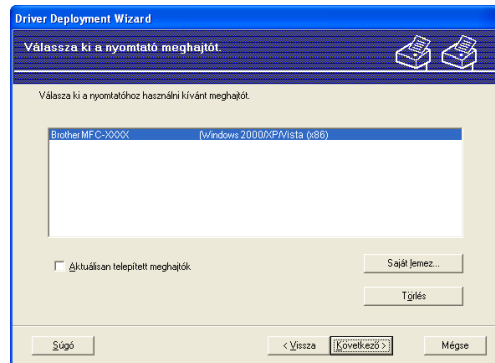


■ Az IP-cím beállítása

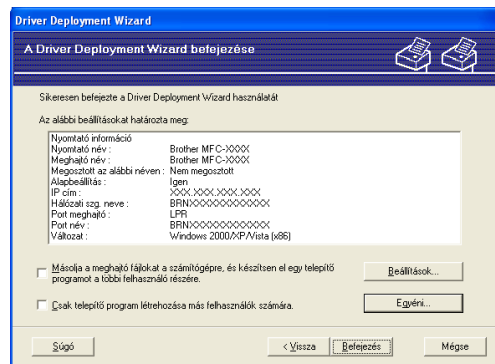
Ha a nyomtatónak nincs IP-címe, a varázsló lehetővé teszi az IP-cím módosítását. Ehhez ki kell választania a nyomtatót a listából, majd az **IP beállítása** gombra kell kattintania. Ekkor megjelenik egy párbeszédpanel, amelyen megadhatja az IP-címet, az alhálózati maszkot és az átjáró címét.



- 5 Válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatóillesztő (meghajtó) programot.
- Ha a használni kívánt nyomtatóillesztő telepítve van a számítógépen:
Jelölje be az **Aktuálisan telepített meghajtók** négyzetet, és válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Következő** gombra.
 - Ha a használni kívánt nyomtatóillesztő nincs telepítve a számítógépen:
Kattintson a **Saját lemez** gombra, és adja meg a nyomtatómeghajtó elérési útvonalát.



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



■ Végrehajtható fájl létrehozása

A Driver Deployment Wizard szoftver segítségével futtatható .EXE fájlokat is létrehozhat. Ezeket a futtatható .EXE fájlokat mentheti a hálózaton, átmásolhatja CD-re, 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 készítse el egy telepítőprogramot a többi felhasználó részére.**

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

- **Csak telepítőprogram létrehozása más felhasználók számára.**

Csak akkor használja ezt a lehetőséget, ha a meghajtóprogram már telepítve van az Ön gépére, és -futtatható fájlt szeretne létrehozni anélkül, hogy újratelepítené a meghajtóprogramot a saját számítógépére.



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 az **Aktuálisan telepített meghajtók** jelölőnégyzetet a 5. lépésben, akkor módosíthatja a nyomtatómeghajtó alapértelmezett beállításait, például a papírméretet. Ehhez kattintson az **Egyéni...** gombra.
-

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

Hálózati nyomtatás Windows® rendszerőről: alapvető TCP/IP peer-to-peer nyomtatás

Áttekintés

Ha a nyomtatót csatlakoztatni szeretné a hálózathoz, kövesse a Gyors telepítési útmutató utasításait. Javasoljuk, hogy a nyomtatóhoz mellékelt CD-n található Brother telepítőalkalmazást használja. Ezzel az alkalmazással egyszerűen csatlakoztathatja a nyomtatót a hálózathoz és telepítheti a hálózati szoftvert és a nyomtatóillesztőt, amellyel majd konfigurálnia kell a nyomtatót a hálózathoz. A műveletek elvégzését a képernyőn megjelenő utasítások segítik, egészen a Brother hálózati nyomtató 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 nyomtatóillesztőt (nyomtatómeghajtót), amelyre szüksége lesz a hálózati nyomtatáshoz.



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) 13. oldalon!.
- Ellenőrizze, hogy a gazdagép és a készülék ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy hogy az útválasztó 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) 132. 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 az **Telep. meghajtókat vagy progr.kat** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **Nyomtató meghajtóprogram (Hálózathoz, kizárólag)** lehetőségre.
- 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 ki a **Brother pont-pont közötti hálózati nyomtató** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson az **OK** 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® esetén:
Kattintson egymás után a következőkre: **Start**, **Vezérlőpult**, **Hardver és hang**, majd **Nyomtatók**.
Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén:
Kattintson a **Start** gombra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** pontot.
Windows® 2000 esetében:
Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** pontot.
- 2 Kattintson jobb gombbal a konfigurálni kívánt nyomtatóillesztőre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- 3 Kattintson a **Portok** gombra, majd a **Port hozzáadása** gombra.
- 4 Válassza ki a használni kívánt portot. Általában ez a **Standard TCP/IP Port**. Kattintson az **Új Port...** gombra.
- 5 A **Szabványos TCP/IP nyomtatóport hozzáadása** elindul.
- 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) 10. oldalon! .

Áttekintés

A Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 felhasználók nyomtathatnak a TCP/IP és a szabványos IPP hálózati nyomtatóprotokoll szoftver segítségével, mely a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 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 egység megfelelően be van-e állítva a két eszköz közötti adattovábbításhoz.
 - A Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett jelszava: **“access”**.
-

IPP nyomtatás Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 rendszeren

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

Windows Vista® esetén

- 1 Kattintson egymás után a következőkre: **Start, Vezérlőpult, Hardver és hang, majd Nyomtatók.**
- 2 Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** parancsra.
- 3 Válassza a **Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
- 4 Kattintson **Az általam keresett nyomtató nem található a listában** lehetőségre.
- 5 Válassza a **Megosztott nyomtató kiválasztása név szerint** lehetőséget, és írja be a következőt az URL mezőbe:
http://nyomtató IP-címe:631/ipp (ahol a "nyomtató IP-címe" a nyomtató IP címe vagy állomásneve, más néven csomópontneve.)



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) 86. 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.

- 6 Amikor a **Tovább** gombra kattint, a Windows Vista® kapcsolatba lép a megadott URL-címmel.
 - Ha a nyomtatóillesztő program már telepítve van:
 - 1 A **Nyomtató hozzáadása** varázslóban megjelenik a nyomtatóválasztó képernyő. Kattintson az **OK** gombra.
Ha a megfelelő nyomtatóillesztő már telepítve van a számítógépen, a Windows Vista® 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.
 - 2 Folytassa a 1. 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® rendszernek nem kell megadni a használandó nyomtatóillesztő 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 nyomtatómeghajtót a CD-ről vagy a hálózati megosztásról. Kattintson a **Megnyitás** gombra.
- 9 Kattintson az **OK** gombra.
- 10 Adja meg a nyomtató típusnevét. Kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

- Ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a **Folytatás** gombra.
 - Ha a telepíteni kívánt nyomtatóillesztő nem rendelkezik digitális tanúsítvánnyal, megjelenik egy figyelmeztető üzenet. Kattintson a **Az illesztőprogram telepítése** lehetőségre a telepítés folytatásához. Ekkor a **Nyomtató hozzáadása** varázsló befejeződik.
-
- 11 Megjelenik az **Adjon meg egy nyomtatónevet** képernyő a **Nyomtató hozzáadása** varázslóban. Ha ezt a nyomtatót szeretné alapértelmezett nyomtatóként használni, jelölje be a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** négyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - 12 A nyomtató csatlakoztatásának teszteléséhez kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kattintson a **Befejezés**-re. A nyomtató most konfigurálva van és készen áll a nyomtatásra.

