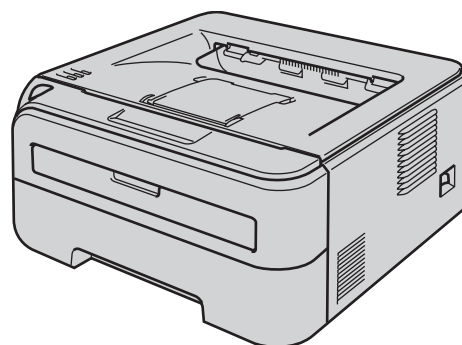


HL-2170W



A nyomtató használata előtt be kell állítania a hardvert és telepíteni kell a nyomtatóillesztő programot. Kérjük, olvassa el a jelen Gyors telepítési útmutatóban található, a megfelelő telepítéshez és beállításhoz szükséges információkat.

1. lépés

A készülék telepítése



2. lépés

Az illesztőprogram és a szoftver telepítése

A telepítés ezzel befejeződött!










A nyomtató használatához nézze meg a felhasználói útmutatót a CD-ROM-on.

Kérjük, mindig tartsa ezt a Gyors telepítési útmutatót és a mellékelt CD-ROM-ot könnyen, gyorsan hozzáférhető helyen.



A kézikönyvben használt jelölések

 Figyelem	 Áramütés veszélye	 Forró felület	 Figyelem
A figyelmeztetések a személyi sérülés megelőzésének módjára hívják fel a figyelmet.	Az áramütés ikon az áramütés veszélyére figyelmeztet.	A forró felület ikon a készülék forró részeire figyelmeztet, hogy kerülje el ezek érintését.	A figyelmeztetések a nyomtató vagy más tárgy esetleges károsodásának megelőzésére szolgáló eljárásokat határozzák meg, melyeket követnie kell illetve el kell kerülnie.
 Nem megfelelő beállítás	 Megjegyzés	 Használati útmutató Hálózati használati útmutató	
A nem megfelelő beállítás ikonok nem illeszkedő eszközökre vagy műveletekre hívják fel a figyelmet.	A megjegyzések segítséget nyújtanak abban, mit tegyen egy adott helyzetben, vagy arra hívják fel a figyelmet, hogy az adott művelet más jellemzők mellett hogyan működik.	A mellékelt CD-ROM-on található Használati útmutatóban illetve Hálózati használati útmutatóban található információra utal.	

Védjegyek

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

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

A Microsoft, MS-DOS és Windows a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és egyéb országokban.

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

A Java és valamennyi Java-védjegy és logó a Sun Microsystems, Inc. védjegyei illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és egyéb országokban.

A Firefox a Mozilla Foundation bejegyzett védjegye.

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

Az AOSS a Buffalo Inc. védjegye.

A Cisco a Cisco Systems, Inc. bejegyzett védjegye.

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

Valamennyi egyéb, a jelen Gyors telepítési útmutatóban szereplő márka és terméknév az adott cég védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Szerkesztés és kiadás

A kézikönyv szerkesztése és kiadása a Brother Industries Ltd. felügyeletével, a készülék legfrissebb leírása és műszaki paraméterei alapján készült.

A kézikönyv és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül módosíthatóak.

A Brother fenntartja a jogot a műszaki jellemzők és az alkalmazott anyagok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására, és nem vállal felelősséget olyan hibákért (beleértve a következmény jellegű károkat), melyek a változtatás előtt leírtakból származnak, beleértve a felhasználói kézikönyv sajtó- és egyéb hibáit, de nem korlátozva azokra.

Ezt a terméket professzionális környezetben történő használatra tervezték.

Szerzői jog és licenc

© 2007 Brother Industries, Ltd. © 1998-2007 TROY Group, Inc. © 1983-2007 PACIFIC SOFTWARES INC. Az ELMIC WESCOM, INC. által kifejlesztett "KASAGO TCP/IP" szoftver a jelen termék részét képezi. © 2007 Devicescape Software, Inc. Az RSA Security Inc. által kifejlesztett RSA BSAFE Cryptographic szoftver a jelen termék részét képezi. Megosztott ICC profiles 2003 szerzői jogok az European Color Initiative, www.eci.org, vállalattal. Minden jog fenntartva.

Biztonsági óvintézkedések.....	4
A nyomtató biztonságos használata	4
Szabályozások.....	5

Üzembe helyezés

A csomag tartalma	7
Vezérlőpult	7
A nyomtatón található LED-ek jelzései	8
Mellékelt CD-ROM	9

1. lépés – A készülék telepítése

A fényérzékeny henger és festékkazetta telepítése.....	10
Papír töltése a papírtálcába	11
Tesztoldal nyomtatása	12

2. lépés – Az illesztőprogram és a szoftver telepítése

Windows®

USB interfész kábel használata esetén	14
Hálózati interfész kábel használata esetén.....	15
Egyenrangú (Peer-to-Peer) hálózat esetén	15
Hálózaton megosztott nyomtató használata esetén	16
Vezeték nélküli hálózatot használók	18

Macintosh®

USB interfész kábel használata esetén	23
Hálózati interfész kábel használata esetén.....	24
Vezeték nélküli hálózatot használók	26

Visszacsomagolás

A nyomtató szállítása	32
-----------------------------	----

Hibaelhárítás



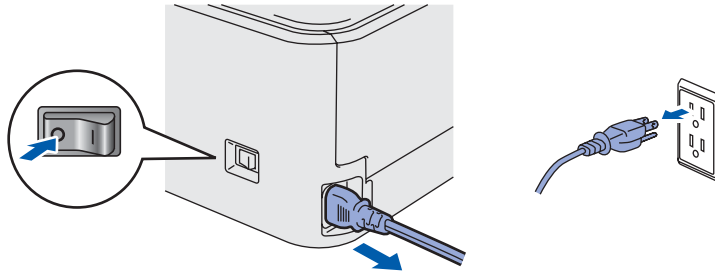
A CD-ROM-on található Használati útmutató 6. fejezet

A nyomtató biztonságos használata

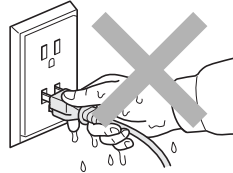
! FIGYELEM



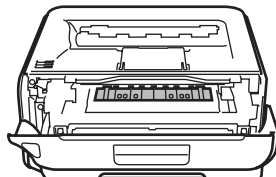
A nyomtató belsejében magasfeszültségű elektródák találhatók. A nyomtató belsejének tisztítása előtt ellenőrizze, hogy kikapcsolta-e a hálózati kapcsolót és kihúzta-e a hálózati kábel csatlakozóját a konnektorból.



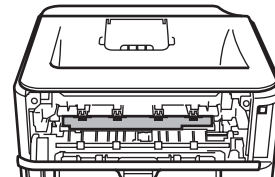
Nedves kézzel NE nyúljon a csatlakozóhoz. Ellenkező esetben áramütés érheti.



Közvetlenül a nyomtató használata után a nyomtató egyes belső részei különösen forrók lehetnek. A nyomtató elő- vagy hátlapjának lehajtása után NE érintse az ábrán beszínezett részeket.



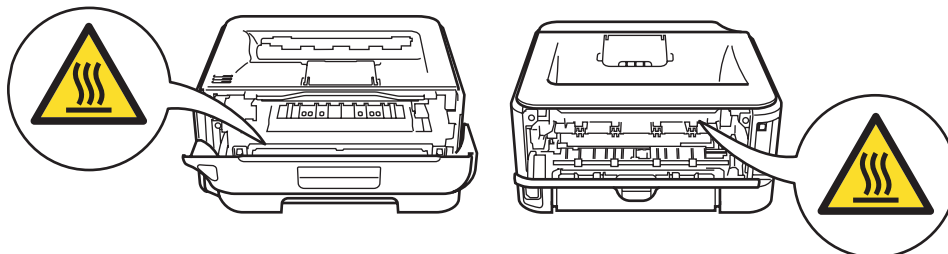
A nyomtató belseje
(előlnézet)



A nyomtató belseje
(hátnézet)



NE vegye le illetve ne rongálja meg a rögzítőegységen illetve annak közelében található figyelmeztető címkét.



A szétszóródott festékport NE porszívóval takarítsa fel. A porszívó belsejében összegyűlt festékporkor meggyulladhat és tüzet okozhat. Kérjük, a festékport száraz, nem foszló kendővel törölje fel és a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően dobja ki.



Ne használjon gyúlékony anyagokat és semmiféle aeroszolt a gép belsejének vagy külsejének tisztításához. Gyúlékony anyagok használata a nyomtató közelében tüzet vagy áramütés okozhat. A készülék tisztításának lehetőségei megtalálhatóak a Használati útmutatóban.



Szabályozások

Fontos

A B osztályú digitális eszközök követelményeinek megfelelően árnyékolt interfész kábelt használjon. A Brother Industries, Ltd. által nem egyértelműen jóváhagyott változtatások és módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a készülék üzemeltetésére.

Rádió interferencia (Csak 220-240 V modellek)

Ez a nyomtató megfelel az EN55022 (CISPR 22. közzététel)/B osztály előírásainak.

EC megfelelési bizonylat



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2170W
Model Number : HL-21

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Harmonized standards applied :

Safety	EN60950-1:2001+A11: 2004
EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
	EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
	EN61000-3-2: 2006
	EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
Radio	EN301 489-1 V1.6.1
	EN301 489-17 V1.2.1
	EN300 328 V1.6.1

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.
Date : 30th September, 2007
Place : Nagoya, Japan
Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

EC megfelelési bizonylat

Gyártó

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561,
Japán

Üzem

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,
Shenzhen, Kína

Kijelentjük, hogy:

Termékleírás: Lézernyomtató
Terméknév: HL-2170W
Modell szám: HL-21

összhangban van a R&TTE direktíva (1999/5/EC) előírásaival, és kijelentjük, hogy megfelel a következő szabványoknak:

Az alkalmazott egyeztetett szabványok:

Biztonság EN60950-1:2001+A11: 2004
EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 B osztály
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
Rádió EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.6.1

A CE jelzés első kiadásának éve: 2007

Kibocsátó: Brother Industries, Ltd.
Dátum: 2007. szeptember 30.
Hely: Nagoya, Japán
Aláírás: _____

Junji Shiota
Vezérigazgató
minőségbiztosítási osztály.
Printing & Solutions Company

Nemzetközi ENERGY STAR® megfelelési nyilatkozat (Csak 110 - 120 V modellek)

A nemzetközi ENERGY STAR® program célja az energiatakarékos irodagépek fejlesztésének és népszerűsítésének elősegítése.

Az ENERGY STAR® partner, a Brother Industries, Ltd. kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az

ENERGY STAR® energiahatékonysági irányelveinek.



