


Hálózati használati útmutató

Több protokollal működő vezeték nélküli többfunkciós nyomtatókiszolgáló



Ez a Hálózati használati útmutató az Ön Brother készülékének vezeték nélküli hálózati beállításait hivatott bemutatni. A támogatott protokollokkal és a hibaelhárítással kapcsolatos is tartalmaz információkat.

A Brother készülék által támogatott hálózati és speciális hálózati funkciókkal kapcsolatos alapvető információkért lásd: *Hálózati szójegyzék*.

Az útmutató legfrissebb változatát a Brother ügyfélszolgálati központon keresztül tudja letölteni a (<http://solutions.brother.com/>) címen. A készülékhez tartozó legfrissebb illesztőprogramokat és alkalmazásokat is innen töltheti le, elolvashatja a GYIK-et és a hibakeresési tippeket, valamint a Brother ügyfélszolgálati központban megismerheti a speciális nyomtatási megoldásokat.



Vonatkozó modellek

A jelen használati utasítás az alábbi modellre vonatkozik:

DCP-J140W

Figyelmeztetések meghatározása

A Használati útmutatóban végig az alábbi ikonokat használjuk:

 Fontos	A <u>Fontos</u> felirat potenciális veszélyhelyzetet jelez, amikor az utasítások be nem tartása a tulajdon károsodását vagy a termék meghibásodását okozhatja.
 Megjegyzés	A megjegyzésekből azt tudhatja meg, hogyan reagáljon a különböző helyzetekben, illetve azt, hogyan működik egy adott művelet eltérő jellemzőkkel.

A szerkesztésre és kiadásra vonatkozó megjegyzések

A jelen kézikönyv összeállítása és kiadása a Brother Industries, Ltd. felügyelete alatt történt, és a legújabb termékleírásokat és műszaki adatokat tartalmazza.

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

A Brother fenntartja magának a jogot, hogy bejelentés nélkül módosítsa a jelen kézikönyvben szereplő műszaki adatokat és anyagokat, és nem tehető felelőssé az olyan (akár következményes) károkért, amelyek a bemutatott anyagokba vetett bizalom miatt következnek be, nem kizárólag ideértve a kiadvánnyal kapcsolatos nyomdai és egyéb hibákat is.

©2012 Brother Industries, Ltd. Minden jog fenntartva.

FONTOS MEGJEGYZÉS

- A termék csak a vásárlás szerinti országban való használatra van jóváhagyva. Ne használja a terméket a vásárlás szerinti országon kívül, mert megszegheti az adott ország vezeték nélküli távközlésre és teljesítményre 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 jelen dokumentumban a Windows Server® 2003 a Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 és a Windows Server® 2003 R2 x64 Edition operációs rendszereket jelenti.
- A Windows Server® 2008 ebben a dokumentumban a Windows Server® 2008 és a Windows Server® 2008 R2 operációs rendszert.

Tartalomjegyzék

1	Bevezető	1
	Hálózati funkciók	1
2	A készülék hálózati beállításainak módosítása	2
	Hogyan módosíthatja a készülék hálózati beállításait (IP-cím, alhálózati maszk és átjáró)	2
	A kezelőpanelt használva	2
	A BRAdmin Light segédprogram használata	2
	Egyéb kezelő segédprogramok	4
	BRAdmin Professional 3 segédprogram (Windows®)	4
3	A készülék beállítása vezeték nélküli hálózathoz	6
	Áttekintés	6
	Tekintse át hálózati környezetét	7
	A hálózatban lévő WLAN hozzáférési ponttal/routerrel rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (infrastruktúra mód)	7
	A hálózatban lévő, WLAN hozzáférési pont/router nélküli számítógéphez csatlakoztatva (Ad-hoc mód)	8
	Vezeték nélküli konfigurálás USB-kábel ideiglenes használatával	8
	A Windows® felhasználói részére (Javasolt)	9
	Macintosh felhasználók részére	10
	Egymenetes konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ segítségével	12
	Egymenetes konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) vagy az AOSS™ segítségével	12
	Konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup PIN módszerével	13
	Konfigurálás a készülék a kezelőpaneljén lévő Telepítő varázsló segítségével	16
	Kézi konfigurálás a kezelőpanelen	16
	A készülék konfigurálása, ha az SSID nincs elküldve	18
	Konfigurálás Ad-hoc módban (IEEE 802.11b esetében)	21
	A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása	21
4	Kezelőpanel beállítások	23
	Hálózat menü	23
	TCP/IP	23
	Telepítő Varázsló	25
	WPS/AOSS™	26
	WPS PIN-kóddal	26
	WLAN állapot	26
	MAC-cím	26
	WLAN engedélyezése	26
	A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra	27
	A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása	28
	A WLAN jelentés kinyomtatása	29
	Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások	30

5	Hibakeresés	31
	Áttekintés	31
A	„A” függelék	39
	Támogatott protokollok és biztonsági funkciók	39
B	Index	40

Hálózati funkciók

Az Ön Brother készüléke IEEE 802.11b/g/n típusú vezeték nélküli hálózatban használható belső hálózati nyomtatókiszolgálóval. A nyomtatókiszolgáló különféle funkciókat és csatlakozási módszereket támogat, melyek a TCP/IP-t támogató hálózaton futó operációs rendszertől függenek. A következő táblázat az egyes operációs rendszerek által támogatott hálózati funkciókat és kapcsolódási lehetőségeket mutatja be.

Operációs rendszerek	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x
Nyomtatás	✓	✓	✓
Szkennelés Lásd: <i>Szoftver használati útmutató.</i>	✓		✓
BRAdmin Light Lásd: 2. oldal.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3¹ Lásd: 4. oldal.	✓	✓	
Status Monitor Lásd: <i>Szoftver használati útmutató.</i>	✓		✓
Illesztőprogram telepítési varázsló	✓	✓	
Vertikális eszközpárosítás Lásd: <i>Hálózati szójegyzék.</i>	✓ ²		

¹ A BRAdmin Professional 3 a következő címről tölthető le: <http://solutions.brother.com/>.

² Csak Windows® 7 esetében.

Hogyan módosíthatja a készülék hálózati beállításait (IP-cím, alhálózati maszk és átjáró)

A kezelőpanelt használva

A készülék hálózati működésével kapcsolatos beállításokat a kezelőpanel **3.Hálózat** menüjének segítségével is elvégezheti. (Lásd: *Kezelőpanel beállítások* >> részt a(z) 23. oldalon.)

A BRAdmin Light segédprogram használata

A BRAdmin Light egy olyan segédprogram, mely a hálózatra kapcsolt Brother eszközök kezdeti beállítását teszi egyszerűvé. Ez a segédprogram képes a Brother termékek TCP/IP alapú hálózaton keresztül történő keresésére is, állapotuk megjelenítésére, valamint alapvető hálózati beállításaik elvégzésére (pl. az IP-cím megadása).

A BRAdmin Light telepítése

■ Windows®

- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék BEKAPCSOLT állapotban van.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet. A telepítés előtt zárja be az összes futó alkalmazást.
- 3 Helyezze be a mellékelt CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a modellek neveit megjelenítő képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket megjelenítő képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.
- 4 Megjelenik a CD-ROM főmenüje. Kattintson a **Speciális** gombra, majd a **Hálózati segédprogramok** elemre.
- 5 Kattintson a **BRAdmin Light** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

■ Macintosh

A legújabb verziójú Brother BRAdmin Light segédprogram az alábbi weboldalról is letölthető:
<http://solutions.brother.com/>.

Az IP-cím, az alhálózati maszk és az átjáró beállítása a BRAdmin Light segítségével

Megjegyzés

- A legújabb Brother BRAdmin Light segédprogram az alábbi weboldalról is letölthető:
<http://solutions.brother.com/>.
- Ha fejlettebb nyomtatókezelést szeretne, akkor használja a legújabb verziójú Brother BRAdmin Professional 3 segédprogramot, amely a <http://solutions.brother.com/> oldalról tölthető le. Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára elérhető.
- Kémprogram- vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkciójának használata esetén ideiglenesen kapcsolja ki azt. Ha megbizonyosodott arról, hogy a nyomtatás működőképes, akkor engedélyezze újra az alkalmazást.
- Csomópont neve: a csomópont neve, ami megjelenik az aktuális BRAdmin Light ablakban. A készüléken lévő nyomtatókiszolgáló alapértelmezett csomópontneve „BRWxxxxxxxxxxxx”. (Az „xxxxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe / Ethernet-címe.)

1 Indítsa el a BRAdmin Light alkalmazást.

■ Windows®

Kattintson a **Start / Minden program / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light** elemre.