Windows® 2000/XP és Windows Server® 2003 esetén

- 1 Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén:
Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot.
Windows®2000 esetén:
Kattintson a **Start** gombra és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** pontot.
- 2 Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén:
Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra a **Nyomtató hozzáadása varázsló** elindításához.
Windows® 2000 esetén:
Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra a **Nyomtató hozzáadása varázsló** elindításához.
- 3 Kattintson a **Tovább** gombra, amikor megjelenik a **Nyomtató hozzáadása – üdvözlő a varázsló** képernyő.
- 4 Válassza a **Hálózati nyomtató** lehetőséget.
Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén:
Válassza a **Hálózati nyomtatót, vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtatót választott** lehetőséget.
Windows® 2000 esetén:
Válassza a **Hálózati nyomtató** lehetőséget.
- 5 Kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén:
Válassza **Csatlakozás nyomtatóhoz az interneten vagy intraneten keresztül** lehetőséget, és az URL mezőbe írja be a következő címet:
http://nyomtató IP-címe:631/ipp
(ahol a "nyomtató IP-címe" a nyomtató IP-címe vagy állomásneve, más néven csomópontneve.)
Windows® 2000 esetén:
Válassza **Csatlakozás nyomtatóhoz az interneten vagy intraneten keresztül** lehetőséget, és az URL mezőbe írja be a következő címet:
http://nyomtató IP-címe:631/ipp
(Ahol a "nyomtató IP-címe" a nyomtató IP-címe vagy állomásneve, más néven csomópontneve.)



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) 86. 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.

- 7 Amikor a **Tovább** gombra kattint, a Windows® 2000/XP és a Windows Server® kapcsolatba lép a megadott URL-címmel.
- Ha a nyomtatóillesztő program már telepítve van:
 - 1 A **Nyomtató hozzáadása** varázslóban megjelenik a nyomtatóválasztó képernyő. 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 az illesztőprogramot, majd a nyomtató hozzáadása varázsló bezáródik. Ekkor készen áll a nyomtatásra.
 - 2 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® 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. Kattintson a **Folytatás**¹ gombra a telepítés folytatásához.

¹ Windows® 2000 felhasználók kattintsanak az **Igen** gombra.

- 9 Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén:
Kattintson a **Saját lemez...** gombra. Ekkor a varázsló felkéri az illesztőprogram lemezének behelyezésére.
Windows® 2000 esetén:
Kattintson az **OK** gombra, amikor megjelenik a **Helyezzen be egy lemezt** képernyő.
- 10 Kattintson a **Tallózás** gombra, és válassza ki a megfelelő Brother nyomtatómeghajtót a CD--ről vagy a hálózati megosztásról.
Például válassza az "X:\driver\win2kxpvista¹\nyelv" mappát (ahol X a meghajtó betűjele). Kattintson a **Megnyitás** gombra.
- ¹ 64 bites operációs rendszert használó felhasználók válasszák a **winxpx64vista64** 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 ekkor konfigurálva van és nyomtatásra kész. 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.

Ahol a "nyomtató IP-címe" a nyomtató IP-címe vagy állomásneve, más néven csomópontneve.

- Példák:

`http://192.168.1.2/` (ha a nyomtató IP-címe 192.168.1.2.)

`http://BRN123456765432/` (ha a nyomtató állomásneve BRN123456765432.)

Egyéb információforrások

A nyomtató IP-címének konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A gép konfigurálása hálózathoz* című részt a(z) 10. oldalon!.

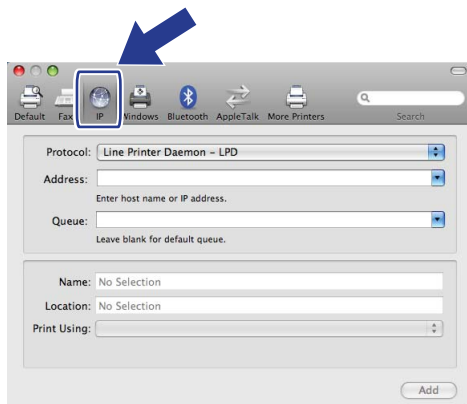
Áttekintés

Ebben a fejezetben elmagyarázzuk, hogy hogyan kell konfigurálni a BR-Script 3-at (PostScript® 3™ nyelv emuláció) nyomtató illesztőprogramot Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb rendszert használó hálózathoz. A szabványos Brother nyomtató illesztőprogram hálózatra való telepítéséhez lásd a géphez mellékelt Gyors telepítés útmutatót.

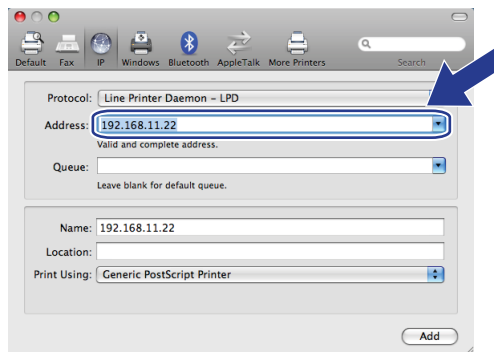
A BR-Script 3 nyomtatóillesztő program kiválasztása (TCP/IP)

Mac OS® X 10.5 esetén

- 1 Kapcsolja be a gép tápellátását.
- 2 Az **Apple** menüből válassza a **System Preferences** (Rendszer preferenciák) opciót.
- 3 Kattintson a **Print & Fax** (Nyomtató és fax) ikonra.
- 4 Saját gépe hozzáadásához kattintson a **+** gombra.
- 5 Válassza ki az **IP** opciót.

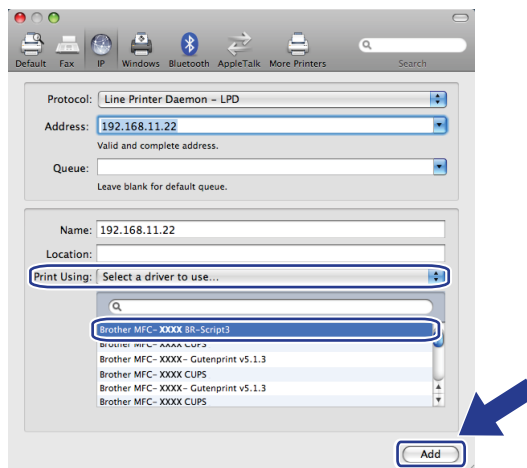


- 6 Írja be a nyomtató IP címét az **Address** (Cím) dobozba.