IEC 60825-1 előírás (Csak 220 - 240 V modellek)

Az IEC 60825-1+A2 meghatározása szerint ez a nyomtató egy 1-es osztályú lézertermék. 2001 meghatározások. Azokban az országokban, ahol ez szükséges, az alábbi címke található a készüléken.



Ebben a nyomtatóban 3B osztályú lézertű van, mely a letapogató egységben láthatatlan lézersugárzást bocsát ki. A letapogató egységet semmilyen körülmények között ne nyissa fel.

⚠ Figyelem

A Felhasználói kézikönyvben ismertetettől eltérő használati mód, beállítás, illetve irányítás káros lézersugárzásnak teheti ki.

Belső lézersugárzás

Maximális sugárzási teljesítmény:	10 mW
Hullámhossz:	780 - 800 nm
Lézerosztály:	3B osztály

FONTOS - Biztonsága érdekében

A biztonságos üzemeltetés érdekében a mellékelt földelt csatlakozót szabványos földelt csatlakozóaljzatba kell csatlakoztatni, mely a normál háztartási hálózaton keresztül megfelelő földeléssel rendelkezik.

A nyomtatóhoz csak földelt csatlakozóval ellátott, megfelelően huzalozott hosszabbítót használjon. Nem megfelelően huzalozott hosszabbító személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja. A tény, hogy a készülék megfelelően működik, nem jelenti azt, hogy a hálózati feszültség ellátás megfelelően földelt, és hogy a telepítés teljesen biztonságos. Biztonsága érdekében, ha kétségei vannak a biztonságos földelést illetően, forduljon képzett villanyszerelőhöz.

Ezt a nyomtatót a címkén meghatározott tartományba eső váltóáramú áramforráshoz kell csatlakoztatni. NE csatlakoztassa egyenáramú áramforráshoz. Ha nem biztos az áramforrás jellegében, kérje képzett villanyszerelő segítségét.

Csatlakozás bontása

A nyomtatót könnyen hozzáférhető elektromos csatlakozó aljzat közelében kell elhelyeznie. Szükség, vészhelyzet esetén a teljes árammentesítéshez ki kell húznia a hálózati kábelt a csatlakozóaljzattól.

LAN csatlakozással kapcsolatos figyelmeztetés

Csak olyan LAN csatlakozásra csatlakoztassa ezt a terméket, melyen nem léphet fel túlfeszültség.

Figyelem - A nyomtatót földelni kell.

A hálózati kábelben a huzalok az alábbi kód szerint vannak színezve:

Zöld és sárga:	Föld
Kék:	Nulla
Barna:	Fázis

Bármilyen kétség esetén kérje szakképzett villanyszerelő segítségét.

Wi-Fi Alliance bizonyítvány

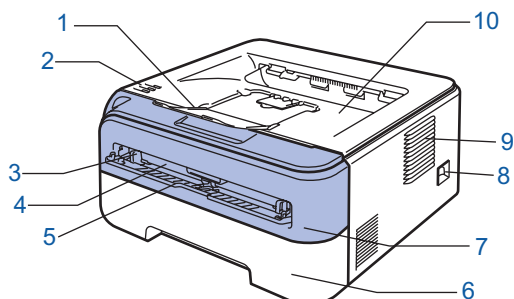
Ez a vezeték nélküli Ethernet multifunkciós nyomtató szerver egy Wi-Fi bizonyítvánnyal rendelkező IEEE 802.11b/802.11g termék a Wi-Fi Alliance szerint. További információkat találhat a Wi-Fi Alliance-ről és egyéb Wi-Fi termékekről a <http://www.wi-fi.org> weboldalon.





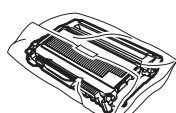
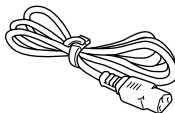
A csomag tartalma

A doboz tartalma országonként eltérő lehet.

Őrizze meg a csomagolóanyagokat és a nyomtató dobozát, mivel szüksége lehet rájuk a nyomtató esetleges későbbi szállításakor.



- 1 Írással lefelé fordított nyomatok kimeneti lapgyűjtő tálcájának laptámasza 1 (Laptámasz 1)
- 2 Vezérlőpult
- 3 Kézi adagolás papírvezető
- 4 Kézi adagolás nyílás
- 5 Kézi adagolás nyílás takarólap
- 6 Papírtálca
- 7 Előlap
- 8 Hálózati kapcsoló
- 9 Szellőzőnyílás
- 10 Írással lefelé fordított nyomatok kimeneti lapgyűjtő tálcája

 <p>CD-ROM (tartalmazza a Használati útmutatót és Hálózati használati útmutatót)</p>	 <p>Gyors telepítési útmutató</p>	 <p>Fényérzékeny henger és festékkazetta</p>	 <p>Hálózati kábel</p>
--	---	---	--

Az interfész kábel nem szabvány tartozék. Vásároljon egy megfelelő interfész kábelt, ha szüksége van rá.

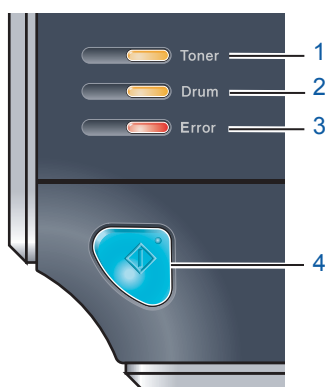
■ USB kábel

- Kérjük győződjön meg róla, hogy a használt USB 2.0 interfész kábel 2 méternél (6 láb) nem hosszabb.
- Az Ön nyomtatója rendelkezik egy USB 2.0 kompatibilis USB csatlakozóval. Ez az interfész a Hi-Speed USB 2.0 szabvánnyal is kompatibilis; azonban a maximális adatátviteli sebesség 12 Mbits/s. A nyomtató csatlakoztatható USB 1.1 interfésszel rendelkező számítógéphez is.
- Még NE csatlakoztassa az interfész kábelt. Az interfész kábelt a nyomtató meghajtó telepítési folyamat során kell majd csatlakoztatni.
- Ha USB kábelt használ, győződjön meg róla, hogy azt a számítógép USB portjához csatlakoztatta, nem pedig egy billentyűzetet, vagy tápfeszültség nélküli USB hubon lévő USB porthoz.


■ Hálózati kábel

10BASE-T vagy 100BASE-TX gyors Ethernet hálózathoz (Fast Ethernet Network) történő csatlakozáshoz 5. kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű) közvetlen csavart érpárt használjon.

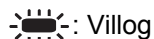
Vezérlőpult



- 1 **Toner LED**
A Toner LED azt jelzi, hogy a festékkazetta kifogyóban van, vagy élettartama végéhez ért.
- 2 **Drum LED**
A Drum LED azt jelzi, hogy a fényérzékeny henger majdnem élettartama végéhez ért.
- 3 **Error LED**
Az Error LED azt jelzi, hogy a nyomtató a következő állapotok valamelyikében van:
Nincs papír / Lapelakadás / Fedél nyitva
- 4 **Ready LED**
A Ready LED nyomtató állapotától függően villog.
Go gomb
Felébresztés / Hibatörlesztés / Lapdobás / Feladat törlés / Újranyomtatás / A vezeték nélküli hálózat engedélyezése vagy tiltása

 A vezérlőpulttal kapcsolatos részletes információkhoz kérjük, tanulmányozza a CD-ROM-on található Használati útmutató 4. fejezetét.

A nyomtatón található LED-ek jelzései



Nyomtató LED	Kikapcsolva	Alvó üzemmód	Melegedés Hűtés ¹	Nyomtatásra kész	Adatok fogadása ²	Adatok maradtak a memóriában ²
Toner						
Drum						
Error						
Ready (Kék)		Tompított				

Nyomtató LED	Toner kifogyóban ³	Toner élettartam vége	Dob élettartam vége ³	Nincs papír Lapelakadás ²	Nincs papír	Dob hiba ²	Karbantartás szükséges ²
Toner (Sárga)							
Drum (Sárga)							
Error (Piros)							
Ready (Kék)							
Használati útmutató	5. Fejezet	5. Fejezet	5. Fejezet	6. Fejezet	6. Fejezet	4. Fejezet	4. Fejezet

¹ A LED a következő időmintázat szerint villog: felváltva 1 másodpercig ég, majd 1 másodpercig nem.

² A LED a következő időmintázat szerint villog: felváltva 0,5 másodpercig ég, majd 0,5 másodpercig nem.

³ A sárga LED a következő időmintázat szerint villog: felváltva 2 másodpercig ég, majd 3 másodpercig nem.

LED kijelzések az egy-gombnyomásos vezeték nélküli beállítási mód használata esetén

Nyomtató LED	Hozzáférési pont keresése vagy kapcsolódás ¹	Csatlakozás és a beállítások letöltése a hozzáférési ponttól ¹	Sikeres csatlakozás ²	Sikertelen csatlakozás ³	Funkció-átfedés a hálózaton ⁴
Toner (Sárga)					
Drum (Sárga)					
Error (Piros)					
Ready (Kék)					

¹ A LED villog (0,2 másodpercig világít, majd 0,1 másodpercig nem).

² A LED bekapcsolódik 5 percre.

³ A LED villog (0,1 másodpercig világít, majd 0,1 másodpercig nem) 30 másodpercig.

⁴ A LED 10-szer felvillan majd elalszik fél másodpercig. Ez a minta 20-szor ismétlődik.

Mellékelt CD-ROM

A CD-ROM-on sokrétű információt találhat.

Windows®



Meghajtószoftver telepítése

A nyomtató meghajtó telepítése.

Telep. meghajtókat vagy progr.kat.

Telepítse az opcionális meghajtókat, segédprogramokat és hálózati menedzsment eszközöket.

Dokumentáció

Lásd a Használati útmutatót és a Hálózati használati útmutatót, HTML formátumban.

A Használati útmutatót a Brother Solutions Center weboldalon PDF formátumban is megtekintheti. A HTML formátumú Használati útmutató és a Hálózati használati útmutató a nyomtató meghajtó telepítése során automatikusan telepítődik.

Kattintson a **Start** gombra, a **Programok**¹, a nyomtatója és a **Használati útmutató HTML formátumban menüpontra**. Ha nem akarja telepíteni a Használati útmutatót a nyomtató meghajtó telepítése során, válassza az **Egyedi telepítés** pontot a **Meghajtószoftver telepítése** menüben, és kattintson a **Használati útmutató HTML formátumban** opcióra, annak kijelölését megszüntetve.

¹ **Programok** Windows® 2000 esetén

On-line regisztráció

Regisztrálja a terméket on-line.