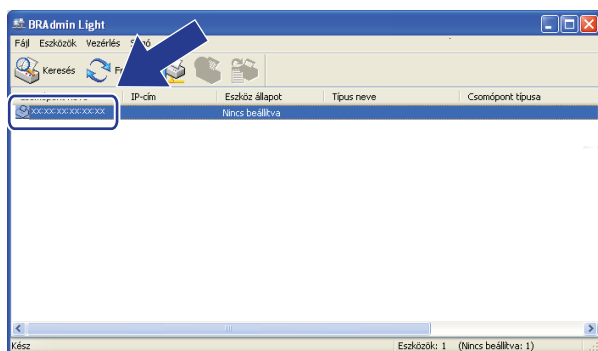
■ Macintosh

Ha a letöltés befejeződött, a BRAdmin Light segédprogram elindításához kattintson kétszer a **BRAdmin Light.jar** fájlra.

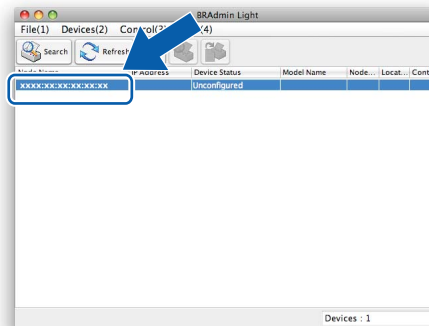
2 A BRAdmin Light automatikusan megkeresi az újonnan csatlakoztatott készülékeket.

3 Kattintson kétszer az új készülékre.

Windows®



Macintosh

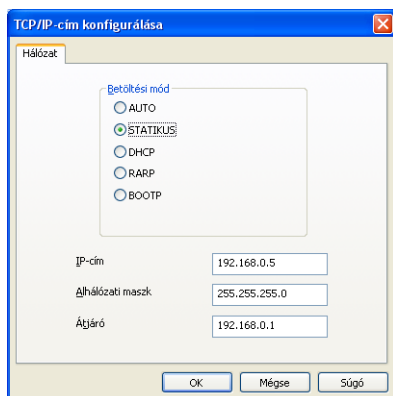


Megjegyzés

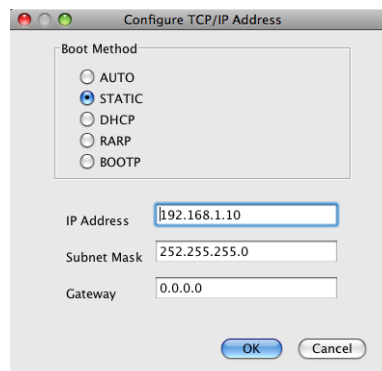
- Ha a nyomtatókiszolgálón az alapértelmezett gyári beállítások vannak érvényben (és nem használ DHCP/ BOOTP/RARP kiszolgálót), akkor az eszköz **Nincs beállítva (Unconfigured)** megjegyzéssel fog megjelenni a BRAdmin Light segédprogram képernyőjén.
- A csomópont nevét és MAC (Ethernet) címét a Hálózati beállítások jelentésének kinyomtatásával tudhatja meg. (A Hálózati beállítások jelentésének kinyomtatásával kapcsolatos további információkért lásd: *A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása* >> részt a(z) 28. oldalon.) A kezelőpanelen is megtalálhatja a csomópont nevét és a MAC címet. (Lásd: *Kezelőpanel beállítások* >> részt a(z) 23. oldalon.)

- 4 Válassza a **STATIKUS (STATIC)** elemet a **Betöltési mód (Boot Method)** alatt. Írja be az **IP-cím (IP Address)**, **Alhálózati maszk (Subnet Mask)** és (ha szükséges) az **Átjáró (Gateway)** adatait a nyomtatókiszolgálón.

Windows®



Macintosh



- 5 Kattintson az **OK** gombra.

- 6 Ha az IP-cím megfelelően került beállításra, a Brother készülék megjelenik a készüléklistán.

Egyéb kezelő segédprogramok

Az Ön Brother készüléke a BRAdmin Light segédprogram mellett az alábbi kezelőeszközökkel is konfigurálható. A hálózati beállítások is módosíthatók ezzel a segédprogrammal.

BRAdmin Professional 3 segédprogram (Windows®)

A BRAdmin Professional 3 egy olyan segédprogram, mely a hálózatra csatlakoztatott Brother eszközök haladóbb kezelési beállításait teszi lehetővé. A segédprogram képes a Brother termékek hálózaton keresztül történő keresésére, állapotuk megjelenítésére egy egyszerű böngésző jellegű ablakban, amely színváltozással jelzi az egyes eszközök állapotát. Itt konfigurálhatja a hálózati és eszközbeállításokat, és frissítheti az eszköz firmware-jét Windows® rendszerű számítógépről vagy a helyi hálózaton keresztül. A BRAdmin Professional 3 emellett képes a Brother eszközök hálózati tevékenységének naplózására és a naplófájl HTML, CSV, TXT vagy SQL formátumba való exportálására.

A programmal és letöltésével kapcsolatos bővebb tájékoztatást lásd a <http://solutions.brother.com/> weboldalon.

Megjegyzés

- Használja a legújabb verziójú BRAdmin Professional 3 segédprogramot, amely a következő weboldalról tölthető le: <http://solutions.brother.com/>. Ez a segédprogram csak Windows® felhasználók számára elérhető.
 - Kémprogram- vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkciójának használata esetén ideiglenesen kapcsolja ki azt. Ha megbizonyosodott arról, hogy a nyomtatás működőképes, akkor engedélyezze újra az alkalmazást.
 - Csomópont neve: a csomópont neve, amely megjelenik az aktuális BRAdmin Professional 3 ablakban. Az alapértelmezett csomópontnév: „BRWxxxxxxxxxx”. (Az „xxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe / Ethernet-címe.)
-

Áttekintés

A készülék vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához kövesse a *Gyors telepítési útmutató* lépéseit. A Windows® felhasználói számára ajánlott a CD-ROM-on lévő telepítő program és egy USB-kábel segítségével elvégzendő konfigurálás. Ezen módszer segítségével egyszerűen csatlakoztathatja készülékét a vezeték nélküli hálózathoz. A Macintosh felhasználói a *Gyors telepítési útmutatóból* választhatják ki, hogy melyik konfigurációs módot szeretnék alkalmazni.

A további vezeték nélküli beállítások érdekében olvassa el ezt a fejezetet a vezeték nélküli beállítások konfigurálásával kapcsolatos további részletekért. A TCP/IP beállításokkal kapcsolatos részletekért lásd: *Hogyan módosíthatja a készülék hálózati beállításait (IP-cím, alhálózati maszk és átjáró)*

➤➤ részt a(z) 2. oldalon.



Megjegyzés

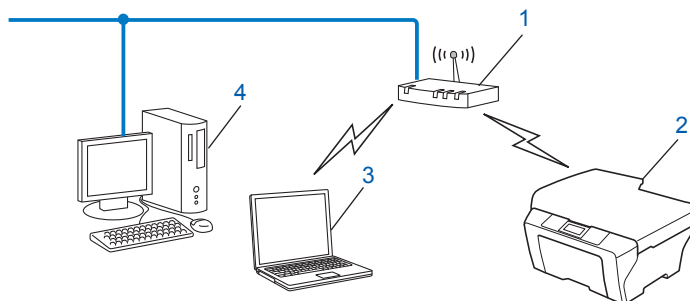
- Az optimális napi használat érdekében a Brother készüléket a lehető legközelebb helyezze a WLAN hozzáférési ponthoz/routerhez, a lehető legkevesebb akadállyal a két eszköz között. A két eszköz közötti nagyméretű objektumok és falak, valamint egyéb elektromos berendezések által okozott zavarás befolyásolhatja a dokumentumok adatátvitelét.

Ezen okok miatt a vezeték nélküli kapcsolat nem minden dokumentumtípus és alkalmazás esetében optimális. Nagy fájlok (pl. szöveget és nagyméretű grafikát egyaránt tartalmazó többoldalas dokumentumok) nyomtatásakor a gyorsabb adatátvitel érdekében érdemes megfontolni az USB összeköttetés használatát.

- A vezeték nélküli hálózati beállítások elvégzése előtt szükség van az SSID-re és a hálózati kulcsra.

Tekintse át hálózati környezetét

A hálózatban lévő WLAN hozzáférési ponttal/routerrel rendelkező számítógéphez csatlakoztatva (infrastruktúra mód)



1 WLAN hozzáférési pont/router ¹

¹ Ha a számítógép támogatja az Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT) módszert, akkor a számítógépet egy Wi-Fi Protected Setup technológiát támogató hozzáférési pontként használhatja.

2 Vezeték nélküli hálózati eszköz (az Ön készüléke)

3 Vezeték nélküli számítógép, csatlakoztatva a WLAN hozzáférési ponthoz/routerhez

4 Vezetékes (vezeték nélküli kommunikációra képtelen) számítógép összekötve a WLAN hozzáférési ponttal/routerrel egy Ethernet-kábel segítségével

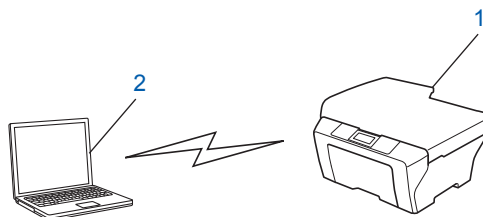
Telepítési mód

Az alábbi utasítások három módszert javasolnak a Brother készülék vezeték nélküli hálózati környezetben való telepítéséhez. Válassza ki az alkalmazni kívánt módszert.