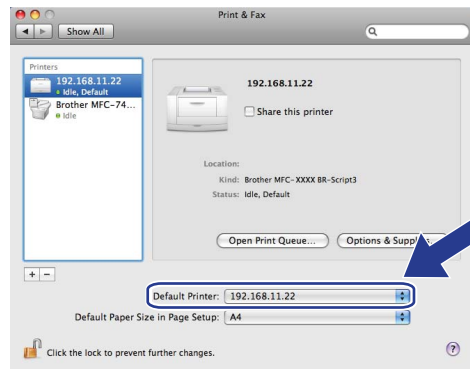


Megjegyzés

- The hálózati konfigurációk listája lehetővé teszi az IP cím megerősítését. A beállítások oldal kinyomtatásához lásd *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 86. oldalon!.
 - A **Queue** (sor) name meghatározásához használja a "brnxxxxxxxxxxxx_at" értéket.
- 7 A Nyomtatás nyomtatóval legördülő listából válassza ki a **Select a driver to use** (Meghajtó kiválasztása) opciót, majd a nyomtató modell legördülő listából válassza ki saját modelljét. Például válassza ki a **Brother MFC-7840W BR-Script3-at**, majd kattintson az **Add** (Hozzáad) gombra.



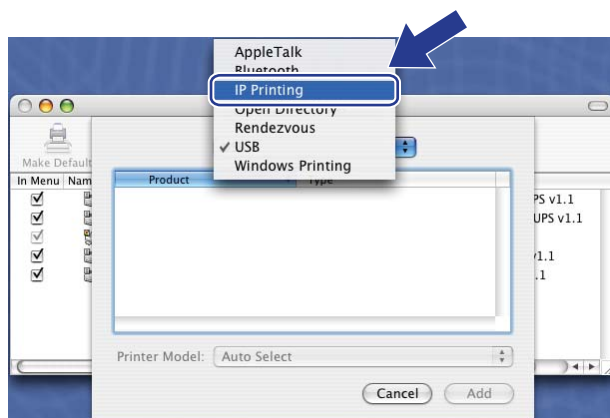
- 8 Alapértelmezett nyomtatóként történő beállításhoz a **Default Printer** (Alapértelmezett nyomtató) legördülő listából válassza ki saját modelljét. A nyomtató ekkor készen áll.



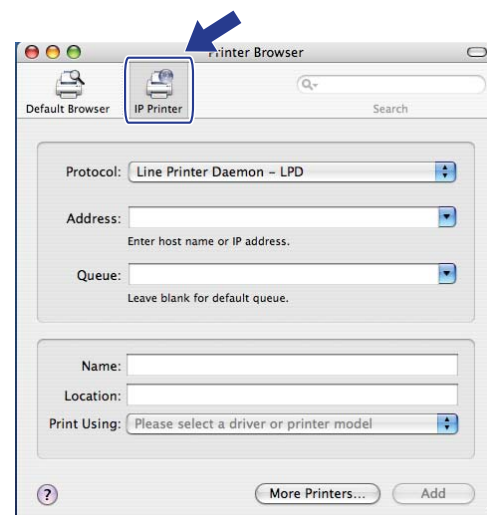
Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.x esetén

- 1 Kapcsolja be a gép tápellátását.
- 2 A **Go** (Indítás) menüben válassza az **Applications** (Alkalmazások) parancsot.
- 3 Nyissa meg az **Utilities** (Segédprogramok) mappát.
- 4 Kattintson duplán a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) ikonra. Mac OS® X 10.2.x esetén kattintson a **Print Center** (Nyomtatóközpont) ikonra.
- 5 Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra.
- 6 (Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x) Válassza ki: **IP Printing** (IP Nyomtatás).
(Mac OS® X 10.4) Válassza **IP Printer** (nyomtató).

(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)

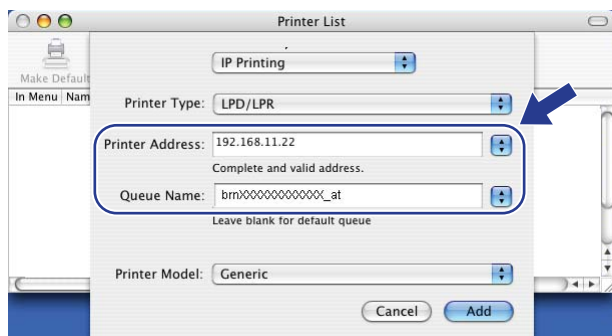


(Mac OS® X 10.4)

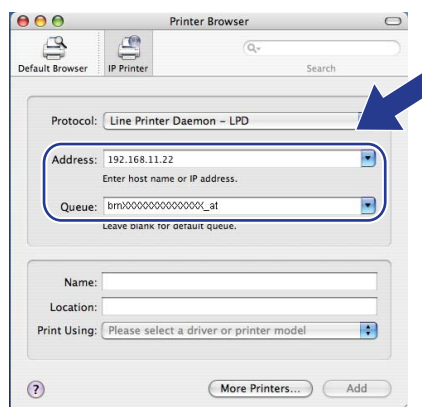


- 7 (Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x) Írja be a nyomtató IP címét a **Printer Address** (Nyomtatási címek) dobozba.
 (Mac OS® X 10.4) Írja be a nyomtató IP címét a **Address** (Címek) dobozba.

(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)



(Mac OS® X 10.4)



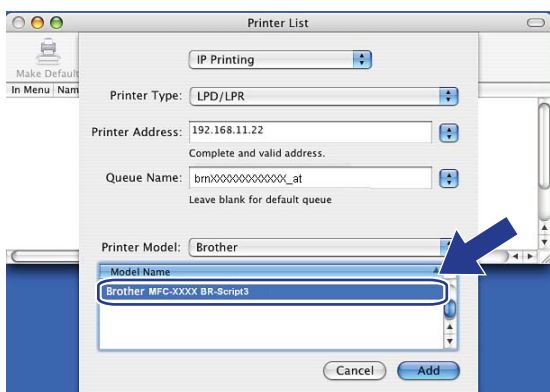
Megjegyzés

- The hálózati konfigurációk listája lehetővé teszi az IP cím megerősítését. A beállítások oldal kinyomtatásához lásd *A hálózati beállítások lista kinyomtatása* című részt a(z) 86. oldalon!
- A **Queue Name** (sornév) meghatározásához használja a "brnXXXXXXXXXXXX_at" értéket.