Brother Solutions Center

A Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) valamennyi nyomtatással kapcsolatos kérdésre és problémájára választ, illetve megoldást kínál. Innen letöltheti nyomtatójához a legújabb meghajtó- és segédprogramokat, elolvashatja a "Gyakran feltett kérdések"-re (FAQ) adott válaszokat és a hibaelhárítási javaslatokat, valamint megismerkedhet nyomtatási megoldásokkal.

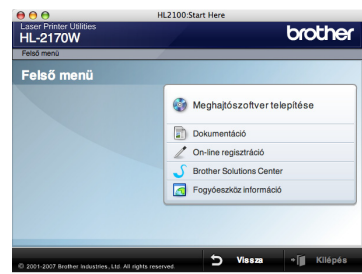
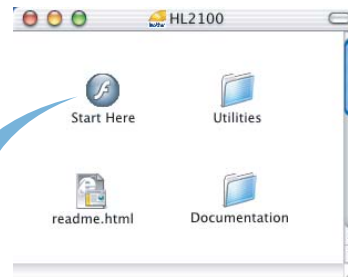
Fogyőeszköz információ

Az eredeti Brother fogyóeszközökről a <http://www.brother.com/original/> weboldalon tájékozódhat.

Megjegyzés

Csökkent látóképességű felhasználók számára készítettünk egy HTML fájlt, amely a mellékelt CD-ROM-on található: readme.html. Ez a fájl a Screen Reader text-to-speech (felolvasó) szoftver segítségével is elolvasható.

Macintosh®



Meghajtószoftver telepítése

A nyomtató meghajtó telepítése.

Dokumentáció

Lásd a nyomtató Használati útmutatót HTML formátumban.

A Használati útmutatót a Brother Solutions Center weboldalon PDF formátumban is megtalálhatja.

On-line regisztráció

Regisztrálja a terméket on-line.

Brother Solutions Center

A Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) valamennyi nyomtatással kapcsolatos kérdésre és problémájára választ, illetve megoldást kínál. Innen letöltheti nyomtatójához a legújabb meghajtó- és segédprogramokat, elolvashatja a "Gyakran feltett kérdések"-re (FAQ) adott válaszokat és a hibaelhárítási javaslatokat, valamint megismerkedhet nyomtatási megoldásokkal.

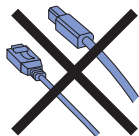
Fogyőeszköz információ

Az eredeti Brother fogyóeszközökről a <http://www.brother.com/original/> weboldalon tájékozódhat.

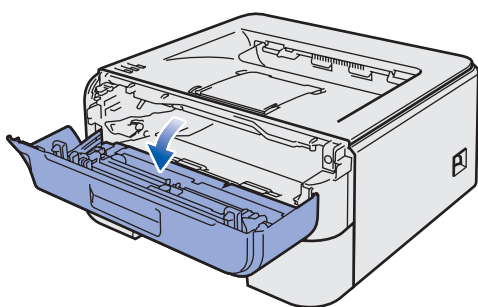
1 A fényérzékeny henger és festékkazetta telepítése

⊘ Helytelen beállítás

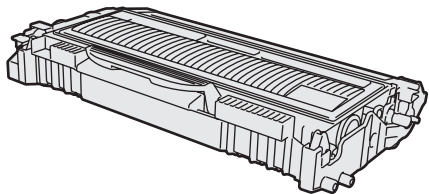
NE csatlakoztassa az interfész kábelt. Az interfész kábelt az illesztőprogram telepítése közben csatlakoztassa.



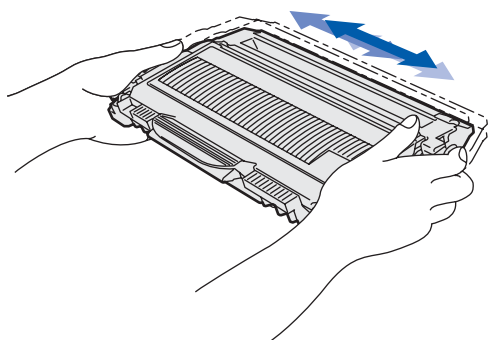
1 Nyissa le a nyomtató előlapját.



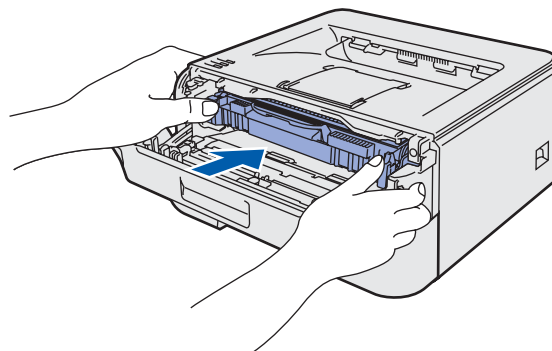
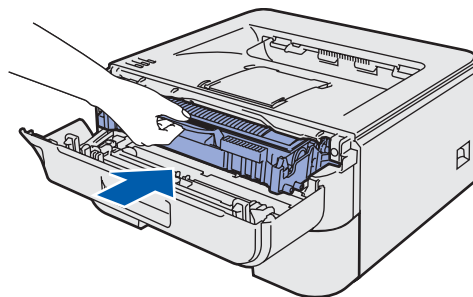
2 Csomagolja ki a fényérzékeny henger és festékkazetta egységet.



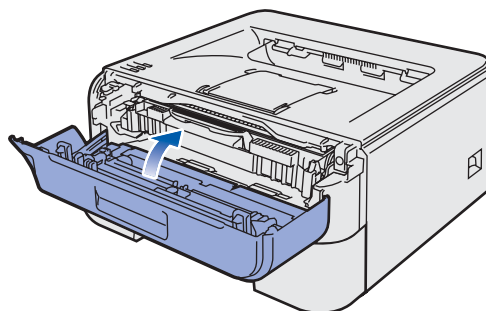
3 Többször rázza meg oldalirányban, egyenletesen eloszlatva a festékport a kazettában.



4 Helyezze be a fényérzékeny henger és festékkazetta egységet a nyomtatóba.

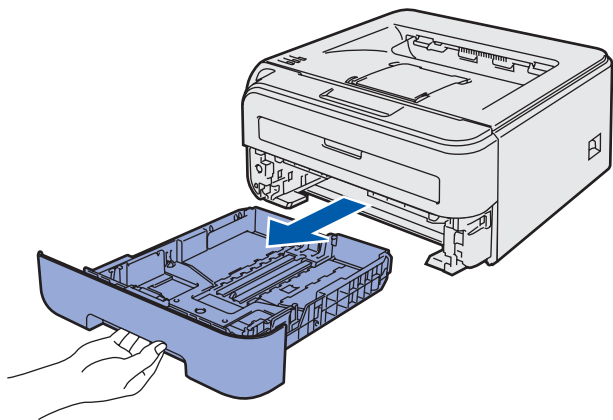


5 Hajtsa fel a nyomtató előlapját.

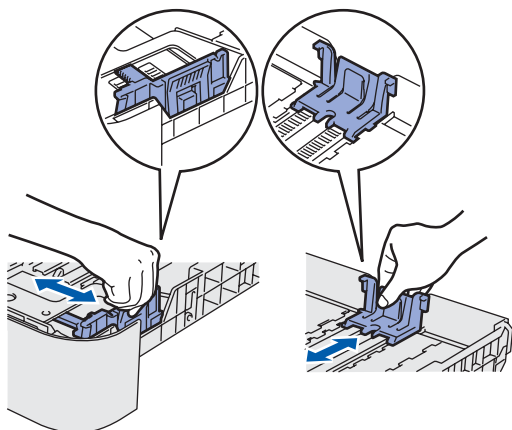


2 Papír töltése a papírtálcába

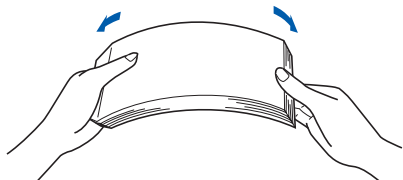
1 A papírtálcát teljesen húzza ki a nyomtatóból.



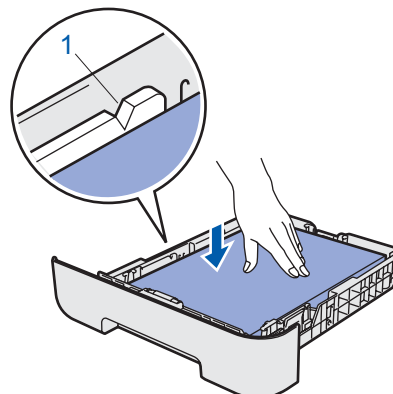
2 Miközben lenyomva tartja a zöld lapvezető kioldó kart, tolja addig a lapvezetőket, amíg a használt papírhoz nem illeszkednek. Ellenőrizze, hogy a lapvezetők szilárdan rögzítve vannak-e vájataikban.



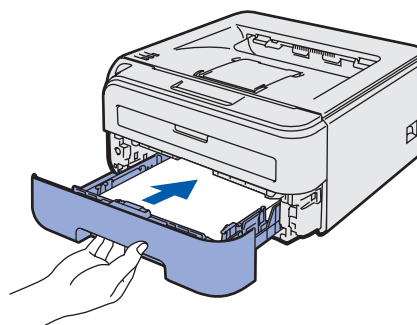
3 Alaposan pörgesse át a papírköteget, hogy elkerülje a lapelakadást vagy hibás adagolást.



4 Tegyen papírt a papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papír a tálcában vízszintesen fekszik, és a maximális papírmagasság jel alatt van a köteg teteje (1).



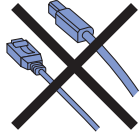
5 A papírtálcát ütközésig nyomja a nyomtatóba. Ellenőrizze, hogy teljesen be van-e nyomva.



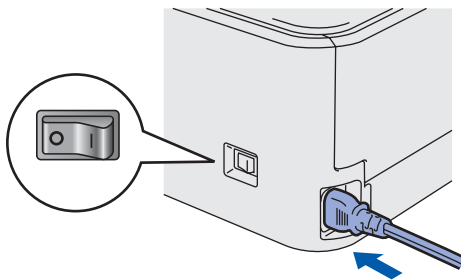
3 Tesztoldal nyomtatása

⊘ Helytelen beállítás

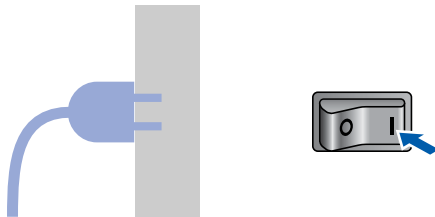
Még NE csatlakoztassa az interfész kábelt.



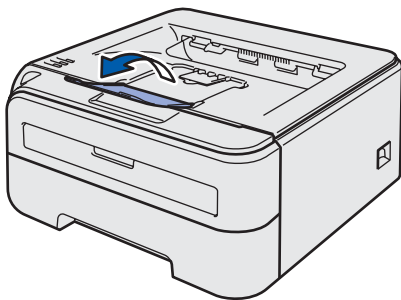
- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtatóhoz.