- *Vezeték nélküli konfigurálás USB-kábel ideiglenes használatával* >> részt a(z) 8. oldalon. (A Windows® felhasználói részére javasolt)
- *Egymenetes konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ segítségével*
>> részt a(z) 12. oldalon.
- *Konfigurálás a készülék a kezelőpaneljén lévő Telepítő varázsló segítségével*
>> részt a(z) 16. oldalon.

A hálózatban lévő, WLAN hozzáférési pont/router nélküli számítógéphez csatlakoztatva (Ad-hoc mód)

Ez a módszer nem igényli központi WLAN hozzáférési pont/router meglétét. Az összes vezeték nélküli kliens közvetlenül kommunikál egymással. Ha a vezeték nélküli Brother készülék (az Ön készüléke) részévé válik egy ilyen hálózatnak, akkor közvetlenül a nyomtatási adatokat küldő számítógépről kapja a nyomtatási feladatokat.



- 1 Vezeték nélküli hálózati eszköz (az Ön készüléke)
- 2 Vezeték nélküli kommunikációra képes számítógép

A Windows Server® termékeknél az Ad-hoc módos vezeték nélküli hálózati kapcsolatot nem garantáljuk.

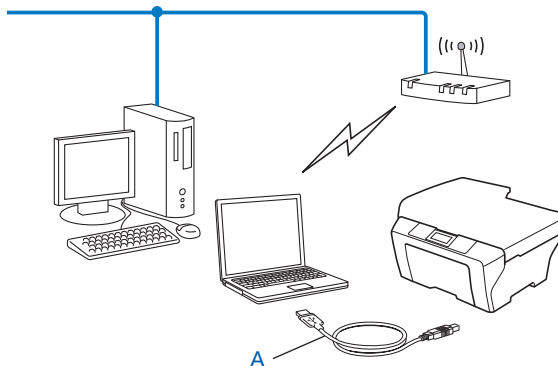
A készülék Ad-hoc módú beállításához lásd: *Konfigurálás Ad-hoc módban (IEEE 802.11b esetében)*

➤ részt a(z) 21. oldalon.

Vezeték nélküli konfigurálás USB-kábel ideiglenes használatával

Ennél a módszernél ajánlatos, hogy a számítógép vezeték nélkül kapcsolódjon a hálózathoz.

USB-kábel (A) ¹ segítségével távolról konfigurálhatja a készüléket a hálózaton lévő számítógépről.



¹ A készülék vezeték nélküli hálózati beállításait egy vezetékes vagy vezeték nélküli számítógéphez ideiglenesen csatlakoztatott USB kábel segítségével is konfigurálhatja.

A Windows® felhasználói részére (Javasolt)

Fontos

- A beállítás közben ideiglenesen használnia kell egy USB-kábelt (nincs mellékelve).
- Ha Windows® XP-t vagy olyan számítógépet használ, ami egy hálózati kábel segítségével csatlakozik a hozzáférési ponthoz/routerhez, tudnia kell a hozzáférési pont/router SSID-jét és hálózati kulcsát. Írja le ezeket az alábbi helyre, mert szükség lesz rájuk a készülék vezeték nélküli beállításainak konfigurálásához.

Elem	Jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait
SSID (hálózat neve):	
Hálózati kulcs	

- 1 Kapcsolja be a számítógépet.
- 2 Indítsa el a Brother telepítő program alkalmazást.
 - 1 Helyezze be a mellékelt CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Ha megjelenik a modellek neveit megjelenítő képernyő, akkor válassza ki a készülékét. Ha megjelenik a nyelveket megjelenítő képernyő, akkor válassza ki a nyelvet.
 - 2 Megjelenik a CD-ROM főmenüje.

Megjegyzés

- Ha nem jelenik meg automatikusan a Brother képernyő, lépjen be a **Sajátgép (Számítógép)** ablakba, kattintson a CD-ROM ikonra, majd kattintson kétszer a **start.exe** elemre.
- A készülék által megjelenített képernyő vásárlás helye szerinti régiótól függ.

- 3 Ha elfogadja a licencszerződés feltételeit, kattintson az **MFL-Pro Suite telepítés** elemre és az Igen gombra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3 Válassza a **Vezetéknélküli Hálózati Kapcsolat** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza a **Módosítsa a tűzfal portbeállításait hálózati csatlakozás engedélyezésére (Javasolt)**, majd folytassa a telepítést lehetőséget és kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Válassza az **Igen, rendelkezem USB-kábellel a telepítéshez** lehetőséget, és kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a vezeték nélküli beállítások elvégzéséhez, majd telepítse az illesztőprogramokat és szoftvereket.

Megjegyzés

Amikor megjelenik az **Elérhető vezetéknélküli hálózatok** képernyő, és a hozzáférési pont nincs beállítva az SSID elküldésére, manuálisan kell beírnia a **Részletes** gombra kattintva. A **Név (SSID)** megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását, az illesztőprogramok és szoftverek telepítését.

Macintosh felhasználók részére

Fontos

- A készülékhez mellékelt CD-ROM lemezen található Brother telepítőprogram segítségével, az alábbi utasításokat követve Brother készülékét hálózati környezetbe telepítheti.
- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli beállításait, akkor vissza kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt ismét konfigurálná a vezeték nélküli beállításokat.

A LAN beállítások visszaállításához lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra* >> részt a(z) 27. oldalon.

- Kémprogram- vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkciójának használata esetén ideiglenesen kapcsolja ki azt. Ha megbizonyosodott arról, hogy a nyomtatás működőképes, akkor engedélyezze újra a tűzfalat.
- A beállítás közben ideiglenesen használnia kell egy USB-kábelt (nincs mellékelve).

A telepítés megkezdése előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózati beállításokat.

Ha Brother készülékét a hálózatra fogja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt ajánlatos felvenni a kapcsolatot a rendszergazdával.

- Ha a router WEP titkosítást használ, első WEP kulcsként írja be a használt kulcsot. A Brother készülék csak az első WEP kulcs használatát támogatja.

- Javasoljuk, hogy a készülék konfigurálása előtt írja le a vezeték nélküli hálózat SSID-jét és hálózati jelszavát (ha szükséges). A konfigurálás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

Elem	Jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait
SSID (hálózat neve):	
Hálózati kulcs	

- Kapcsolja be a számítógépet.
- Indítsa el a Brother telepítő program alkalmazást.
 - Helyezze be a mellékelt CD-ROM lemezt a CD-ROM meghajtóba. Kattintson kétszer az asztalon lévő **BROTHER** ikonra.
 - Kattintson kétszer a **Utilities** (Segédprogramok) elemre.
 - Kattintson kétszer a **Wireless Device Setup Wizard** (Vezeték nélküli eszköz beállítása Varázsló) elemre.
- Válassza a **Yes, I have a USB cable to use for installation** (Igen, rendelkezem USB-kábellel a telepítéshez) lehetőséget, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

- 5 Olvassa el az alábbi: **Important Notice** (Fontos figyelmeztetés). Az SSID és a hálózati kulcs ellenőrzése után jelölje be a jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
- 6 A vezeték nélküli beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Megjegyzés

Amikor megjelenik az **Available Wireless Networks** (Elérhető vezeték nélküli hálózatok) képernyő, és a hozzáférési pont nincs beállítva az SSID elküldésére, manuálisan kell beírnia az **Advanced** (Részletes) gombra kattintva. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a **Name(SSID)** (Név(SSID)) megadásához.



Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor kattintson kétszer a CD-ROM menüjének Start Here OSX (Itt kezdje) elemére.

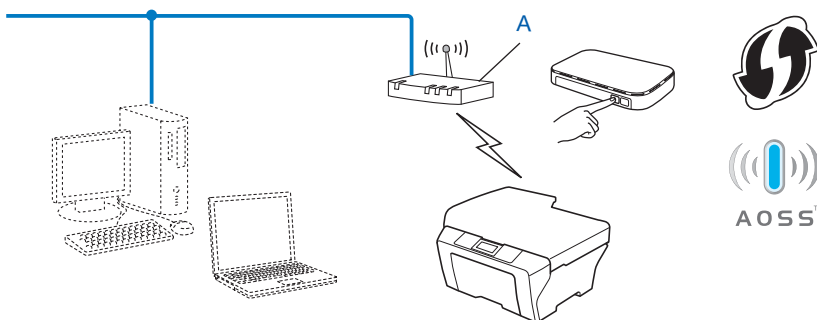


Megjegyzés

Ha a vezeték nélküli beállítás sikertelen, a Vezeték nélküli eszköz beállítása varázsló jelenik meg az MFL-Pro Suite telepítése közben. A képernyőn megjelenő utasítások követésével erősítse meg a beállításokat.