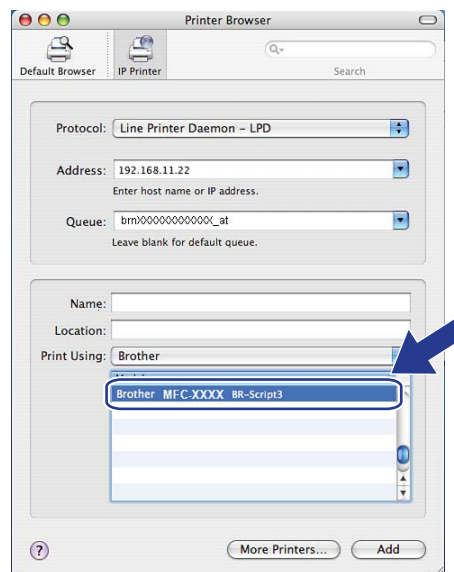
- 8 A **Printer Model** (Nyomtató modell) legördülő listájáról válassza ki a modellt. Válassza például : **Brother MFC-7840W BR-Script3**.

10

(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)



(Mac OS® X 10.4)



- 9 Kattintson az **Add** (Hozzáadás) gombra és a nyomtató rendelkezésre áll **Printer List** (Nyomtatók listáján).

Egyéb információforrások

Lásd 2. *fejezet* ebben a Használati útmutatóban, ahonnan megtudhatja, hogy hogyan kell beállítani a nyomtató IP címét.

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.
- Konfigurálhatja a Szkennelés FTP-re funkciót
- A készülék és a nyomtatókiszolgáló szoftververziójának adatai
- Módosíthatja a hálózat és a készülék konfigurációját



Megjegyzés

Windows® rendszerhez a Microsoft Internet Explorer 6.0® (vagy annál magasabb) vagy a Firefox® 1.0 (vagy annál magasabb) böngészőt, Macintosh® rendszerhez a Safari™ 1.0 (vagy annál magasabb) verziószámú böngészőt ajánljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. A JavaScript engedélyezéséhez javasoljuk, hogy frissítse böngészőjét Safari™ 1.2 vagy magasabb verzióra. 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) 10. 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.

A nyomtatókiszolgáló beállításainak konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával

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



Megjegyzés

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 állomásneve, más néven csomópontneve)

■ Példák:

http://192.168.1.2/ (ha a nyomtató IP-címe 192.168.1.2.)

http://BRN123456765432/ (ha a nyomtató állomásneve BRN123456765432.)



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) 86. 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.
- Macintosh® esetén úgy érheti el egyszerűen a web alapú kezelőrendszert, hogy a készülék ikonjára kattint a **Status Monitor** (állapotfigyelő) képernyőn. További információkért lásd a CD-n található Szoftverhasználati útmutatót.

- 3 Kattintson a **Network Configuration** (Hálózat beállítás) parancsra.
- 4 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót. az alapértelmezett felhasználónév az "**admin**" az alapértelmezett jelszó az "**access**".
- 5 Kattintson az **OK** gombra.
- 6 Most már módosíthatja 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 **General Setup** (Általános beállítás), **Fax Settings** (Faxbeállítások) és a **Copy Settings** (Másolási beállítások) elemekhez. 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”**.

A Szkennelés FTP-re beállításainak módosítása webböngésző használatával

A következő szkennelési beállításokat konfigurálhatja és módosíthatja egy webböngészővel. Kattintson az **Administrator Settings** (Felügyeleti beállítások) elemre az MFC-7840W weblapon, majd kattintson a **Scan to FTP** (Szkennelés FTP-re) elemre. Az FTP-re történő szkenneléssel kapcsolatban lásd a *4. fejezetet* a Szoftverhasználati útmutatóban.

- **Profile Name** (Profilnév) (Legfeljebb 15 karakter)
- **Host Address** (Gazdacím) (az FTP kiszolgáló címe)
- **Username** (Felhasználónév)
- **Password** (Jelszó)
- **Store Directory** (Tárolási könyvtár)
- **File Name** (Fájlnév)
- **Quality** (Minőség) (**Color 150, Color 300, Color 600, B&W 200, B&W 200 x 100, Gray 100, Gray 200 és Gray 300**)
- **File Type** (Fájltípus) (**PDF, JPEG vagy TIFF**)
- **Passive Mode** (Passzív mód) (**Be vagy Ki**)
- **Port Number** (Portszám)

Áttekintés

Ez a fejezet a Brother készülék által támogatott biztonsági jellemzőket és azok konfigurálását ismerteti. A fejezetből azt is megtudhatja, hogyan kezelheti biztonságosan a hálózati nyomtatót.

Biztonsági módszerek az e-mail értesítéshez

A Brother nyomtatókiszolgáló a következő biztonsági módszereket támogatja az e-mail értesítéshez.

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 kiterjeszti az SMTP-t (amely az internetes e-mail küldés protokollja), így az tartalmaz egy hitelesítési módszert, amely biztosítja a feladó valódi kilétének 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.

E-mail értesítés használata felhasználó-hitelesítéssel

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 beállításával. 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 állomásneve, más néven csomópontneve).

■ Példák:

http://192.168.1.2/ (ha a nyomtató IP-címe 192.168.1.2.)

http://BRN123456765432/ (ha a nyomtató állomásneve BRN123456765432.)



Megjegyzés

Ha a számítógépen szerkesztette a "hosts" fájlt, vagy Domain Name System 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) 86. oldalon! A hozzárendelt NetBIOS név az állomásnév első 15 karaktere, és alapértelmezés szerint "BRNxxxxxxxxxxx" formában jelenik meg vezeték nélküli hálózatok esetén, és "BRWxxxxxxxxxxx" formában vezeték nélküli hálózatok esetén.

- 3 Kattintson a **Network Configuration** (Protokoll konfigurálása) parancsra.
- 4 Adja meg a felhasználónevet és a jelszót.

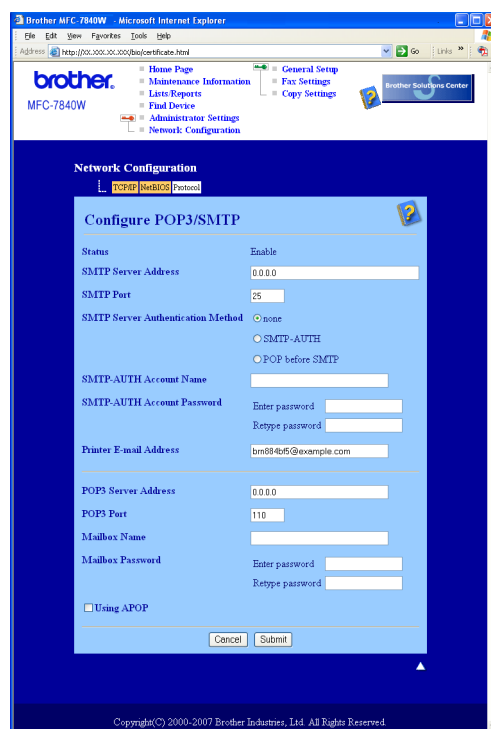


Megjegyzés

A rendszergazda bejelentkezési neve az "admin" (a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak), az alapértelmezett jelszó az "access".