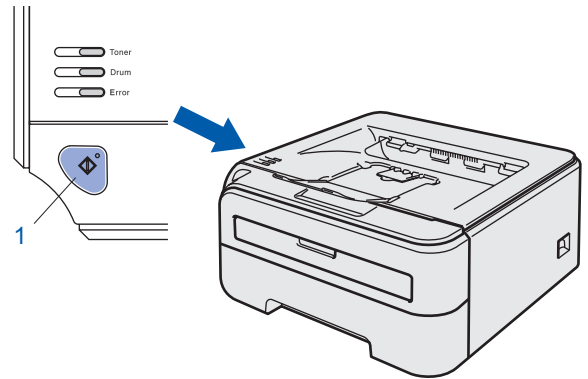
- 2 Dugja be a hálózati kábelt a hálózati csatlakozóba. Kapcsolja be a nyomtatót.



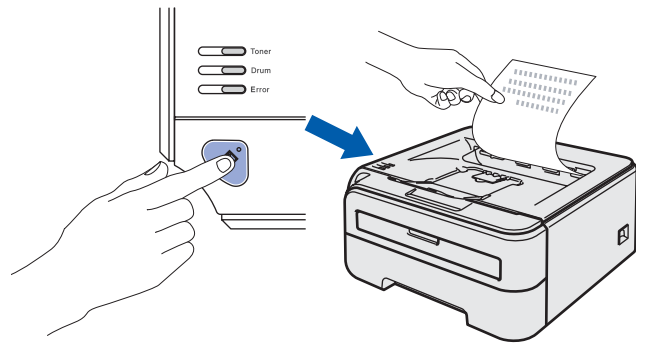
- 3 Nyissa ki a támasztószárnyat 1.



- 4 Ha a nyomtató bemelegedett, a **Ready LED / Go** gomb (1) abbahagyja a villogást, és kék színnel világít.



- 5 Nyomja meg a **Go** gombot. A nyomtató tesztoldalt nyomtat. Ellenőrizze a kinyomtatott oldalt.



📝 Megjegyzés

Ez a funkció nem érhető el azután, hogy az első nyomtatási munkát elküldte a számítógépéről a nyomtatóra.

Kövesse az itt megadott utasításokat az operációs rendszerének és interfészének megfelelően.

A legújabb illesztőprogramok, dokumentációk letöltésére, valamint problémájára a legmegfelelőbb megoldás kiválasztása érdekében látogassa meg a Brother Solutions Center weboldalát <http://solutions.brother.com>, amely akár közvetlenül is elérhető CD-ROM-ról / illesztőprogramból.

Windows®



USB interfész kábel használata esetén 14



Hálózati interfész kábel használata esetén 15

- Egyenrangú (Peer-to-Peer) hálózat esetén 15
- Hálózaton megosztott nyomtató használata esetén..... 16



Vezeték nélküli hálózatot használók..... 18

Macintosh®



USB interfész kábel használata esetén 23



Hálózati interfész kábel használata esetén 24

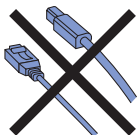


Vezeték nélküli hálózatot használók..... 26

USB interfész kábel használata esetén

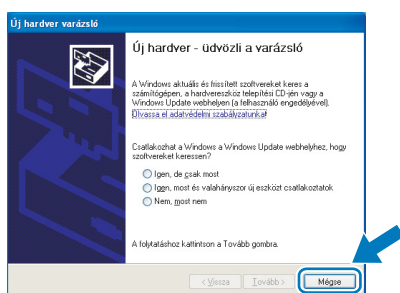
⊘ Helytelen beállítás

Még **NE** csatlakoztassa az interfész kábelt.



Megjegyzés

Ha az **Új hardver varázsló** megjelenik számítógépén, kattintson a **Mégse** gombra.

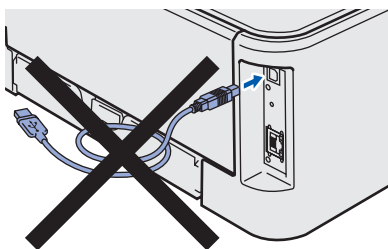


Az illesztő program telepítése és a nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.



2 Ellenőrizze, hogy az USB interfész kábel **NINCS** a nyomtatóhoz csatlakoztatva, majd kezdje meg az illesztőprogram telepítését. Ha már csatlakoztatta a kábelt, húzza ki a nyomtatóból.



3 Kapcsolja be a számítógépet. (Rendszergazda jogosultsággal kell bejelentkezni.)

4 Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Válassza ki a nyomtatómodellt és a kívánt nyelvet.



Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a nyitó képernyő, a Windows® Explorer alkalmazással futtassa a **start.exe** programot a Brother CD-ROM gyökérkönyvtárból.

5 Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.

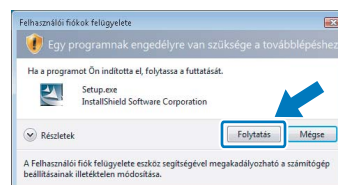


6 Kattintson az **USB kábelt használók** pontra.



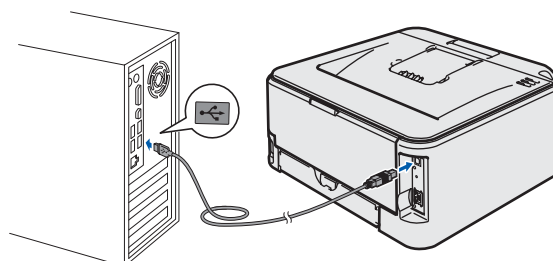
Megjegyzés

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



7 Ha megjelenik a **Licencszerződés** ablak, kattintson a **Igen** gombra, amennyiben elfogadja a feltételeket.

8 Ha ez a képernyő megjelenik, ellenőrizze, hogy a nyomtató áramkapcsolója be van-e kapcsolva. Csatlakoztassa az USB interfész kábelt számítógépéhez, majd a nyomtatóhoz. Kattintson a **Tovább** gombra.



9 Kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés

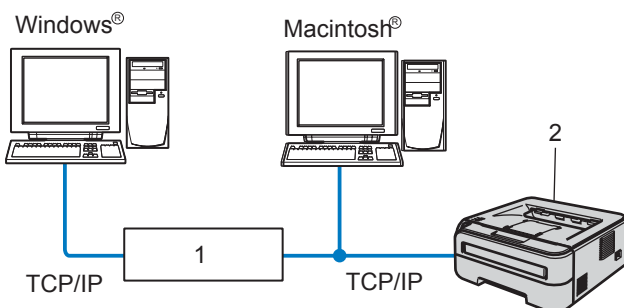
- Ha on-line kívánja regisztrálni készülékét, jelölje be az **On-line regisztráció** pontot.
- Ha nem akarja beállítani a nyomtatót alapértelmezett nyomtatóként, törölje a kijelölést a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** jelölőnégyzeten.

Megjegyzés

XML Paper Specification nyomtató meghajtó
Az XML Paper Specification nyomtató meghajtó a legalkalmasabb, ha olyan alkalmazásból nyomtatunk, amely XML Paper Specification dokumentumokat használ. Kérjük töltsse le a legfrissebb nyomtató meghajtót a Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> weboldaláról.

Hálózati interfész kábel használata esetén

Egyenrangú (Peer-to-Peer) hálózat esetén



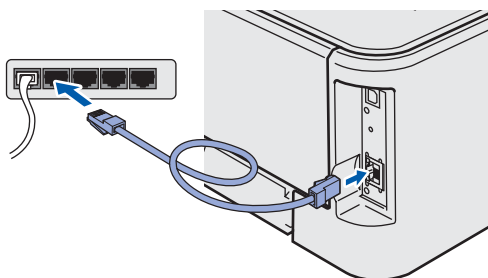
- 1 Router
- 2 Hálózati nyomtató

Megjegyzés

- Ha hálózatra kívánja csatlakoztatni nyomtatóját, javasoljuk, hogy a telepítés előtt lépjen kapcsolatba rendszergazdjával vagy tanulmányozza a Hálózati használati útmutatót a mellékelt CD-ROM-on.
- Ha tűzfalat használ (pl. Windows Firewall), tiltsa le. Ha a nyomtatás működik, indítsa újra a személyes tűzfal szoftvert.

A nyomtató csatlakoztatása a hálózatra és az illesztő program telepítése

1 Csatlakoztassa a hálózati interfész kábelt a nyomtatóhoz, majd a hub egy szabad portjához.



2 Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.



3 Kapcsolja be a számítógépet. (Rendszergazda jogosultsággal kell bejelentkezni.)

4 Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Válassza ki a nyomtatómodellt és a kívánt nyelvet.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a nyitó képernyő, a Windows® Explorer alkalmazással futtassa a **start.exe** programot a Brother CD-ROM gyökérkönyvtárból.

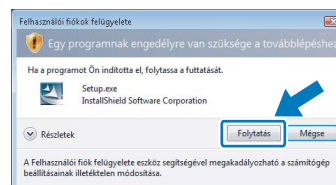
5 Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.



6 Kattintson a **Hálózati kábelt használóknak** pontra.

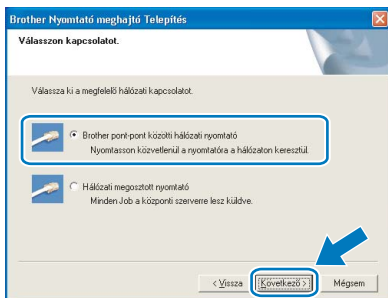
Megjegyzés

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

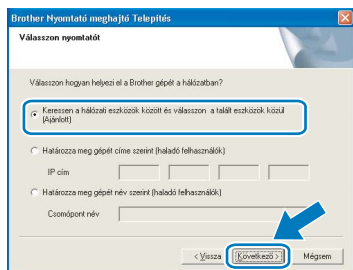


7 Ha megjelenik a **Licenzszerződés** ablak, kattintson a **Igen** gombra, amennyiben elfogadja a feltételeket.

- 8** Válassza a **Brother pont-pont közötti hálózati nyomtató** pontot, és kattintson a **Következő** gombra.



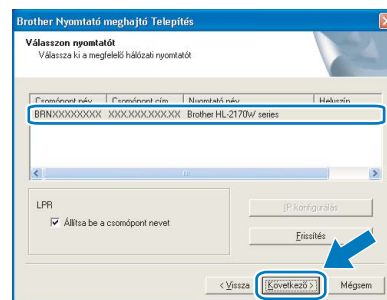
- 9** Válassza a **Keressen a hálózati eszközök között és válasszon a talált eszközök közül (Ajánlott)** opciót. Vagy írja be a nyomtató IP címét vagy csomópont nevét. Kattintson a **Következő** gombra.