Egymenetes konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ segítségével

Ha a WLAN hozzáférési pont/router (A) támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) vagy az AOSS™ módszerek egyikét, a vezeték nélküli hálózati beállítások elvégzésére a kezelőpanel WPS vagy AOSS™ menüjét is használhatja.



¹ Egy gombnyomásos konfiguráció

⚠ Fontos

- Ha Brother készülékét a hálózatra fogja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt ajánlatos felvenni a kapcsolatot a rendszergazdával. **A telepítés megkezdése előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózati beállításokat.**
- Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli beállításait, akkor vissza kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt ismét konfigurálná a vezeték nélküli beállításokat.

A LAN beállítások visszaállításához lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításhoz* >> részt a(z) 27. oldalon.

Egymenetes konfigurálás a WPS (Wi-Fi Protected Setup) vagy az AOSS™ segítségével

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A **3.Hálózat** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **3.WPS/AOSS** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **WLAN eng.?** megjelenésekor nyomja meg a **▲** gombot az elfogadást jelentő **Igen** válaszhoz. Ez elindítja a vezeték nélküli beállítás varázslót. A visszavonáshoz nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

- 5 Amikor az LCD-kijelzőn megjelenik az Ny.: gomb rtr-n üzenet, nyomja meg a WPS vagy az AOSS™ gombot a vezeték nélküli hozzáférési ponton/routeren. Az utasításokat lásd a vezeték nélküli hozzáférési pont/router használati útmutatójában.
Majd nyomja meg a ▲ gombot a továbbot jelentő Tovább válaszhoz. Ezt követően a készülék automatikusan érzékeli, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont/router melyik módot (WPS vagy AOSS™) használja, és megpróbál kapcsolódni a vezeték nélküli hálózatra.
- 6 A kapcsolódás eredményét jelző üzenet 60 másodpercre megjelenik az LCD kijelzőn és egy vezeték nélküli LAN jelentés is automatikusan nyomtatásra kerül. Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.



(Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a CD-ROM menüjében az MFL-Pro Suite telepítés elemet.

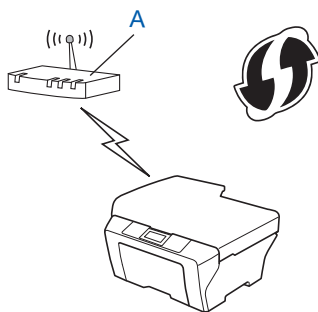
(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor kattintson kétszer a CD-ROM menüjének Start Here OSX (Itt kezdje) elemére.

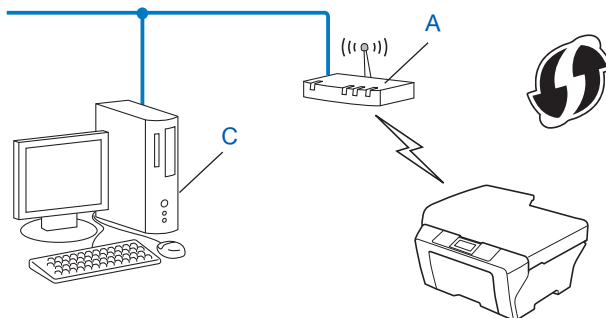
Konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup PIN módszerével

Ha az (A) jelű WLAN hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup lehetőséget, akkor a konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup PIN módszerével is elvégezhető. A PIN (személyi azonosító szám) alapú módszer a Wi-Fi Alliance® által kifejlesztett egyik kapcsolódási mód. Egy Enrollee (az Ön készüléke) által létrehozott PIN kód Registrar-ba (a vezeték nélküli LAN-t kezelő eszközbe) történő beírásával beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot és elvégezheti a biztonsági beállításokat. A Wi-Fi Protected Setup módszer használatára vonatkozó utasítások a WLAN hozzáférési pont/router használati útmutatójában található.

- Kapcsolódás, ha az (A) jelű WLAN hozzáférési pont/router Registrar-ként ¹ is működik.



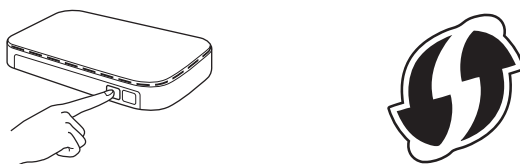
- Kapcsolódás, ha egy másik (C) eszköz, például egy számítógép működik Registrar-ként ¹.



¹ A Registrar a vezeték nélküli LAN kezelését ellátó berendezés.

Megjegyzés

A Wi-Fi Protected Setup módszert támogató routereket és hozzáférési pontokat az alábbi ábra jelöli.



- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A 3.Hálózat menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A 4.WPS PIN kóddal menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A WLAN eng. ? megjelenésekor nyomja meg a ▲ gombot az elfogadást jelentő Igen válaszhoz.
Ez elindítja a vezeték nélküli beállítás varázslót.
A visszavonáshoz nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
- 5 Az LCD egy 8 számjegyű PIN kódot fog megjeleníteni, majd a készülék megkezdi a WLAN hozzáférési pont/router keresését, és 5 percig ezt a műveletet folytatja.
- 6 Hálózatban lévő számítógép használata esetén írja be a „http://hozzáférési pont IP-címe” címet a böngészőbe. (Ahol a „hozzáférési pont IP-címe” a Registrar ¹-ként használt eszköz IP-címe.) Lépjen a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítási oldalra, és adja meg az LCD-kijelzőjén megjelenő PIN kódot az 5 lépésben a Registrar-nak, majd folytassa a képernyőn megjelenő utasításokkal.

¹ A Registrar általában a WLAN hozzáférési pont/router.



Megjegyzés

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

Ha Windows Vista® vagy Windows® 7 számítógépet használja Registrar-ként, akkor kövesse az alábbi utasításokat.

Megjegyzés

A Windows Vista® vagy Windows® 7 számítógép Registrar-ként való használathoz el kell végezni a megfelelő regisztrációs beállításokat. A részletekkel kapcsolatban lásd a WLAN hozzáférési pont/router használati útmutatóját.

- 1 (Windows Vista®)
Kattintson a , **Hálózat**, majd a **Vezeték nélküli eszköz hozzáadása** elemre.
(Windows® 7)
Kattintson a , **Vezérlőpult, Hálózat és internet**, majd a **Vezeték nélküli eszköz hozzáadása a hálózathoz** elemre.
- 2 Válassza ki a készülékét, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3 Adja meg az LCD-kijelzőn az 5 lépésben megjelenő PIN-kódot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 4 Válassza ki azt a hálózatot, amelyhez kapcsolódni szeretne, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 5 Kattintson a **Bezárás** gombra.

7 A kapcsolódás eredményét jelző üzenet 60 másodpercre megjelenik az LCD kijelzőn és egy vezeték nélküli LAN jelentés is automatikusan nyomtatásra kerül. Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.



(Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a CD-ROM menüjében az MFL-Pro Suite telepítés elemet.

(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor kattintson kétszer a CD-ROM menüjének Start Here OSX (Itt kezdje) elemére.

Konfigurálás a készülék a kezelőpaneljén lévő Telepítő varázsló segítségével

Használhatja a készülék kezelőpaneljét a vezeték nélküli hálózati beállítások elvégzésére. A kezelőpanel 2. Telep. Varázsló funkciójának használatával a Brother készülék könnyen csatlakoztatható a vezeték nélküli hálózathoz. **A telepítés megkezdése előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózati beállításokat.**

❗ Fontos

Ha már előzőleg elvégezte a készülék vezeték nélküli beállításait, akkor vissza kell állítania a LAN beállításokat, mielőtt ismét konfigurálná a vezeték nélküli beállításokat.

A LAN beállítások visszaállításához lásd: *A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításhoz* >> részt a(z) 27. oldalon.

Kézi konfigurálás a kezelőpanelen

- 1 A készülék konfigurálása előtt ajánlatos leírni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A konfigurálás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

Elem	Jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait
SSID (hálózat neve):	
Hálózati kulcs	

- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 3 A 3. Hálózat menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A 2. Telep. Varázsló menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A WLAN eng. ? megjelenésekor nyomja meg a ▲ gombot az elfogadást jelentő Igen válaszhoz. Ez elindítja a vezeték nélküli beállítás varázslót. A visszavonáshoz nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
- 6 A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Ha megjelenik az SSID-k listája, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a(z) ❶ lépésben feljegyzett SSID-t. Nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kijelölt SSID vezeték nélküli hálózati pontja/routere támogatja a WPS-t és a készülék kéri a WPS használatát, folytassa ezzel: ❷. Ha a készülék kéri a hálózati kulcsot, folytassa ezzel: ❸. Ellenkező esetben folytassa ezzel: ❹.