- 5 Kattintson a **Protokoll konfigurálása** parancsra.
- 6 Ellenőrizze, hogy a **POP3/SMTP** beállítás engedélyezve van-e **Enable** (Bekapcsol), majd kattintson a **POP3/SMTP Advanced Setting** (Speciális beállítások) parancsára.

7 Ezen az oldalon konfigurálhatja a **POP3/SMTP** beállításokat.



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, és Ön nem az ISP SMTP kiszolgálóját használja. Ha az SMTP portszámot olyan számra módosítja, amelyet az Ön SMTP kiszolgálója határoz meg (például az 587-es portra), akkor továbbra is tud majd e-mailt küldeni a jelenleg használt SMTP kiszolgálón keresztül. Az **SMTP-AUTH** gombot is be kell jelölnie az **SMTP Server Authentication Method** (SMTP Server SMTP kiszolgáló-hitelesítési mód) területen, hogy engedélyezze az SMTP kiszolgáló hitelesítését.
- 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 Sűgőt a webes alapú beállításban.
- Tesztlevél elküldésével azt is ellenőrizheti, hogy az e-mail beállítások helyesek-e a konfigurálás után.

8 Ha befejezte a konfigurálást, kattintson a **Submit** (Küldés) gombra. Megjelenik a **Test E-mail Send/Receive Configuration** (E-mail küldési/fogadási beállítások tesztelése) párbeszédpanel.

9 Ha szeretné tesztelni a jelenlegi beállításokat, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A hálózati nyomtató biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával (Windows® esetén)

A BRAdmin Professional segédprogram biztonságos használatához tartsa be az alábbi pontokat.

- Erősen javasoljuk, hogy a BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, vagy a Web BRAdmin verziót 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 szeretné megakadályozni, hogy a nyomtatót a BRAdmin korábbi verzióival ¹ is elérhessék, le kell tiltania a BRAdmin korábbi verzióival ¹ történő hozzáférést a webes alapú beállítással (webböngésző), a **Advanced Setting** (Protokoll konfigurálása) lap **SNMP** részének **Configure Protocol** (Speciális beállítások) területén. Lásd: *A nyomtatókiszolgáló beállításainak konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 109. oldalon!
- Tiltsa le a TELNET, FTP és TFTP protokollokat. A készülék elérése ezeken a protokollokon keresztül nem biztonságos. A protokollbeállítások konfigurálásával kapcsolatban lásd: *A nyomtatókiszolgáló beállításainak konfigurálása webes alapú beállítás (webböngésző) használatával* című részt a(z) 109. oldalon!
- Ha a BRAdmin Professional segédprogrammal régebbi nyomtatókiszolgálók vegyes csoportját ² és az új NC-6600h vagy NC-7400w nyomtatókiszolgálót is kezeli, javasoljuk, hogy használjon különböző jelszót minden csoporthoz. Ez garantálja az új NC-6600h vagy NC-7400w nyomtatókiszolgáló biztonságát.

¹ BRAdmin Professional 2.80-nál régebbi verzió, Web BRAdmin 1.40-nél régebbi verzió, BRAdmin Light for Macintosh®, ennél régebbi verzió 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

13 Hibaelhárítás

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 Megoldásközpontot 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

Gyakori problémák

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

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

A számítógép nem találja a készüléket/nyomtatókiszolgálót.

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

- Windows® esetében

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



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Windows Vista® felhasználók:

- 1 Kattintson egymás után a következőkre: **Start, Vezérlőpult, Hálózat és Internet , Windows tűzfal,** majd **Beállítások módosítása.**
- 2 Ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyője, tegye a következőt.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók kattintsanak a **Folytatás** gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók adják meg a rendszergazda jelszavát, és kattintsanak az **OK** gombra.
- 3 Kattintson az **Általános** menüpontra. Gondoskodjon róla, hogy a **Kikapcsolva (nem ajánlott)** opció legyen kijelölve.
- 4 Kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés**

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

- Macintosh® esetén

Válassza ki újra a készüléket a **Mac OS X** vagy **Macintosh HD** (Indítólemez)/**Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector** útvonalon található a DeviceSelector (Eszközválasztó) alkalmazásban, vagy a ControlCenter2 legördülő típuslistájából.

Hálózati nyomtató szoftver telepítésének problémái

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a hálózati nyomtatószoftver telepítése során vagy a Brother készülék nyomtatószoftverének telepítésekor a Windows® rendszerben.

A Brother nyomtatókiszolgáló nem található a Mac OS® X Simple Network Configuration (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 Vezetékes hálózat esetén: Ellenőrizze, hogy a LED-ek világítanak-e. 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 akkor világít narancs színben, ha a nyomtatókiszolgáló 100BASE-TX gyors Ethernet hálózathoz csatlakozik.

- A felső LED nem világít: A Sebesség LED 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.

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) 86. oldalon!.

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

■ Windows® esetében

Próbálja pingelni a nyomtatókiszolgálót a gazda operációs rendszer parancssorából a következő paranccsal:

Kattintson a **Start, Minden program**¹, **Kellékek** pontra, majd válassza a **Parancssor** pontot.

¹ Programok Windows® 2000 felhasználóknak

```
ping ip-cím
```

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

■ Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziók esetén

1 A **Go** (Indítás) menüben válassza az **Applications** (Alkalmazások) parancsot.

2 Nyissa meg az **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 feltöltése 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 alapbeállításokra, és kezdje elölről a telepítést. A gyári alapbeállítások visszaállításával kapcsolatban lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!.

6 (Windows® esetén)

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) 115. oldalon!. Ha egyéni Tűzfal szoftvert használ, nézze meg a szoftver Használati útmutatóját, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.

Nyomtatási problémák

A készülék nem hajtja végre a nyomtatási parancsot

Ellenőrizze a nyomtatókiszolgáló állapotát és beállításait. Ellenőrizze az alábbiakat:

- 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) 86. oldalon!
- 3 Ellenőrizze, hogy a nyomtatókiszolgáló a hálózaton a következők szerint jelenik meg:

■ Windows® esetében

- 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 IPP hibaelhárító* című részt a(z) 124. oldalon!. Ellenkező esetben keresse: 4.

■ Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziók esetén

- 1 A **Go** (Indítás) menüben válassza az **Applications** (Alkalmazások) parancsot.
- 2 Nyissa meg az **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).

- 4 Ha a fentiekben leírt 1–3 lépések nem működnek, akkor állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló beállításait a gyári alapbeállításokra, és kezdje előlről a telepítést. A gyári alapbeállítások visszaállításához lásd *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. 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 befejezte 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 egyéni tűzfalszoftvert használ, olvassa el a szoftver használati útmutatóját, vagy kérjen segítséget a szoftver gyártójától.