Megjegyzés

Nyomtatójának IP címét és csomópontnevét megtalálhatja a kinyomtatott Nyomtatóbeállítások oldalon.

- 10** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Következő** gombra.



- 11** Kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés

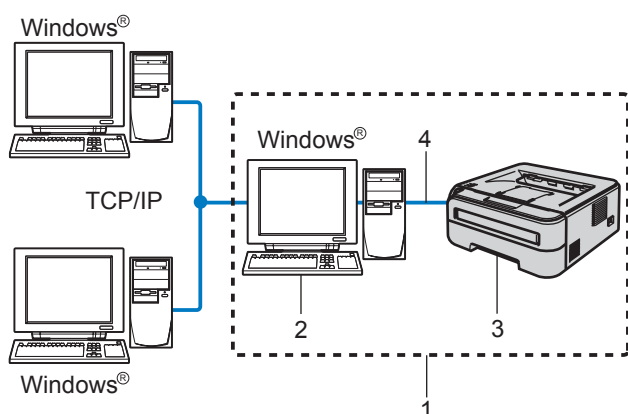
- Ha on-line kívánja regisztrálni készülékét, jelölje be az **On-line regisztráció** pontot.
- Ha nem akarja beállítani a nyomtatót alapértelmezett nyomtatóként, törölje a kijelölést a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** jelölőnégyzeten.

OK! A beállítás ezzel véget ért.

Megjegyzés

XML Paper Specification nyomtató meghajtó
Az XML Paper Specification nyomtató meghajtó a legalkalmasabb, ha olyan alkalmazásból nyomtatunk, amely XML Paper Specification dokumentumokat használ. Kérjük töltsse le a legfrissebb nyomtató meghajtót a Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> weboldaláról.

Hálózaton megosztott nyomtató használata esetén



- 1 Megosztott hálózat
- 2 Más néven "Szerver" vagy "Nyomtatószerver"
- 3 Nyomtató
- 4 TCP/IP vagy USB

Megjegyzés

Ha hálózaton megosztott nyomtatóhoz kíván csatlakozni, javasoljuk, hogy a telepítés előtt lépjen kapcsolatba rendszergazdjával és tudja meg tőle a nyomtatási sor vagy a nyomtató megosztási nevét.

A nyomtató meghajtó telepítése és a megfelelő nyomtatási sor vagy nyomtató megosztási név kiválasztása.

- 1** Kapcsolja be a számítógépet. (Rendszergazda jogosultsággal kell bejelentkezni.)
- 2** Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Válassza ki a nyomtatómodellt és a kívánt nyelvet.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a nyitó képernyő, a Windows® Explorer alkalmazással futtassa a **start.exe** programot a Brother CD-ROM gyökérkönyvtárból.

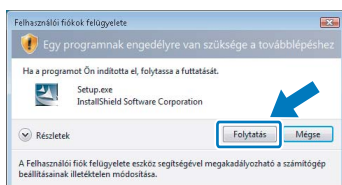
- 3** Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.



- 4** Kattintson a **Hálózati kábelt használóknak** pontra.

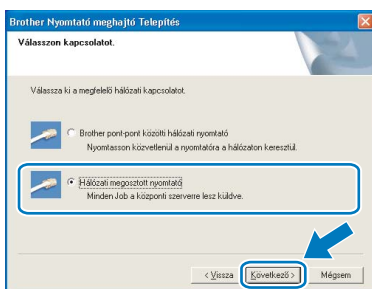
Megjegyzés

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



- 5** Ha megjelenik a **Licencszerződés** ablak, kattintson a **Igen** gombra, amennyiben elfogadja a feltételeket.

- 6** Válassza ki a **Hálózati megosztott nyomtató** pontot, és kattintson a **Következő** gombra.



- 7** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Igen** gombra.



Megjegyzés

Ha nem ismeri a nyomtató helyét vagy nevét a hálózatban, lépjen kapcsolatba rendszergazdjával.

- 8** Kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés

- Ha on-line kívánja regisztrálni készülékét, jelölje be az **On-line regisztráció** pontot.
- Ha nem akarja beállítani a nyomtatót alapértelmezett nyomtatóként, törölje a kijelölést a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** jelölőnégyzeten.



A beállítás ezzel véget ért.

Megjegyzés

XML Paper Specification nyomtató meghajtó
Az XML Paper Specification nyomtató meghajtó a legalkalmasabb, ha olyan alkalmazásból nyomtatunk, amely XML Paper Specification dokumentumokat használ. Kérjük töltsse le a legfrissebb nyomtató meghajtót a Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> weboldaláról.

Windows®
Vezetékes
hálózat

Vezeték nélküli hálózatot használók

Vezeték nélküli nyomtató és a vezeték nélküli hálózat összekapcsolása, és a nyomtató meghajtó telepítése infrastucture módban

Először konfigurálnia kell nyomtatójának vezeték nélküli hálózati beállításait, hogy az kommunikálni tudjon hálózatának hozzáférési pontjával (router). Miután konfigurálta nyomtatóját, és az kommunikál a hozzáférési ponttal (router), akkor a hálózatán lévő számítógépek elérik a nyomtatót. Ezekről a számítógépekről akkor használhatja a nyomtatót, ha feltelepíti a nyomtató meghajtót. A következő lépések végigvezetnek a konfigurációs és telepítési folyamaton.

Az optimális eredmények elérése érdekében a normál, mindennapos dokumentum nyomtatás során a Brother nyomtatót helyezze a lehető legközelebb a hálózati hozzáférési ponthoz (router), úgy, hogy minimális legyen az árnyékolás. A két eszköz közötti nagy tárgyak és falak, valamint a más elektromos eszközökből jövő interferencia hatással lehet az adatátviteli sebességre a dokumentumok nyomtatása során.

Ezen tényezők miatt, a vezeték nélküli kapcsolat egyes esetekben nem a legjobb összeköttetési módszer minden dokumentum és alkalmazás típus számára. Ha nagy fájlokat nyomtat, mint a többoldalas, szöveget és nagy grafikákat tartalmazó dokumentumok, lehet hogy inkább vezetékes Ethernet kapcsolatot (gyorsabb adatátvitel), vagy USB kapcsolatot (leggyorsabb adatátvitel) kell választania a megfelelő adatátviteli sebesség érdekében.

Jóllehet a Brother HL-2170W mind vezetékes, mind vezeték nélküli kapcsolatot képes alkalmazni, egyszerre csak az egyik használható.

FONTOS

A következő utasítás ismerteti a módszert, amellyel Brother nyomtatóját a vezeték nélküli hálózatra telepítheti. Ez a módszer infrastructure módban érvényes, olyan vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont esetén, amely DHCP-t használ az IP címek kiosztására. Válassza ki az Önre vonatkozó beállítást a következő oldalon, és kövesse az utasításokat. Ha nyomtatóját más vezeték nélküli környezetben kívánja konfigurálni, olvassa el a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató vonatkozó utasításait.

A Hálózati használati útmutatót az alábbi utasítások végrehajtásával tekintheti meg.

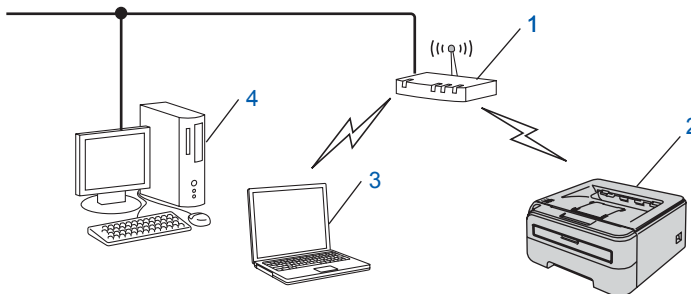
- 1 Kapcsolja be a számítógépet. Tegye a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Válassza ki a nyomtatómodellt és a kívánt nyelvet. Megjelenik a CD-ROM főmenü.
- 3 Kattintson a **Dokumentáció**, majd a **HTML dokumentumok** pontra.



Megjegyzés

- Ha hálózatra kívánja csatlakoztatni nyomtatóját, javasoljuk, hogy a telepítés előtt lépjen kapcsolatba rendszergazdjával. A telepítéshez ismernie kell vezeték nélküli hálózatának beállításait.
- Ha tűzfalat használ (pl. Windows Firewall), tiltsa le. Ha a nyomtatás működik, indítsa újra a személyes tűzfal szoftvert.

Infrastructure mód



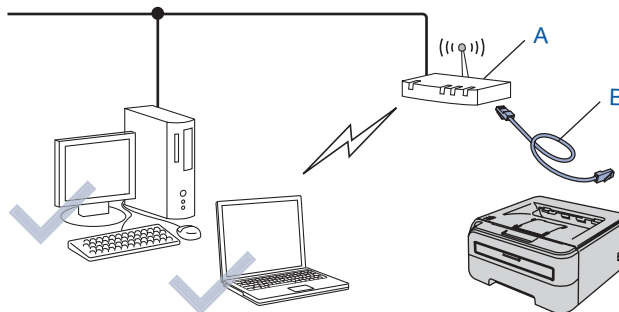
- 1 Hozzáférési pont
- 2 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön gépe)
- 3 Vezeték nélküli funkcióval rendelkező számítógép a hozzáférési ponthoz csatlakoztatva
- 4 Számítógép a hozzáférési ponthoz hálózati kábellel csatlakoztatva

A vezeték nélküli hálózat beállítási módjának megadása

A beállítási folyamat az Ön hálózati környezetétől függ.

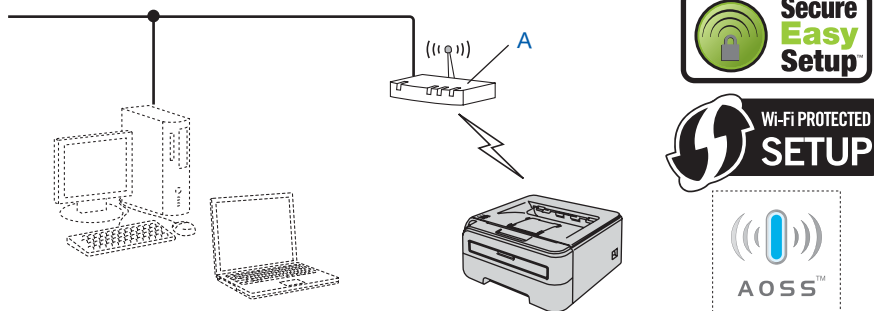
■ A vezeték nélküli hálózati nyomtató konfigurálása a CD-ROM-on található Brother telepítőprogrammal (Ajánlott)

- Ideiglenes konfiguráció, egy hálózati kábel felhasználásával



Ha Ethernet Hub vagy Router van ugyanabban a hálózatban, mint a nyomtató vezeték nélküli elérési pontja (A), ideiglenesen csatlakoztathatja a Hub vagy Router eszközt a nyomtatóhoz egy Ethernet kábellel (B) –ez egy egyszerű módja a nyomtató konfigurálásának. Ezután távolról konfigurálhatja a nyomtatót egy hálózati számítógépről. Részletes útmutató a *Konfiguráció infrastruktúra módban, ideiglenes hálózati kábel használatával* című részt a(z) 20. oldalon!