Megjegyzés

Ha az SSID nincs elküldve, lásd: *A készülék konfigurálása, ha az SSID nincs elküldve* >> részt a(z) 18. oldalon.

- 7 Amikor az LCD-kijelzőn megjelenik a WPS elérhető üzenet, nyomja meg a ▲ gombot a Tovább kiválasztásához, majd nyomja meg a ▲ gombot a készülék WPS segítségével történő csatlakoztatásának elfogadását jelentő Igen válaszhoz. (Ha a manuális beállítás folytatása érdekében megnyomja a ▼ gombot az elutasítást jelentő Nem válaszhoz, menjen a 8 ponthoz és írja be a hálózati kulcsot.) Ha az LCD-kijelzőn megjelenik a Ny.: WPS a rtr-n üzenet, nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli hozzáférési ponton/routeren, majd a ▲ gombot a Tovább opcióval való folytatáshoz. Nyomja meg a ▲ gombot Igen esetén és menjen a 9. ponthoz.
- 8 Írja be azt a hálózati kulcsot, amelyet feljegyzett az 1 lépésben. (A szövegbevitellel kapcsolatos bővebb információkért lásd: Gyors telepítési útmutató.) Ha beírta az összes karaktert, nyomja meg az OK gombot, majd a ▲ gombot a beállítások érvényesítésének elfogadását jelentő Igen válaszhoz.
- 9 A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli hálózathoz.
- 10 A kapcsolódás eredményét jelző üzenet 60 másodpercre megjelenik az LCD kijelzőn és egy vezeték nélküli LAN jelentés is automatikusan nyomtatásra kerül. Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.



(Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a CD-ROM menüjében az MFL-Pro Suite telepítés elemet.

(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor kattintson kétszer a CD-ROM menüjének Start Here OSX (Itt kezdje) elemére.

A készülék konfigurálása, ha az SSID nincs elküldve

- 1 A készülék konfigurálása előtt ajánlatos leírni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A konfigurálás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait.

SSID (hálózat neve):			

Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	Nyílt rendszer	WEP	—
		NINCS	
	WPA/WPA2-PSK	Osztott kulcs	WEP
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP ¹	

¹ A TKIP-t csak a WPA-PSK támogatja.

Például:

SSID (hálózat neve):			
HELLO			

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

Megjegyzés

Ha a router WEP titkosítást használ, első WEP kulcsként írja be a használt kulcsot. A Brother készülék csak az első WEP kulcs használatát támogatja.

- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 3 A **3.Hálózat** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **2.Telep.Varázsló** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A **WLAN eng.?** megjelenésekor nyomja meg a **▲** gombot az elfogadást jelentő **Igen** válaszhoz. Ez elindítja a vezeték nélküli beállítás varázslót. A visszavonáshoz nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
- 6 A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Válassza az **<Új SSID>** lehetőséget a **▲** vagy a **▼** segítségével. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 7 Írja be az SSID nevét. (A szövegbevitellel kapcsolatos bővebb információkért lásd: *Gyors telepítési útmutató*.)
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A ▲ vagy a ▼ használatával válassza az *Infrastruktúra* lehetőséget, mikor utasítást kap rá.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 Válassza ki a hitelesítés módját a ▲ vagy a ▼ segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Tegye az alábbiak valamelyikét:
Ha a *Nyitott rendsz.* lehetőséget választja, folytassa a 10 lépéssel.
Ha a *Megoszt Key* lehetőséget választja, folytassa a 11 lépéssel.
Ha a *WPA/WPA2-PSK* lehetőséget választja, folytassa a 12 lépéssel.
- 10 Válassza ki a titkosítás módját (*Nincs* vagy *WEP*) a ▲ vagy a ▼ segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.
Tegye az alábbiak valamelyikét:
Ha a *Nincs* lehetőséget választja, folytassa a 14 lépéssel.
Ha a *WEP* lehetőséget választja, folytassa a 11 lépéssel.
- 11 Írja be azt a WEP-kulcsot, amelyet feljegyzett az 1 lépésben a 18. oldalon. Nyomja meg az **OK** gombot.
Folytassa a 14 lépéssel. (A szövegbevitellel kapcsolatos bővebb információkért lásd: *Gyors telepítési útmutató*.)
- 12 Válassza ki a titkosítás módját (*TKIP* vagy *AES*) a ▲ vagy a ▼ segítségével. Nyomja meg az **OK** gombot.
Folytassa a 13 lépéssel.
- 13 Írja be azt a WPA-kulcsot, amelyet feljegyzett az 1 lépésben a 18. oldalon, és nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa a 14 lépéssel. (A szövegbevitellel kapcsolatos bővebb információkért lásd: *Gyors telepítési útmutató*.)
- 14 A beállítások elfogadásához nyomja meg a ▲ gombot az *Igen* opció kiválasztásához. A visszavonáshoz nyomja meg a ▼ gombot a *Nem* opció kiválasztásához.
Tegye az alábbiak valamelyikét:
Ha az *Igen* lehetőséget választja, folytassa a 15 lépéssel.
Ha a *Nem* lehetőséget választja, lépjen vissza a 6 lépésre.
- 15 A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli hálózathoz.
- 16 A kapcsolódás eredményét jelző üzenet 60 másodpercre megjelenik az LCD kijelzőn és egy vezeték nélküli LAN jelentés is automatikusan nyomtatásra kerül. Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.



(Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a CD-ROM menüjében az **MFL-Pro Suite** telepítés elemet.

(Macintosh)

A készülék beállítása vezeték nélküli hálózathoz

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor kattintson kétszer a CD-ROM menüjének Start Here OSX (Itt kezdje) elemére.

Konfigurálás Ad-hoc módban (IEEE 802.11b esetében)

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása

- 1 A készülék konfigurálása előtt ajánlatos leírni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A konfigurálás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait.



Megjegyzés

Annak a számítógépnek a vezeték nélküli hálózati beállításait, amelyhez kapcsolódik, Ad-hoc módban kell elvégezni egy már konfigurált SSID-vel. A számítógép Ad-hoc módban történő konfigurálásával kapcsolatos utasítások a számítógéphez mellékelt tájékoztatóban találhatóak vagy a hálózati rendszergazdától szerezhetők be.

SSID (hálózat neve):

Kommunikációs mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Ad-hoc	WEP	
	NINCS	—

Például:

SSID (hálózat neve):
HELLO

Kommunikációs mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 3 A **3.Hálózat** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **2.Telep.Varázsló** menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A **WLAN eng.?** megjelenésekor nyomja meg a **▲** gombot az elfogadást jelentő **Igen** válaszhoz. Ez elindítja a vezeték nélküli beállítás varázslót. A visszavonáshoz nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
- 6 A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Válassza az **<Új SSID>** lehetőséget a **▲** vagy a **▼** segítségével. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 7 Írja be az SSID nevét. (A szövegbevitellel kapcsolatos bővebb információkért lásd: *Gyors telepítési útmutató*.)
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A ▲ vagy a ▼ használatával válassza az Ad-hoc lehetőséget, mikor utasítást kap rá.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 Válassza ki a titkosítás módját (Nincs vagy WEP) a ▲ vagy a ▼ segítségével, és nyomja meg az **OK** gombot.
Tegye az alábbiak valamelyikét:
Ha a Nincs lehetőséget választja, folytassa a 11 lépéssel.
Ha a WEP lehetőséget választja, folytassa a 10 lépéssel.
- 10 Írja be azt a WEP-kulcsot, amelyet feljegyzett az 1 lépésben a 21. oldalon. Nyomja meg az **OK** gombot.
Folytassa a 11 lépéssel. (A szövegbevitellel kapcsolatos bővebb információkért lásd: *Gyors telepítési útmutató*.)
- 11 A beállítások elfogadásához nyomja meg a ▲ gombot az Igen opció kiválasztásához. A visszavonáshoz nyomja meg a ▼ gombot a Nem opció kiválasztásához.
Tegye az alábbiak valamelyikét:
Ha az Igen lehetőséget választja, folytassa a 12 lépéssel.
Ha a Nem lehetőséget választja, lépjen vissza a 6 lépésre.
- 12 A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli hálózathoz.
- 13 A kapcsolódás eredményét jelző üzenet 60 másodpercre megjelenik az LCD kijelzőn és egy vezeték nélküli LAN jelentés is automatikusan nyomtatásra kerül. Ha a kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.



(Windows®)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor válassza a CD-ROM menüjében az MFL-Pro Suite telepítés elemet.

(Macintosh)

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Ha folytatni kívánja a készülékének működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítését, akkor kattintson kétszer a CD-ROM menüjének Start Here OSX (Itt kezdje) elemére.

Hálózat menü

A 3. Hálózat menü opciói lehetőséget biztosítanak Önnek, hogy Brother készülékét az Ön hálózati konfigurációjához igazítsa. A 3. Hálózat kiválasztásához nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, majd használja a ▲ vagy ▼ gombokat. Lépjen tovább ahhoz a menüválasztáshoz, amelyet beállítani kíván. (Lásd: *Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások* >> részt a(z) 30. oldalon.)