Windows® XP SP2 felhasználóknak:

- 1 Kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok** pontra, majd a **Windows tűzfal** pontra. Ellenőrizze, hogy a **Windows tűzfal** az **Általános** fülön be van kapcsolva.
- 2 Kattintson a **Speciális** fülre, majd 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** lehetőségénél adja meg az Ön által kívánt nevet, definíciót, pl. "Brother Lapolvasó".
 2. Az **Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut** mezőbe írja be a következőt: "Localhost".
 3. A **szolgáltatás külső portszáma** mezőbe írja be a következőt: "54925".
 4. A **szolgáltatás belső portszáma** mezőbe írja be a következőt: "54925".
 5. Győződjön meg róla, hogy az **UDP** ki van választva.
 6. Kattintson az **OK** gombra.
- 5 Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 6 Adja hozzá az 54926-os portot a hálózati PC Faxhoz az alábbi információk megadásával:
 1. A **Szolgáltatás leírása** ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: "Brother PC Fax".
 2. Az **Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12) amelyen a szolgáltatás fut** ablakban adja meg: „Localhost” (Helyi kiszolgáló).
 3. A **szolgáltatás külső portszáma** mezőbe írja be a következőt: "54926".
 4. A **szolgáltatás belső portszáma** mezőbe írja be a következőt: "54926".
 5. Győződjön meg róla, hogy az **UDP** ki van választva.
 6. Kattintson az **OK** gombra.
- 7 Ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozás problémája, kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- 8 Adja hozzá a 137-es portot a hálózati szkenneléshez (lapolvasáshoz), nyomtatáshoz és PC-s faxfogadáshoz az alábbi információk megadásával:
 1. A **szolgáltatás leírása** mezőben adjon meg egy leírást, pl. "Brother PC Faxfogadás".
 2. Az **Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl. 192.168.0.12) amelyen a szolgáltatás fut** ablakban adja meg: „Localhost” (Helyi kiszolgáló).
 3. A **szolgáltatás külső portszáma** mezőbe írja be a következőt: "137".
 4. A **szolgáltatás belső portszáma** mezőbe írja be a következőt: "137".
 5. Győződjön meg róla, hogy az **UDP** ki van választva.
 6. Kattintson az **OK** gombra.

- 9 Ellenőrizze, hogy az új beállítás hozzáadása és kijelölése megtörtént-e, majd kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Windows Vista® felhasználók:

- 1 Kattintson egymás után a következőkre: **Start, Vezérlőpult, Hálózat és Internet , Windows tűzfal,** majd **Beállítások módosítása.**
- 2 Ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyője, tegye a következőt.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók kattintsanak a **Folytatás** gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók adják meg a rendszergazda jelszavát, és kattintsanak az **OK** gombra.
- 3 Ellenőrizze, hogy a **Bekapcsolva (ajánlott)** jelölőnégyzet be van-e jelölve az **Általános** lapon.
- 4 Kattintson a **Kivételek** fülre.
- 5 Kattintson a **Port hozzáadásra...** gombra.
- 6 Adja hozzá az 54925-ös portot a hálózati szkenneléshez (lapolvasáshoz) az alábbi információk megadásával:
 1. A **Név** ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: "Brother lapolvasó".
 2. A **Port száma** mezőbe írja be a következőt: "54925".
 3. Győződjön meg róla, hogy az **UDP** ki van választva.
 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** ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: "Brother PC Fax".
 2. A **Port száma** mezőbe írja be a következőt: "54926".
 3. Győződjön meg róla, hogy az **UDP** ki van választva.
 4. Kattintson az **OK** gombra.
- 9 Ellenőrizze, hogy az új beállítás hozzáadásra és ellenőrzésre került, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 10 Ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozás problémája, mint például hálózati beolvasás vagy nyomtatás esetén, ellenőrizze le a **Fájl- és nyomtatómegosztás** négyzetet a **Kivételek** menüpontban, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.



Megjegyzés

A Brother szoftvercsomag telepítését követően kapcsolja vissza a tűzfalat.

Vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás

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 Vigye közelebb a számítógépet a Brother készülékhez, és próbálja meg újra.
- 3 Állítsa vissza a nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait, és próbálja meg újra. A gyári alapbeállítások visszaállításához lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* című részt a(z) 86. oldalon!.

Miért kell a készülékem hálózati beállítását "Vezetékes LAN" értékre módosítanom a telepítés során, amikor vezeték nélküli LAN-t szeretnék beállítani?

Ha Windows® 98/98SE/Me/2000 rendszert, illetve Mac OS® X 10.2.4 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, hubhoz vagy útválasztóhoz. Ekkor ideiglenesen a készülék hálózati beállítását is vezetékes LAN-ra kell állítania. A készülék hálózati beállítása a telepítés során vezeték nélküli LAN-ra módosul.

■ Windows® esetén:

Lásd: .

A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül című részt a(z) 29. oldalon!

Vezeték nélküli konfiguráció Windows® rendszerre a Brother telepítő alkalmazás használatával című részt a(z) 36. oldalon!

■ Macintosh® esetén:

Lásd: .

A Setup Wizard (Beállítás varázsló) segítségével a vezérlőpulton keresztül című részt a(z) 29. oldalon!

Vezeték nélküli konfiguráció a Macintosh® rendszerekre a Brother telepítő alkalmazás használatával című részt a(z) 55. 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 IPP hibaelhárító

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 rendszer konfigurálásakor.

```
http://ipcím/ipp
```

Az "A nyomtató webhelyének felkeresése" parancs nem működik a Windows® XP és Windows Vista® rendszerben

A "További információk beszerzése" parancs nem működik a Windows® 2000 és Windows Server® 2003 rendszerben

Ha a következő URL-t használja:

```
http://ipcím:631 vagy http://ipcím:631/ipp
```

a **További információk beszerzése** parancs nem fog működni a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 rendszerben. Ha szeretné használni a **További információk beszerzése** parancsot, használja a következő URL-t:

```
http://ipcím
```

Ez rákényszeríti a Windows® 2000/XP, Windows Vista® és Windows Server® 2003 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 magasabb) vagy a Firefox® 1.0 (vagy magasabb), Macintosh® esetén pedig a Safari™ 1.0 böngészőt javasoljuk. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek. A JavaScript engedélyezéséhez javasoljuk, hogy frissítse böngészőjét Safari™ 1.2 vagy magasabb verzióra. Ha más webböngészőt használ, annak kompatibilisnek kell lennie a HTTP 1.0 és HTTP 1.1. szabvánnyal.