■ Konfiguráció az egy-gombnyomós vezeték nélküli beállítási mód használatával



Ha az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontja (A) támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy AOSS™, eljárást, akkor nincs szükség a számítógépre a vezeték nélküli beállítások konfigurálásához. A hozzáférési pont (router) és az Ön nyomtatója képes automatikusan kommunikálni a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ eljárás segítségével.

¹ Nyomógombos konfigurálás

További információkért lásd a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató 6. fejezetét.

■ Konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerével

Ha az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontja (A) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ eljárást, a beállítást elvégezheti Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerével is.

További információkért lásd a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató 7. fejezetét.

Konfiguráció infrastructure módban, ideiglenes hálózati kábel használatával

A vezeték nélküli beállítások konfigurálása előtt

FONTOS

- Ha korábban már konfigurálta a nyomtató vezeték nélküli beállításait, a nyomtatószervert vissza kell állítani a gyári alapbeállításokra. (Lásd a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató 11. fejezetét)
- A telepítéshez ismernie kell vezeték nélküli hálózatának beállításait.
- A konfiguráció alatt ideiglenesen Ethernet kábelt kell használnia.

A vezeték nélküli beállítások konfigurálása

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.



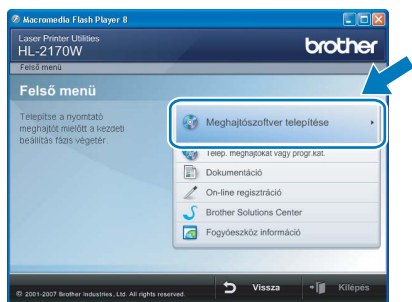
- 2 Kapcsolja be a számítógépet. (Rendszergazda jogosultsággal kell bejelentkezni.)

- 3 Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik. Válassza ki a nyomtatómodellt és a kívánt nyelvet.

Megjegyzés

Ha nem jelenik meg a nyitó képernyő, a Windows® Explorer alkalmazással futtassa a **start.exe** programot a Brother CD-ROM gyökérkönyvtárból.

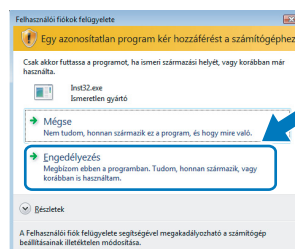
- 4 Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.



- 5 Kattintson a **Wireless Hálózati felhasználók** menüpontra.

Megjegyzés

Windows Vista® esetén, ha megjelenik a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablak, kattintson az **Engedélyezés** gombra.



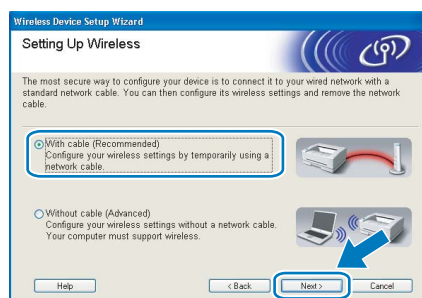
- 6 Válassza a **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)** opciót, és kattintson a **Next** gombra.



- 7 Válassza a **Step by Step install (Recommended)** opciót, és kattintson a **Next** gombra.



- 8 Válassza a **With cable (Recommended)** opciót, és kattintson a **Next** gombra.



- 9** A konfiguráció elvégzéséhez ideiglenesen csatlakoztatnia kell az Ön Brother eszközét (nyomtató) egy hálózati kábellel közvetlenül a hozzáférési pont, hub vagy router egy szabad portjára. Amikor megjelenik az alábbi képernyő, csatlakoztassa a hálózati kábelt a hozzáférési ponthoz és a nyomtatóhoz. Kattintson a **Next** gombra.



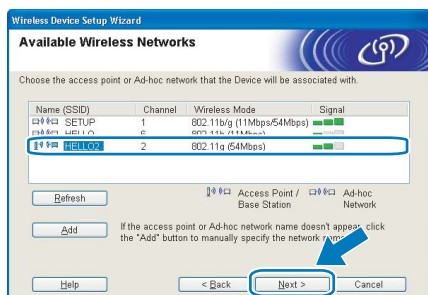
- 10** Válassza ki a konfigurálni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a nyomtató be van-e kapcsolva, majd kattintson a **Refresh** gombra.



Megjegyzés

Az alapértelmezett csomóponti név "BRNXXXXXXXXXX".

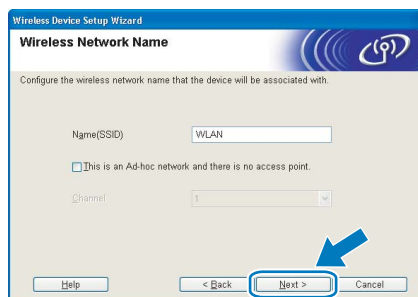
- 11** A varázsló megkeresi a nyomtató számára elérhető vezeték nélküli hozzáférési pontokat. Válassza ki azt a hozzáférési pontot, amelyet szeretne összerendelni a nyomtatóval, majd kattintson a **Next** gombra.



Megjegyzés

- A nyomtató alapértelmezett SSID beállítása a "SETUP". Ne válassza ezt az SSID nevet.
- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva, és sugározza-e az SSID-t, majd ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a nyomtató a vezeték nélküli hatókörön belül van-e. Ezután kattintson a **Refresh** gombra.

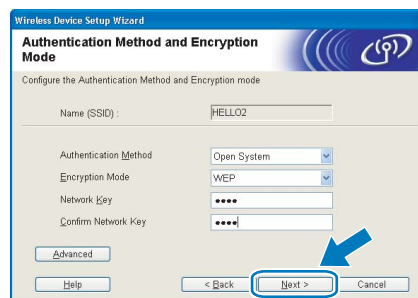
- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy ne sugározza az SSID-t, manuálisan beállíthatja, ha rákattint az **Add** gombra. A képernyőn megjelenő utasításokat követve írja be a **Name (SSID)** értéket, majd kattintson a **Next** gombra.



- 12** Ha a hálózatban nincs konfigurálva a hitelesítés és a titkosítás, akkor a következő üzenetablak jelenik meg. A konfiguráció folytatásához kattintson az **OK** gombra.



- 13** Ha a hálózatban konfigurálva van a hitelesítés és a titkosítás, akkor a következő üzenetablak jelenik meg. Amikor konfigurálja a Brother vezeték nélküli hálózati nyomtatót, figyelni kell arra, hogy az Ön vezeték nélküli hálózati nyomtatójának beállításai illeszkedjenek a már meglévő vezeték nélküli hálózat hitelesítési és titkosítási paramétereire. Válassza ki a megfelelő **Authentication Method** és **Encryption Mode** értékeket a legördülő menükből. Töltse ki a **Network key** és a **Confirm Network Key** mezőket, majd kattintson a **Next** gombra.

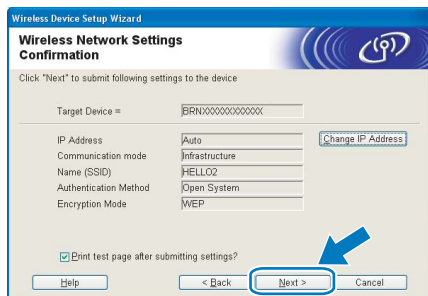


Megjegyzés

- Ha egynél több WEP kulcsot kíván megadni, kattintson az **Advanced** gombra.
- Ha nem ismeri a hitelesítési és titkosítási beállításokat, lépjen kapcsolatba a hálózati adminisztrátorral.
- Ha az **Authentication Method** beállítása **Open System** és az **Encryption Mode** beállítása **WEP**, NEM jelenik meg hibáüzenet, ha a **Network key** nem megfelelő.

Windows®
Vezeték nélküli hálózat

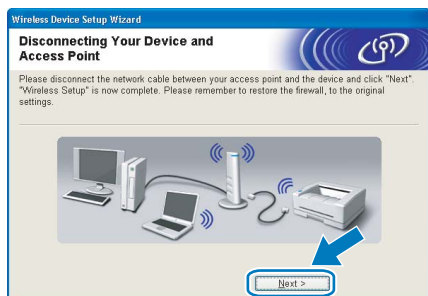
- 14** Kattintson a **Next** gombra. A beállítási értékeket a program elküldi a nyomtatóra. A beállítások nem változnak, ha rákattint a **Cancel** gombra.



Megjegyzés

Ha kézzel akarja beírni a nyomtató IP cím beállításait, kattintson a **Change IP Address** gombra, és írja be az Ön hálózatának megfelelő IP címet.

- 15** Távolítsa el a hozzáférési pontot (hub vagy router) és a nyomtatót összekötő hálózati kábelt, majd kattintson a **Next** gombra.



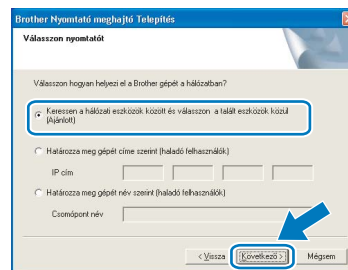
A nyomtató meghajtó telepítése

⊘ Helytelen beállítás

- A telepítés során **NE** próbálja meg egyik ablakot sem törölni.
- Ha a vezeték nélküli beállítás sikertelen, a nyomtató meghajtó telepítése közben megjelenik egy hibaüzenet, és a telepítés leáll. Ha ez a hiba jelentkezik, kérjük lépjen vissza a **4.** pontra és állítsa be újra a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 1** Ha megjelenik a **Licencszerződés** ablak, kattintson a **Igen** gombra, amennyiben elfogadja a feltételeket.
- 2** Válassza a **Szabványos telepítés** opciót, majd kattintson a **Tovább** gombra.

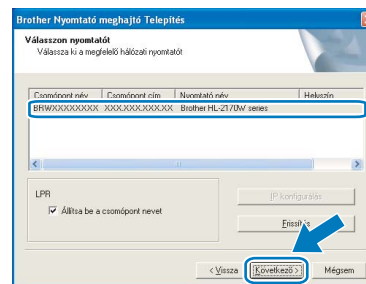
- 3** Válassza a **Keressen a hálózati eszközök között és válasszon a talált eszközök közül (Ajánlott)** opciót. Vagy írja be a nyomtató IP címét illetve csomópont nevét. Kattintson a **Következő** gombra.