Felhívjuk a figyelmét arra, hogy készülékéhez mellékelve van a BRAdmin Light segédprogram, amit szintén használhat a hálózat paramétereinek beállításához. (Lásd: *A BRAdmin Light segédprogram használata* >> részt a(z) 2. oldalon.)

TCP/IP

Bootolás módja

Ez a menüpont határozza meg az IP-cím szerzésének módját.

Automatikus mód

Ebben a módban a készülék egy DHCP-kiszolgálót keres a hálózaton. Ha talál egyet, és a DHCP-kiszolgáló úgy van konfigurálva, hogy hozzárendeljen egy IP-címet a készülékhez, a DHCP-kiszolgáló által adott IP-cím lesz használatban. Ha nincsen a hálózaton használható DHCP szerver, akkor a készülék BOOTP szerver keresésébe kezd. Ha sikerül BOOTP szervert találni és a konfiguráció megfelelő, akkor a készülék az IP-címét a BOOTP szervertől fogja megkapni. Ha nincs használható BOOTP szerver az aktuális hálózati környezetben, akkor a készülék RARP szervert kezd el keresni. Ha a RARP szerver sem elérhető, akkor az IP-cím az APIPA protokoll segítségével kerül meghatározásra. A készülék kezdeti bekapcsolása után néhány percbe telhet, amíg a készülék kiszolgálót keres a hálózaton.

Statikus üzemmód

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



Megjegyzés

Ha nem kívánja a DHCP, BOOTP vagy RARP protokollokat használni a nyomtatókiszolgáló konfigurálásához, akkor a nyomtatókiszolgáló statikus IP-címmel rendelkezése érdekében az 1. Bootolás módja beállítást a Statikus értékre kell állítani. Ezzel meggátolhatja, hogy a nyomtatókiszolgáló külső szervertől szerezzen IP-címet hálózati működéséhez. Az 1. Bootolás módja beállítás megváltoztatásához használja a készülék kezelőpaneljét vagy a BRAdmin Light segédprogramot.

IP-cím

Ez a mező jeleníti meg a készülék aktuális IP-címét. Ha az `1.Bootolás` módja `értéket` `Statikus` elemre állította, akkor adja meg a készüléknek szánt IP-címet (a használható IP-cím kijelöléséhez konzultáljon hálózati rendszergazdájával). Ha nem a `Statikus` a választott mód, akkor a készülék a DHCP, BOOTP vagy RARP protokollok segítségével igyekszik megszerezni IP-címét. A készülék alapértelmezett IP-címe valószínűleg nem lesz megfelelő hálózatának IP-cím -számozási sémájához. Ajánlatos a hálózati rendszergazdával egyeztetni a használható IP-címeket illetően annak a hálózatnak az esetében, amelyre a készülék csatlakozni fog.

Alhálózati maszk

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

Átjáró

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

Csomópont név

Regisztrálhatja a készülék hálózaton használt nevét. Ezt a nevet gyakran emlegetik NetBIOS néven; ez lesz az a név, mely a hálózaton működő WINS szerveren kerül regisztrációra. A Brother ajánlása alapján a BRWxxxxxxxxxxx név javasolt vezeték nélküli hálózatokra (ahol az xxxxxxxxxxxx a készülék Ethernet-címe) (maximum 15 karakter használható).



Megjegyzés

A DCP modellek esetében a csomópont nevet nem lehet a kezelőpult menüjéből módosítani.

WINS beállítás

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

Automatikus

Az elsődleges és a másodlagos WINS szerver IP-címének a meghatározásához automatikusan DHCP kérést küld a készülék. A szolgáltatás működéséhez az `1.Bootolás` módja `Auto` vagy `DHCP` opcióra kell állítani.

Statikus

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

WINS-kiszolgáló

Elsődleges WINS-kiszolgáló IP-címe

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

Másodlagos WINS-kiszolgáló IP-címe

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

DNS szerver

Elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címe

Ez a mező határozza meg az elsődleges DNS (Domain Name System, jelentése: Tartománynév-rendszer) szerver IP-címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címe

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

APIPA

A **Be** beállítás azt eredményezi, hogy a nyomtatókiszolgáló automatikusan egy Link-Local IP-címet oszt ki magának (a 169.254.1.0 - 169.254.254.255 tartományban), ha a nyomtatókiszolgáló nem tud IP-címet szerezni a beállított **1.Bootolás** módja úton (lásd: *Bootolás módja* ►► részt a(z) 23. oldalon). A **Ki** beállítás azt jelenti, hogy az IP-cím nem változik meg akkor, ha a nyomtatókiszolgáló nem tud IP-címet szerezni magának a beállított **1.Bootolás** módja alapján.

Telepítő Varázsló

A **2.Telep.Varázsló** végigvezeti Önt a vezeték nélküli hálózat konfigurálásán. Bővebb információért lásd: *Gyors telepítési útmutató* vagy *Konfigurálás a készülék a kezelőpaneljén lévő Telepítő varázsló segítségével* ►► részt a(z) 16. oldalon.

WPS/AOSS™

Ha a WLAN hozzáférési pont/router támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) vagy AOSS™ módszerek egyikét, akkor egyszerűen konfigurálhatja a készüléket anélkül, hogy tudná a vezeték nélküli hálózat beállításait. (Lásd: *Gyors telepítési útmutató* vagy *Egymenetes konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ segítségével* ►► részt a(z) 12. oldalon.)

¹ Egy gombnyomásos konfiguráció

WPS PIN-kóddal

Ha a WLAN hozzáférési pont/router támogatja a Wi-Fi Protected Setup (PIN módszer) lehetőséget, akkor a készülék számítógép használata nélkül egyszerűen konfigurálható. (Lásd: *Konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup PIN módszerével* ►► részt a(z) 13. oldalon.)

WLAN állapot

Állapot

Ez a mező megjeleníti a vezeték nélküli hálózat állapotát.

Jelzés

Ez a mező az aktuális vezeték nélküli hálózat jelerősségét jeleníti meg.

SSID

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

Párbeszéd mód

Ez a mező megjeleníti az aktuális vezeték nélküli hálózat kommunikációs módját.

MAC-cím

A MAC-cím a készülék hálózati interfésze számára kiosztott egyedi szám. A készülék MAC-címét a kezelőpanelről ellenőrizheti.

WLAN engedélyezése

Ha használni kívánja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot, állítsa a 7. WLAN eng. beállítást be értékre. Az alapértelmezett beállítás a ki érték.

A hálózati beállítások visszaállítása gyári alapbeállításra

Visszaállíthatja a nyomtatókiszolgálót a gyári alapbeállításra (minden információ, így például a jelszó vagy az IP-cím, visszaállítása).



Megjegyzés

- Ez a funkció visszaállítja az összes vezeték nélküli hálózati beállítást az alapértelmezett gyári beállításokra.
- A BRAdmin alkalmazásokkal a nyomtatókiszolgálón is visszaállíthatja az alapértelmezett gyári beállításokat. (Bővebb tájékoztatás: *Egyéb kezelő segédprogramok* ►► részt a(z) 4. oldalon.)

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A **3.Hálózat** menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **0.Hálózat törlés** menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Az **Újraindítás** kiválasztásához nyomja meg a ▲ gombot.
- 5 Az **Igen** kiválasztásához nyomja meg a ▲ gombot.
- 6 A készülék újraindul.

A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása



Megjegyzés

Állomásnév: Az állomásnév megjelenik a hálózati beállítások jelentésén. Az alapértelmezett csomópont név „BRWxxxxxxxxxxx” vezeték nélküli hálózat esetében (ahol az „xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe / Ethernet címe).

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

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A `4.Jelent.nyomt.` menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A `2.Hálózat Beáll.` menüpont kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes Start)** gombot.

A WLAN jelentés kinyomtatása

A 3.WLAN jelentés lehetőség kinyomtatja a készülék vezeték nélküli állapotjelentését. Ha a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, ellenőrizzze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A 4.Jelent.nyomt. menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A 3.WLAN jelentés menüpont kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes Start)** gombot.



Megjegyzés

Ha nem nyomtatódik ki a WLAN jelentés, egy kis idő elteltével próbálja meg újratekdeni az ❶ lépéstől.

Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások

Főmenü	Almenü	Menüválasztás	Opciók
3.Hálózat	1.TCP/IP	1.Bootolás módja	Auto /Statikus/RARP/BOOTP/DHCP
		2.IP cím	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		3.Alhálózat.maszk	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		5.Csomópont név	BRWXXXXXXXXXXXXX= (a készülék Ethernet-címe) (legfeljebb 15 karakter)
		6.Wins beállít	Auto /Statikus
		7.Wins szerver	Elsődleges/Másodlagos [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		8.Dns szerver	Elsődleges/Másodlagos [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		9.APIPA	Be /Ki
	2.Telep.Varázsló	—	(Válassza ki listából az SSID-t, vagy adja meg kézzel az SSID-t)
	3.WPS/AOSS	—	
	4.WPS PIN kóddal	—	
	5.WLAN állapot	1.Állapot	(Példák) Aktív (11b)/Aktív (11g)/Aktív (11n)/ AOSS aktív/Kapcs. sikertelen
		2.Jelzés	Jel:erős/Jel:közepes/Jel:gyenge/ Jel:nincs
		3.SSID	(Az SSID értéket legfeljebb 32 számjeggyel mutatja)
		4.Párbeszéd Mód	(Példák) Ad-hoc/Infrastruktúra
	6.MAC cím		
	7.WLAN eng.		be/ ki
	0.Hálózat törlés		

■ A gyári alapbeállítások félkövér betűstílussal jelöltek.

¹ Hálózatra csatlakozáskor a készülék automatikusan a hálózatnak megfelelő értékre állítja az IP-címet és az alhálózati maszkot.

Áttekintés

Ez a fejezet a Brother készülék használata közben felmerülő jellemző hálózati problémák megoldásának módját ismerteti. Ha a fejezet átolvasása után sem tudja megoldani problémáját, akkor látogasson el a Brother ügyfélszolgálati központ weboldalára: <http://solutions.brother.com/>.

Mielőtt elolvasná ezt a fejezetet, ellenőrizze, hogy konfigurálva vannak-e az alábbi elemek.

Először ellenőrizze az alábbiakat:
A hálózati tápkábel megfelelően csatlakoztatva van, és a Brother készülék be van kapcsolva.
A hozzáférési pont (vezeték nélküli kapcsolathoz), a router vagy a hub be van kapcsolva, és a kapcsolatot jelző lámpa villog.
Az összes védőcsomagolás el van távolítva a készülékről.
A tintapatronok megfelelően be vannak helyezve.
Az elülső és hátsó burkolat teljesen be van zárva.
A megfelelő papírtálcában van papír.

Lapozzon a megoldást tartalmazó oldalra az alábbi felsorolásokból:

- Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását. (Lásd: 31. oldal.)
- A Brother készülék nem található meg a hálózaton az MFL-Pro Suite telepítése közben. (Lásd: 32. oldal.)
- A Brother készülék nem tud nyomtatni vagy szkennelni a hálózaton keresztül. (Lásd: 34. oldal.)
- A Brother készülék még sikeres telepítést követően sem található meg a hálózaton. (Lásd: 34. oldal.)
- Biztonsági szoftvert használok. (Lásd: 37. oldal.)
- Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e. (Lásd: 37. oldal.)

Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását.

Kérdés	Interfész	Megoldás
A készülékem nem csatlakozik a vezeték nélküli beállítás során.	vezeték nélküli	Kapcsolja Ki, majd ismét Be a vezeték nélküli routert. Majd próbálja újra a vezeték nélküli beállítások konfigurálását.

Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását. (folytatás)

Kérdés	Interfész	Megoldás
A biztonsági beállítások (SSID/hálózati kulcs) megfelelőek?	vezeték nélküli	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, és szükség esetén javítsa a biztonsági beállítások értékeit. <ul style="list-style-type: none"> • Előfordulhat, hogy a WLAN hozzáférési pont/router gyártójának neve vagy a modellszám van használatban a biztonsági beállítások alapértelmezett értékeként. • Azzal kapcsolatban, hogy hogyan lehet megtalálni a biztonsági beállításokat, lásd a WLAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt utasításokat. • Kérdezze meg a WLAN hozzáférési pont/router gyártóját, Internetszolgáltatóját vagy hálózati rendszergazdáját. ■ Az SSID, a csatornák és a hálózati kulcs fogalmával kapcsolatban lásd: <i>Hálózati szójegyzék</i>.
Használ MAC-cím szűrést?	vezeték nélküli	Ellenőrizze, hogy a szűrő engedélyezi-e a Brother készülék MAC-címét. A MAC-címet a Brother készülék kezelőpaneljén találja meg. (Lásd: <i>Funkciótáblázat és gyári alapbeállítások</i> >> részt a(z) 30. oldalon.)
A WLAN hozzáférési pont/router lopakodó módban működik? (nem hirdeti az SSID értékét)	vezeték nélküli	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kézzel be kell írnia a megfelelő SSID nevet vagy hálózati kulcsot. ■ Ellenőrizze az SSID nevet vagy hálózati kulcsot a WLAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és konfigurálja újra a vezeték nélküli hálózat beállítását. (Bővebb tájékoztatás: <i>A készülék konfigurálása, ha az SSID nincs elküldve</i> >> részt a(z) 18. oldalon.)


A Brother készülék nem található meg a hálózaton az MFL-Pro Suite telepítése közben.

Kérdés	Interfész	Megoldás
Használ biztonsági szoftvert?	vezeték nélküli	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a beállításokat a telepítő program párbeszédablakban. ■ Biztosítsa a hozzáférést, ha a biztonsági szoftverre vonatkozó figyelmeztető üzenet megjelenik az MFL-Pro Suite telepítése közben. ■ A biztonsági szoftverrel kapcsolatos bővebb tájékoztatás: <i>Biztonsági szoftvert használók</i>. >> részt a(z) 37. oldalon.
A Brother készülék túl messze van a WLAN hozzáférési ponttól/routertől?	vezeték nélküli	A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálásakor helyezze a Brother készüléket körülbelül 1 méterre a WLAN hozzáférési ponttól/routertől.




A Brother készülék nem található meg a hálózaton az MFL-Pro Suite telepítése közben. (folytatás)

Kérdés	Interfész	Megoldás
Lehet, hogy valamilyen akadály (például fal, bútor) van a készülék és a WLAN hozzáférési pont/router között?	vezeték nélküli	Vigye a Brother készüléket akadálymentes helyre vagy helyezze közelebb a WLAN hozzáférési ponthoz/routerhez.
Lehet, hogy valamilyen vezeték nélküli számítógép, Bluetooth-eszköz, mikrohullámú sütő vagy vezeték nélküli digitális telefon van a Brother készülék vagy a WLAN hozzáférési pont/router közelében?	vezeték nélküli	Távolítsa el az összes ilyen eszközt a Brother készülék vagy a WLAN hozzáférési pont/router közeléből.



**A Brother készülék nem tud nyomtatni vagy szkennelni a hálózaton keresztül.
A Brother készülék még sikeres telepítést követően sem található meg a hálózaton.**

Kérdés	Interfész	Megoldás
Használ biztonsági szoftvert?	vezeték nélküli	Lásd: <i>Biztonsági szoftvert használok.</i> ►► részt a(z) 37. oldalon.
Rendelkezésre álló, szabadon használható és megfelelő IP-cím van kiosztva a Brother készülék számára?	vezeték nélküli	<p>■ Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a számítógép és a Brother készülék IP-címei és alhálózati maszkjai megfelelőek-e és azonos hálózaton vannak-e.</p> <p>Az IP-cím és az alhálózati maszk ellenőrzésével kapcsolatos bővebb tájékoztatásért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy látogasson el a Brother ügyfélszolgálati központba a http://solutions.brother.com/ weboldalon.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése a Hálózati kapcsolatjavító eszköz segítségével.</p> <p>A Hálózati kapcsolatjavító eszköz segítségével kijavíthatja a Brother készülék hálózati beállításait. Kiosztja a megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot.</p> <p>A Hálózati kapcsolatjavító eszköz használata érdekében hajtsa végre az alábbi lépéseket:</p> <p> Megjegyzés</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7) Jelentkezzen be a hálózatba adminisztrátori jogokkal. • Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva, és hogy ugyanahhoz a hálózathoz van-e csatlakoztatva, mint a számítógép.