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 listájáért adja ki a SHOW SERVICE (SZOLGÁLTATÁSOK MEGJELENÍTÉSE) parancsot a Brother nyomtatókiszolgáló távoli konzolján). A támogatott parancsok listájáért írja be a HELP (SÚGÓ) 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 az "xxxxxxxxxxxx" a gép Ethernet címe (MAC címe) a csatlakoztatott hálózathoz.

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) 13. 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-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 BOOT metódus megváltoztatásához használja a gép vezérlőpultjának LAN menüjét, a BRAdmin alkalmazást, a Távoli beállítást vagy a webes alapú beállítást (webböngészőt).

Az IP-címek konfigurálása a BOOTP segítségével

A BOOTP a RARP alternatívája. Előnye, hogy segítségével az alhálózati maszk és az átjáró is konfigurálható. Ha az IP-címeket a BOOTP segítségével szeretné konfigurálni, ellenőrizze, hogy a BOOTP telepítve van 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), az Ethernet címet (MAC cím), a nyomtatókiszolgáló IP-címét, 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" helyébe "BRW" kerül.)

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

és:

```
BRN008077310107: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: (vezeték nélküli hálózat esetén a "BRN" helyére "BRW" kerül.)

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

Ahol az első bejegyzés a nyomtatókiszolgáló Ethernet címe (MAC 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 &#x2502; grep -v grep &#x2502; grep rarpd
```

AT&T UNIX[®] alapú rendszerek esetén írja be a következőt:

```
ps -ef &#x2502; grep -v grep &#x2502; grep rarpd
```

A Brother nyomtatókiszolgáló a nyomtató bekapcsolásakor lekéri az IP-címet a RARP demontól.

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. Bővebb információkért lásd: *APIPA* című részt a(z) 79. oldalon!

Ha az APIPA protokoll letiltott, a Brother nyomtatókiszolgáló alapértelmezett IP-címe 192.0.0.192. Ezt a címet azonban egyszerűen megváltoztathatja, ha azt szeretné, hogy az összhangban álljon a hálózat IP-címzési rendszerével.

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 Ethernet címe (MAC címe), az `ip-cím` pedig a nyomtatókiszolgáló IP-címe Példák:

■ Windows® rendszerek

Windows® esetén az Ethernet cím (MAC 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 az Ethernet cím (MAC 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).

Ha van útválasztó, 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.

Parancsot. Írja be az `TELNET <parancssor>` parancsot a rendszer parancssorába, 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 parancsot. Írja be az `SET IP ADDRESS ip-cím` parancsot, ahol `ip-cím` a nyomtatókiszolgálóhoz rendelni kívánt IP-cím (kérdezze meg a rendszergazdától, 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 `parancsot`, ahol az alhálózati maszk a nyomtatókiszolgálóhoz rendelni kívánt alhálózati maszk (kérdezze meg a rendszergazdától, 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 kívánt IP-címe. Példák:

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

Parancsot. Írja be az `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 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® felhasználók számára)



Megjegyzés

Az eszközök közötti adatátvitel biztosításához ellenőrizze, hogy a gazdagép és a nyomtatókiszolgáló vagy ugyanazon az alhálózaton vannak-e, vagy, hogy az útválasztó egységet megfelelően konfigurálták-e.

- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd válassza ki: **Hálózat**.
- 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 Ethernet címéből (MAC címéből) áll (pl. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

- 3 A lenyitható menüben kattintson a **Telepítés** gombra.
 - 4 Ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyője, tegye a következőt.
 - Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók kattintanak a **Folytatás** gombra.
 - Rendszergazdai jogokkal nem rendelkező felhasználók adják meg a rendszergazda jelszavát, és kattintanak az **OK** gombra.
 - 5 Válassza az **Illesztőprogram keresése és telepítése (ajánlott)** funkciót.
 - 6 Helyezze be a Brother CD-t.
 - 7 Válassza a **Ne legyen online keresés** menüpontot, majd az **Illesztőprogramok keresése a számítógépen (haladó felhasználóknak)** pontot.
 - 8 Válassza ki a CD-meghajtót, majd a **driver \ win2kxpvista¹ \ nyelv** mappát. Kattintson az **OK** gombra.
- ¹ 64 bites operációs rendszert használó felhasználók válasszák a **winpx64vista64** mappát
- 9 Kattintson a **Tovább** gombra a telepítés megkezdéséhez.

Telepítés sorba kapcsolt vagy megosztott hálózati nyomtatás esetén (csak nyomtató meghajtónál)



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 menü programot a Gyors telepítési útmutató alapján.
- 2 Válassza ki a típus nevét és a nyelvet (ha szükséges), és kattintson az **Telep. meghajtókat vagy progr.kat.** gombra.
- 3 Kattintson a **Nyomtató meghajtóprogram (Hálózathoz kizárólag)** lehetőségre.
- 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 **Hálózati 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-6600h
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 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition ² Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében
Protokollok	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, IPv4-hez: DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP kiszolgáló, FTP ügyfél, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMP, webszolgáltatások TCP/IP (Alapértelmezés szerint kikapcsolva) NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, IPv6-hoz: LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP kiszolgáló, FTP ügyfél, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMP, webszolgáltatások Egyéb: LLTD válaszadó
Hálózati típus	Ethernet 10/100 BASE-TX automatikus egyeztetés (vezetékes LAN)
Kezelő alkalmazások ³	BRAdmin Light a Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition és Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb verziók BRAdmin Professional a Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition verziók Web BRAdmin a Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition verziók Java [™] -t támogató böngészőkkel rendelkező ügyfélszámítógépek.

¹ PC faxküldés Mac[®] számítógéphez

² Csak nyomtatás Windows Server[®] 2003 esetében

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

Ethernet vezeték nélküli hálózat

Hálózati kártya típusneve	NC-7400w
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 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb verziók esetében
Protokollok	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), IPv4-hez: WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP kiszolgáló, FTP ügyfél, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMP, webszolgáltatások TCP/IP (Alapértelmezés szerint kikapcsolva) NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, IPv6-hoz LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP kiszolgáló, FTP ügyfél, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, APOP, TELNET, SNMPv1, HTTP kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMP, webszolgáltatások Egyéb: LLTD válaszadó
Kezelő alkalmazások ³	BRAdmin Light a Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition és Mac OS [®] X 10.2.4 vagy újabb verziók BRAdmin Professional a Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition verziók Web BRAdmin a Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 és Windows Server [®] 2003 x64 Edition verziók Java™-t támogató böngészőkkel rendelkező ügyfélszámítógépek ¹ .
Hálózati típus	IEEE 802.11 b/g (vezeték nélküli LAN)
Frekvencia	2412-2472 MHz
RF csatornák	USA/Kana 1-11 da 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, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP)
Telepítéstámogató segédprogramok	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