Megjegyzés

Nyomtatójának **IP címét** és csomópontnevét megtalálhatja a kinyomtatott **Nyomtatóbeállítások** oldalon.

- 4** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Következő** gombra.



Megjegyzés

Ha sokáig tart, amíg nyomtatója megjelenik a listában (1 percig vagy tovább), kattintson a **Frissítés** gombra. Ha a nyomtató ezután sem jelenik meg, állítsa vissza a nyomtatószerveret a gyári alapbeállításokra, lépjen vissza a **4.** pontra és próbálja beállítani újra a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 5** Kattintson a **Befejezés** gombra.

Megjegyzés

- Ha on-line kívánja regisztrálni készülékét, jelölje be az **On-line regisztráció** pontot.
- Ha nem akarja beállítani a nyomtatót alapértelmezett nyomtatóként, törölje a kijelölést a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** jelölőnégyzeten.
- Kapcsolja be ismét a személyes tűzfal programot.

OK! A beállítás ezzel véget ért.

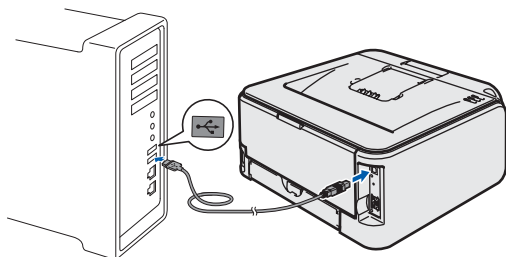
Megjegyzés

XML Paper Specification nyomtató meghajtó
Az XML Paper Specification nyomtató meghajtó a legalkalmasabb, ha olyan alkalmazásból nyomtatunk, amely XML Paper Specification dokumentumokat használ. Kérjük töltsse le a legfrissebb nyomtató meghajtót a Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> weboldaláról.

USB interfész kábel használata esetén

A nyomtató csatlakoztatása a Macintosh® számítógéphez és a nyomtató meghajtó telepítése

- 1 Csatlakoztassa az USB interfész kábelt Macintosh® számítógépéhez, majd a nyomtatóhoz.



⊘ Helytelen beállítás

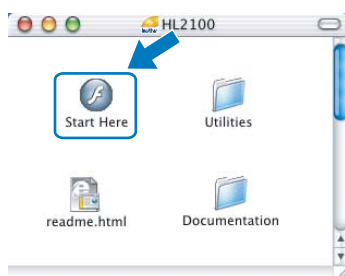
A nyomtatót **NE** csatlakoztassa tápfeszültség ellátás nélküli USB hubhoz vagy billentyűzetén lévő USB porthoz.

- 2 Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.



- 3 Kapcsolja be a Macintosh® számítógépet. Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.

- 4 Kattintson duplán a **HL2100** ikonra az asztalon. Kattintson duplán a **Start Here** ikonra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- 5 Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.



- 6 Kattintson az **USB kábelt használók** pontra és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Indítsa újra Macintosh® számítógépét.

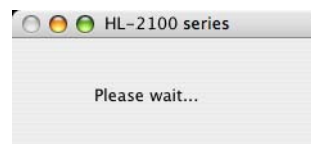
Mac OS® X 10.2.4 - 10.2.8 felhasználók esetén:

Lépjen a **9.** pontra.

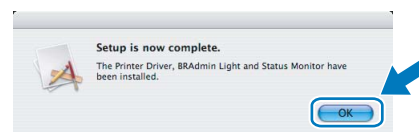
Mac OS® X 10.3 vagy újabb verziójú operációs rendszerek felhasználói:

Lépjen a **7.** pontra.

- 7 A Brother szoftver megkeresi a Brother meghajtót. Ekkor a következő képernyő jelenik meg.

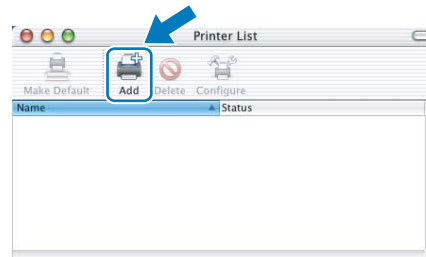


- 8 Ha megjelenik ez a képernyő, kattintson az **OK** gombra.

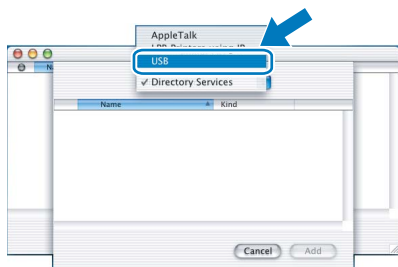


- OK! **Mac OS® X 10.3 vagy újabb verziójú operációs rendszerek felhasználói:**
A beállítás ezzel véget ért.

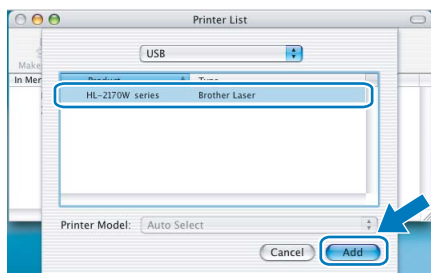
- 9 Ha megjelenik ez a képernyő, kattintson az **Add** gombra.



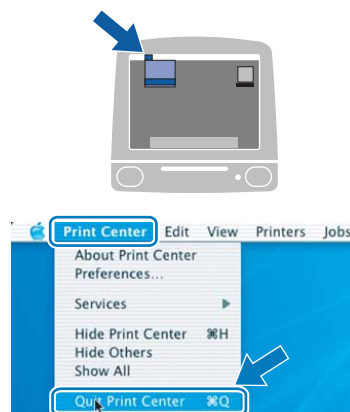
- 10** Válassza az **USB** pontot.



- 11** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Add** gombra.



- 12** Kattintson a **Print Center**, majd a **Quit Print Center** menüpontra.

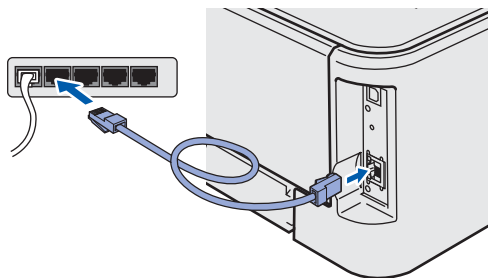


- OK!** Mac OS® X 10.2.4 - 10.2.8 felhasználók esetén:
A beállítás ezzel véget ért.

Hálózati interfész kábel használata esetén

A nyomtató csatlakoztatása a Macintosh® számítógéphez és a nyomtató meghajtó telepítése

- 1** Csatlakoztassa a hálózati interfész kábelt a nyomtatóhoz, majd a hub egy szabad portjához.

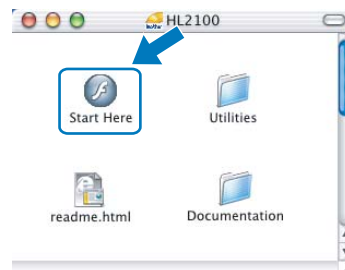


- 2** Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.



- 3** Kapcsolja be a Macintosh® számítógépet. Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.

- 4** Kattintson duplán a **HL2100** ikonra az asztalon. Kattintson duplán a **Start Here** ikonra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- 5** Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.



- 6** Kattintson a **Hálózati kábelt használóknak** pontra és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Indítsa újra Macintosh® számítógépet.

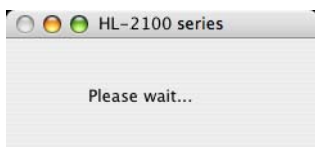
Mac OS® X 10.2.4 - 10.2.8 felhasználók esetén:

Lépjön a **9.** pontra.

Mac OS® X 10.3 vagy újabb verziójú operációs rendszerek felhasználói:

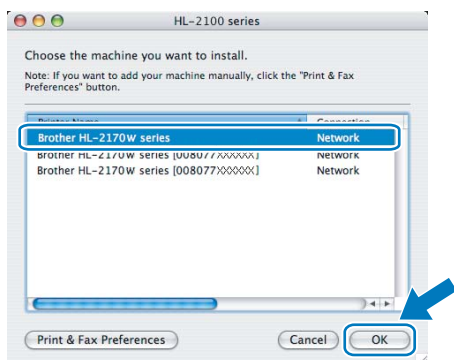
Lépjön a **7.** pontra.

- 7** A Brother szoftver megkeresi a Brother meghajtót. Ekkor a következő képernyő jelenik meg.



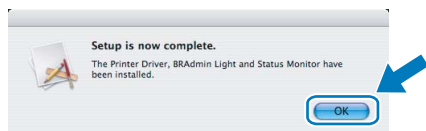
Megjegyzés

Ha több nyomtató is elérhető, megjelenik a következő lista. Válassza ki a nyomtatót, amelyhez csatlakozni szeretne, majd kattintson az **OK** gombra.



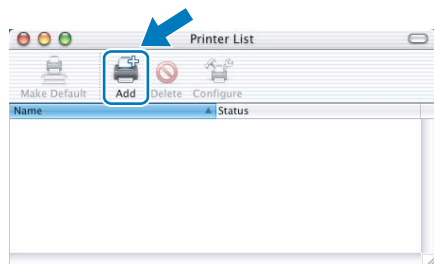
- Ha ugyanabból a nyomtató modellből több is van a hálózatra csatlakoztatva, a modell neve után megjelenik az Ethernet cím (MAC cím) is.
- Nyomtatójának Ethernet címét (MAC cím) megtalálhatja a kinyomtatott Nyomtatóbeállítások oldalon.

- 8** Ha megjelenik ez a képernyő, kattintson az **OK** gombra.

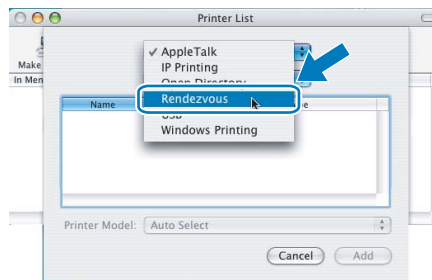


OK! Mac OS® X 10.3 vagy újabb verziójú operációs rendszerek felhasználói: A beállítás ezzel véget ért.

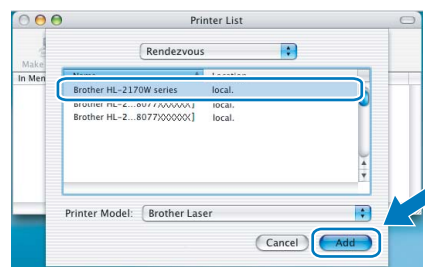
- 9** Ha megjelenik ez a képernyő, kattintson az **Add** gombra.