**A Brother készülék nem tud nyomtatni vagy szkennelni a hálózaton keresztül.
A Brother készülék még sikeres telepítést követően sem található meg a hálózaton. (folytatás)**

Kérdés	Interfész	Megoldás
Rendelkezésre álló, szabadon használható és megfelelő IP-cím van kiosztva a Brother készülék számára? (folytatás)	vezeték nélküli	<p>1 (Windows® XP, Windows Server® 2003) Kattintson a Start gombra, majd a Minden program, Kellékek és a Windows Intéző, végül a Sajátgép elemre.</p> <p>(Windows Server® 2008) Kattintson a Start gombra és a Számítógép elemre.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Kattintson a  gombra és a Számítógép elemre.</p> <p>2 A program futtatásához kattintson kétszer a Helyi lemez (C:), Program Files vagy Programfájlok (x86), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe elemre.</p> <p> Megjegyzés</p> <p>Ha megjelenik a Felhasználói fiókok felügyelete képernyő, (Windows Vista® esetében) kattintson a Folytatás gombra. (Windows® 7 esetében) kattintson az Igen gombra.</p> <p>3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.</p> <p>4 Ellenőrizze a diagnózist a hálózati beállítások jelentésének kinyomtatásával.</p> <p> Megjegyzés</p> <p>A Hálózati kapcsolatjavító eszköz automatikusan elindul, ha bejelöli A Hálózati kapcsolat javító eszköz engedélyezése lehetőséget a Status Monitor alkalmazásban. Kattintson a jobb egérgombbal a Status Monitor képernyőjére, majd kattintson az Opciók, Részletek elemre, majd a Diagnosztika fülre. Ez nem javasolt akkor, ha a hálózati rendszergazda az IP-címet statikusra állította, hiszen ez automatikusan módosítja az IP-címet.</p> <p>Ha még a Hálózati kapcsolatjavító eszköz használata után sincs kiosztva megfelelő IP-cím és alhálózati maszk, kérje el ezt az adatot a hálózati rendszergazdától vagy látogasson el a Brother ügyfélszolgálati központba a http://solutions.brother.com/ címen.</p>

**A Brother készülék nem tud nyomtatni vagy szkennelni a hálózaton keresztül.
A Brother készülék még sikeres telepítést követően sem található meg a hálózaton. (folytatás)**

Kérdés	Interfész	Megoldás
Sikertelen volt az előző nyomtatási feladat?	vezeték nélküli	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha a sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van, törölje. ■ Kattintson kétszer a következő mappában lévő nyomtató ikonra, majd a Nyomtató menüben válassza a Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése lehetőséget: (Windows® XP) Start, majd Nyomtatók és faxok. (Windows Vista®)  Vezérlőpult, Hardver és hang, majd Nyomtatók. (Windows® 7)  Vezérlőpult, Hardver és hang, Eszközök és nyomtatók, majd Nyomtatók és faxok. Majd kattintson a nyomtató ikonra és kattintson az Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése elemre, majd a Nyomtató menüben válassza ki Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése lehetőséget.
A fenti lehetőséget ellenőriztem és kipróbáltam, de a Brother készülék még mindig nem nyomtat/szkennel. Van valami más, amit tehetek?	vezeték nélküli	<p>Távolítsa el az MFL-Pro Suite alkalmazást és telepítse újra.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomtassa ki a WLAN jelentést a vezeték nélküli kapcsolat állapotának ellenőrzése érdekében. (A nyomtatás módja: <i>A WLAN jelentés kinyomtatása</i> >> részt a(z) 29. oldalon.) Ha a kinyomtatott WLAN jelentés szerint a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen. ■ Lásd: <i>A Brother készülék nem található meg a hálózaton az MFL-Pro Suite telepítése közben.</i> >> részt a(z) 32. oldalon.

Biztonsági szoftvert használók.

Kérdés	Interfész	Megoldás
Azt választotta, hogy elfogadja a biztonsági riasztási párbeszédablakot az MFL-Pro Suite vagy a BRAdmin Light telepítésekor vagy a nyomtatási/szkennelési funkciók használatakor?	vezeték nélküli	Ha azt választotta, hogy nem fogadja el a biztonsági riasztási párbeszédablakot, akkor lehet, hogy a biztonsági szoftver tűzfal funkciója elutasítja a hozzáférést. Lehet, hogy egyes biztonsági szoftverek biztonsági riasztási párbeszédablak megjelenítése nélkül blokkolják a hozzáférést. A hozzáférés engedélyezéséhez olvassa el a biztonsági szoftver utasításait vagy kérdezze meg a gyártót.
Melyek a biztonsági szoftver beállításához szükséges portszámok?	vezeték nélküli	<p>A Brother hálózati funkciók az alábbi portszámokat használják:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hálózati szkennelés → 54925-ös port / UDP protokoll ■ Hálózati szkennelés/nyomtatás ¹ → 137-es és 161-es port / UDP protokoll ■ BRAdmin Light ¹ → 161-es port / UDP protokoll <p>¹ Csak Windows®.</p> <p>A port megnyitásával kapcsolatos részletekért olvassa el a biztonsági szoftver utasításait vagy kérdezze meg a gyártót.</p>

Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e.

Kérdés	Interfész	Megoldás
Be van kapcsolva a Brother készülék, a hozzáférési pont/router vagy a hálózati hub?	vezeték nélküli	Ellenőrizze, hogy megerősítette a(z) <i>Mielőtt elolvasná ezt a fejezetet, ellenőrizze, hogy konfigurálva vannak-e az alábbi elemek.</i> ►► részt a(z) 31. oldalon összes utasítását.
Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait, például az IP-címét?	vezeték nélküli	Nyomtassa ki a hálózati beállítások jelentését. Lásd: <i>A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása</i> ►► részt a(z) 28. oldalon.
Ellenőrizze a Link Status-t a hálózati beállítások jelentésében.	vezeték nélküli	Nyomtassa ki a hálózati beállítások jelentését és ellenőrizze, hogy a Wireless Link StatusLink OK állapotban van-e. Ha a Link Status alatt a Failed To Associate jelenik meg, kezdje újra innen: <i>Mielőtt elolvasná ezt a fejezetet, ellenőrizze, hogy konfigurálva vannak-e az alábbi elemek.</i> ►► részt a(z) 31. oldalon.

Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e. (folytatás)

Kérdés	Interfész	Megoldás
„Pingelhető” a Brother készülék a számítógépről?	vezeték nélküli	<p>Pingelje meg a Brother készüléket a számítógépről az IP-címet vagy a csomópont nevet használva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikeres → Az Ön Brother készüléke működik és a számítógéppel megegyező hálózaton van. ■ Sikertelen → Az Ön Brother készüléke nem a számítógéppel megegyező hálózaton van vagy nem megfelelően van konfigurálva. <p>(Windows®)</p> <p>Forduljon a hálózati rendszergazdához vagy használja a Hálózati kapcsolatjavító eszközt az IP-cím és az alhálózati maszk helyes értékeinek megadásához. A Hálózati kapcsolatjavító eszközzel kapcsolatos részletekért lásd: <i>(Windows®) Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése a Hálózati kapcsolatjavító eszköz segítségével.</i> >> részt a(z) 34. oldalon.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Ellenőrizze, hogy az IP-cím és az alhálózati maszk értéke megfelelő-e. Lásd: <i>Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése.</i> >> részt a(z) 34. oldalon.</p>
Kapcsolódik a Brother készülék a vezeték nélküli hálózathoz?	vezeték nélküli	<p>A vezeték nélküli kapcsolat állapotának ellenőrzéséhez nyomtassa ki a WLAN jelentést. (A nyomtatás módja: <i>A WLAN jelentés kinyomtatása</i> >> részt a(z) 29. oldalon.)</p> <p>Ha a kinyomtatott WLAN jelentés szerint a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.</p>
Az összes fenti lehetőséget ellenőriztem és kipróbáltam, de a probléma továbbra is fennáll. Van valami más, amit tehetek?	vezeték nélküli	<p>Forduljon a WLAN hozzáférési pont/router kézikönyvéhez az SSID és a hálózati kulcs értékeinek meghatározásához, majd állítsa be a helyes értékeket a készüléken. Az SSID és a hálózati kulcs fogalmának és beállításainak részleteivel kapcsolatban lásd: <i>A biztonsági beállítások (SSID/hálózati kulcs) megfelelőek?</i> >> részt a(z) 32. oldalon.</p>

Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

Interfész	Vezeték nélküli	IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktúra mód) IEEE 802.11b (Ad-hoc mód)
Hálózat (általános)	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS névfeloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyedi Raw Port/Port9100, FTP szerver, TFTP szerver, SNMPv1/v2c, ICMP, Web szolgáltatások (nyomtatás/szkennelés)
Hálózat (biztonság)	Vezeték nélküli	SSID (32 kar), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

B

Index

A

Ad-hoc mód	8
Alhálózati maszk	24
AOSS™	12, 26
APIPA	25

Á

Átjáró	24
--------------	----

B

BRAdmin Light	1, 2
BRAdmin Professional 3	1, 4
Brother telepítőprogram	8
Brother ügyfélszolgálati központ	3, 5

CS

Csomópont név	24
---------------------	----

D

DNS szerver	25
-------------------	----

GY

Gyári alapbeállítások	27
-----------------------------	----

H

Hálózati beállítások jelentése	28
Hálózati beállítások visszaállítása	27
Hálózati kapcsolatjavító eszköz	34

I

Illesztőprogram telepítési varázsló	1
Infrastruktúra mód	7
IP-cím	24

K

Kezelőpanel	23
-------------------	----

M

MAC-cím	26
---------------	----

O

Operációs rendszerek	1
----------------------------	---

P

PBC	12, 26
PIN módszer	13, 26

S

Status Monitor	1
----------------------	---

T

TCP/IP	23
--------------	----

V

Vertikális eszközpárosítás	1
Vezeték nélküli hálózat	6

W

Wi-Fi Protected Setup	12, 13, 26
WINS beállítás	24
WINS-kiszolgáló	25
WLAN jelentés	29