¹ PC faxküldés Mac® számítógéphez

² Windows Server® 2003 esetében csak nyomtatás

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

Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	Oldal	
5. LAN	1. DRÓTOZOTT	1. TCP/IP	1. Bootolás módja	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP (Ha az Auto, RARP, BOOTP vagy a DHCP lehetőséget választja, meg kell adnia, hogy a készülék hányszor próbálja felvenni az IP-címet.)	73
			2. IP cím	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹	75
			3. Alhálózat .maszk	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹	75
			4. Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	76
			5. Csomópont név	BRNxxxxxxxxxxxxxx (legfeljebb 15 karakter)	76
			6. Wins beállítás	Auto* Statikus	77
			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]*	77

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	Oldal		
5. LAN (folytatás)	1. DRÓTOZOTT (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]*	78	
			9. APIPA	Be* Ki	79	
			0. IPv6	Be Ki*	80	
		2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	80	
		3. Alap visszaáll	1. Null.	—		83
			2. Kilép	—		
		4. Vezeték Enged	—	Be* Ki	84	
		2. WLAN	1. TCP/IP	1. Bootolás módja	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP (Ha az Auto, RARP, BOOTP vagy a DHCP lehetőséget választja, meg kell adnia, hogy a készülék hányszor próbálja felvenni az IP-címet.)	73
				2. IP cím	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹	75
				3. Alhálózat .maszk	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*¹	75

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	Oldal	
5. LAN (folytatás)	2. WLAN (folytatás)	1. TCP/IP (folytatás)	4. Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	76
			5. Csomópont név	BRWxxxxxxxxxxxxxx (legfeljebb 15 karakter)	76
			6. Wins beállít	Auto* Statikus	77
			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]*	77
			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]*	78
			9. APIPA	Be* Ki	79
		0. IPv6	Be Ki*	80	
		2. Telep. Varázsló	—	—	81
		3. SES/WPS/AOSS	—	—	81
		4. WPS PIN kóddal	—	—	81

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók	Oldal		
5. LAN (folytatás)	2. WLAN (folytatás)	5. WLAN állapot	1. Állapot	Aktív (11b) Aktív (11g) Vez. LAN Aktív WLAN KI AOSS aktív Csatlakozás NG	81	
			2. Jelzés	erős közepes gyenge nincs	82	
			3. SSID	—	82	
			4. Párbeszéd Mód	Ad-hoc Infrastruktúra	83	
	6. Alap visszaáll	1. Null.	—	83		
		2. Kilép	—			
	3. Szkennel FTPPre	—	—	Színes 150 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* JPEG formátum (Ha a szürke beállítást választja) PDF formátum JPEG formátum* (Ha a FF beállítást választja) PDF formátum* TIFF	85
				0. Gyári reset	1. Null.	—
		2. Kilép	—	—		
		7. WLAN Engedve	—	Be Ki*	84	

¹ Hálózatra csatlakozáskor a készülék automatikusan beállítja a hálózatnak megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.

Szöveg bevitele

Bizonyos menüparancsok használatakor szöveges karaktereket is be kell írni (pl. az Állomásazonosítót). 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.

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

A kisbetűket nem engedélyező menüpontok esetén kérjük, használja a következő referenciatáblázatot:

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 le 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.

Speciális karakterek és szimbólumok

Nyomja le a *, # vagy 0 karaktert, majd a ◀ vagy ▶ billentyűvel mozgassa a kurzort ahhoz a szimbólumhoz vagy karakterhez, amelyet be szeretne írni. Az OK gomb lenyomásával válassza ki a karaktert. 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:	Á É Í Ö Ó Ő Ü Ú 0

A

A nyomtatókiszolgáló beállítása	16
AES	21
Alhálózati maszk	11, 75
Alkalmi mód	47, 66
AOSS	26, 32, 43, 62, 81
AOSS™	32
APIPA	7, 79, 127
APOP	111
ARP	128

Á

Állomásnév	76
Átjáró	76

B

BINARY_P1	125
BOOTP	7, 74, 126
BRAdmin Light	1, 2
BRAdmin Professional	1, 2, 13, 16, 17, 114
BRNxxxxxxxxxxxx	125
BRNxxxxxxxxxxxx_AT	125
Brother	
tartozékok és kellékanyagok	iv
Brother Megoldásközpont	13, 17
Brother telepítő alkalmazás	26, 28

C

CKIP	21
------------	----

CS

Csatornák	20
-----------------	----

D

DHCP	7, 74, 125
DNS kiszolgáló	78
DNS ügyfél	7
Domain	98, 100, 112
Driver Deployment Wizard	87

E

Egyszerű hálózatkonfigurálás Mac OS® X rendszerhez	116
--	-----

GY

Gyári alapbeállítások	86
-----------------------------	----

H

Hálózati beállítások listája	86
Hálózati beállítások visszaállítása	86
Hálózati kulcs	21
Hálózati nyomtatás	93
Hitelesítés	20
Hyper Text Transfer Protocol	18

I

Infrastruktúra mód	36, 55
Internetes nyomtatás	1, 97
IP cím	75
IP-cím	10
IPP	8, 98
IPv6	9, 80

J

Jelszó	97
--------------	----

L

LEAP	21
LLMNR	8
LLTD	9
LPR/LPD	7

M

Macintosh nyomtatás	103
mDNS	8
Meghajtóprogram telepítési varázsló	1
Megosztott kulcs	20
Munkaállapot figyelő	1
Műszaki leírások	133

N

Network shared (megosztott hálózati) nyomtatás	5
--	---

NY

Nyitott rendszer	20
------------------------	----

O

Operációs rendszerek 1

P

PBC 26, 32, 81
 PCL_P1 125
 Peer-to-Peer 4
 PIN módszer 27, 34, 81
 Ping 117, 118
 POP SMTP előtt 111, 112
 Port9100 8
 POSTSCRIPT_P1 125
 Protokoll 7

R

RARP 7, 74, 127
 RFC 1001 125

S

SecureEasySetup™ 26, 32, 43, 62, 81
 SMTP ügyfél 7
 SMTP-AUTH 111, 112
 SNMP 8
 SSID 20

SZ

Szolgáltatás 125
 Szöveg
 bevitele 140
 speciális karakterek 141

T

Tartozékok és kellékanyagok iv
 Távbeállítás 18
 Távoli beállítás 1
 TCP/IP 7, 73
 TCP/IP nyomtatás 93
 TELNET 8, 129
 TEXT_P1 125
 Titkosítás 21
 TKIP 21
 tűzfal 115, 117, 120

V

Vezetéknélküli hálózat 19
 Vezérlőpult 17
 Védjegyek i

W

Web BRAdmin 3
 Webes alapú beállítás (webböngésző) 18
 Webkiszolgáló (HTTP) 8
 Webszolgáltatások 8, 131
 WEP 21
 Wi-Fi Protected Setup™ 26, 27, 32, 34, 43, 62, 81
 WINS beállítás 77
 WINS kiszolgáló 77
 WPA-PSK/WPA2-PSK 21