- 10** Válassza az alábbi ábrán jelzett pontot.



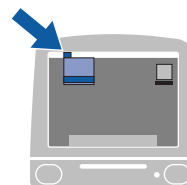
- 11** Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Add** gombra.



Megjegyzés

- Ha ugyanabból a nyomtató modellből több is van a hálózatra csatlakoztatva, a modell neve után megjelenik az Ethernet cím (MAC cím) is.
- Nyomtatójának Ethernet címét (MAC cím) megtalálhatja a kinyomtatott Nyomtatóbeállítások oldalon.

- 12** Kattintson a **Print Center**, majd a **Quit Print Center** menüpontra.



OK! Mac OS® X 10.2.4 - 10.2.8 felhasználók esetén: A beállítás ezzel véget ért.

Vezeték nélküli hálózatot használók

Vezeték nélküli nyomtató és a vezeték nélküli hálózat összekapcsolása, és a nyomtató meghajtó telepítése infrastucture módban

Először konfigurálnia kell nyomtatójának vezeték nélküli hálózati beállításait, hogy az kommunikálni tudjon hálózatának hozzáférési pontjával (router). Miután konfigurálta nyomtatóját, és az kommunikál a hozzáférési ponttal (router), akkor a hálózatán lévő számítógépek eléri a nyomtatót. Ezekről a számítógépekről akkor használhatja a nyomtatót, ha fellepíti a nyomtató meghajtót. A következő lépések végigvezetnek a konfigurációs és telepítési folyamaton.

Az optimális eredmények elérése érdekében a normál, mindennapos dokumentum nyomtatás során a Brother nyomtatót helyezze a lehető legközelebb a hálózati hozzáférési ponthoz (router), úgy, hogy minimális legyen az árnyékolás. A két eszköz közötti nagy tárgyak és falak, valamint a más elektromos eszközökből jövő interferencia hatással lehet az adatátviteli sebességre a dokumentumok nyomtatása során.

Ezen tényezők miatt, a vezeték nélküli kapcsolat egyes esetekben nem a legjobb összeköttetési módszer minden dokumentum és alkalmazás típus számára. Ha nagy fájlokat nyomtat, mint a többoldalas, szöveget és nagy grafikákat tartalmazó dokumentumok, lehet hogy inkább vezetékes Ethernet kapcsolatot (gyorsabb adatátvitel), vagy USB kapcsolatot (leggyorsabb adatátvitel) kell választania a megfelelő adatátviteli sebesség érdekében.

Jóllehet a Brother HL-2170W mind vezetékes, mind vezeték nélküli kapcsolatot képes alkalmazni, egyszerre csak az egyik használható.

FONTOS

A következő utasítás ismerteti a módszert, amellyel Brother nyomtatóját a vezeték nélküli hálózatra telepítheti. Ez a módszer infrastructure módban érvényes, olyan vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont esetén, amely DHCP-t használ az IP címek kiosztására. Válassza ki az Önre vonatkozó beállítást a következő oldalon, és kövesse az utasításokat. Ha nyomtatóját más vezeték nélküli környezetben kívánja konfigurálni, olvassa el a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató vonatkozó utasításait.

A Hálózati használati útmutatót az alábbi utasítások végrehajtásával tekintheti meg.

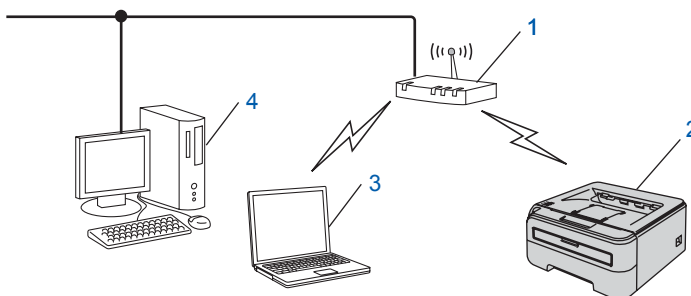
- 1 Kapcsolja be a számítógépet. Tegye a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Kattintson duplán a **HL2100** ikonra az asztalon. Kattintson duplán a **Start Here** ikonra.
- 3 Válassza ki a nyomtatómodellt és a kívánt nyelvet. Megjelenik a CD-ROM főmenü.
- 4 Kattintson a **Dokumentáció**, majd a **HTML dokumentumok** pontra.



Megjegyzés

- Ha hálózatra kívánja csatlakoztatni nyomtatóját, javasoljuk, hogy a telepítés előtt lépjen kapcsolatba rendszergazdájával. A telepítéshez ismernie kell vezeték nélküli hálózatának beállításait.
- Ha egyedi tűzfalat használ, tiltsa le. Ha a nyomtatás működik, indítsa újra a személyes tűzfal szoftvert.

Infrastructure mód



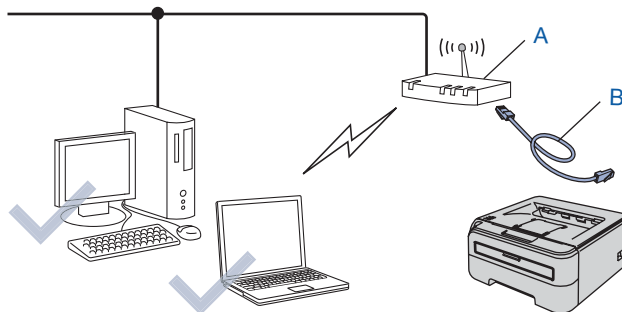
- 1 Hozzáférési pont
- 2 Vezeték nélküli hálózati nyomtató (az Ön gépe)
- 3 Vezeték nélküli funkcióval rendelkező számítógép a hozzáférési ponthoz csatlakoztatva
- 4 Számítógép a hozzáférési ponthoz hálózati kábellel csatlakoztatva

A vezeték nélküli hálózat beállítási módjának megadása

A beállítási folyamat az Ön hálózati környezetétől függ.

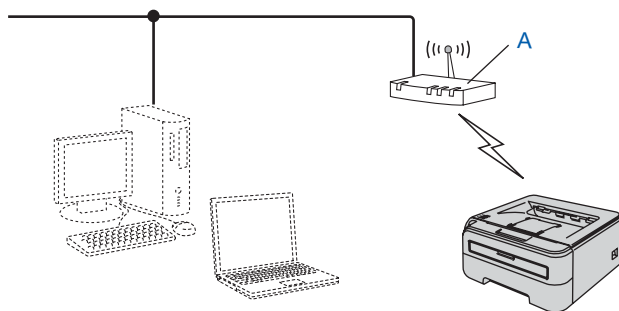
■ A vezeték nélküli hálózati nyomtató konfigurálása a CD-ROM-on található Brother telepítőprogrammal (Ajánlott)

- Ideiglenes konfiguráció, egy hálózati kábel felhasználásával



Ha Ethernet Hub vagy Router van ugyanabban a hálózatban, mint a nyomtató vezeték nélküli elérési pontja (A), ideiglenesen csatlakoztathatja a Hub vagy Router eszközt a nyomtatóhoz egy Ethernet kábelrel (B) –ez egy egyszerű módja a nyomtató konfigurálásának. Ezután távolról konfigurálhatja a nyomtatót egy hálózati számítógépről. Részletes útmutatót a *Konfiguráció infrastruktúra módban, ideiglenes hálózati kábel használatával* című részt a(z) 28. oldalon!

■ Konfiguráció az egy-gombnyomós vezeték nélküli beállítási mód használatával



Ha az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontja (A) támogatja a SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) vagy AOSS™, eljárást, akkor nincs szükség a számítógépre a vezeték nélküli beállítások konfigurálásához. A hozzáférési pont (router) és az Ön nyomtatója képes automatikusan kommunikálni a SecureEasySetup™, a Wi-Fi Protected Setup™ vagy az AOSS™ eljárás segítségével.

¹ Nyomógombos konfigurálás

További információkért lásd a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató 6. fejezetét.

■ Konfigurálás a Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerével

Ha az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontja (A) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ eljárást, a beállítást elvégezheti Wi-Fi Protected Setup™ PIN módszerével is.

További információkért lásd a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató 7. fejezetét.

Konfiguráció infrastructure módban, ideiglenes hálózati kábel használatával

A vezeték nélküli beállítások konfigurálása előtt

FONTOS

- Ha korábban már konfigurálta a nyomtató vezeték nélküli beállításait, a nyomtatószerver vissza kell állítani a gyári alapbeállításokra. (Lásd a CD-ROM-on található Hálózati használati útmutató 11. fejezetét)
- A telepítéshez ismernie kell vezeték nélküli hálózatának beállításait.
- A konfiguráció alatt ideiglenesen Ethernet kábelt kell használnia.

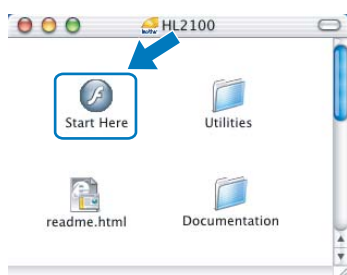
A vezeték nélküli beállítások konfigurálása

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.



- 2 Kapcsolja be a Macintosh® számítógépet. Tegye a mellékelt CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.

- 3 Kattintson duplán a **HL2100** ikonra az asztalon. Kattintson duplán a **Start Here** ikonra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- 4 Kattintson a **Meghajtószoftver telepítése** pontra a menüablakban.



- 5 Kattintson a **Wireless Hálózati felhasználók** menüpontra.

- 6 Válassza a **Wireless Setup and Driver Install (Recommended)** opciót, és kattintson a **Next** gombra.



- 7 Válassza a **Step by Step install (Recommended)** opciót, és kattintson a **Next** gombra.



- 8 Válassza a **With cable (Recommended)** opciót, és kattintson a **Next** gombra.



- 9 A konfiguráció elvégzéséhez ideiglenesen csatlakoztatnia kell az Ön Brother eszközt (nyomtató) egy hálózati kábellel közvetlenül a hozzáférési pont, hub vagy router egy szabad portjára. Amikor megjelenik az alábbi képernyő, csatlakoztassa a hálózati kábelt a hozzáférési ponthoz és a nyomtatóhoz. Kattintson a **Next** gombra.



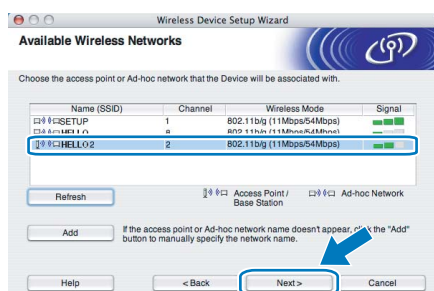
- 10** Válassza ki a konfigurálni kívánt nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra. Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a nyomtató be van-e kapcsolva, majd kattintson a **Refresh** gombra.



Megjegyzés

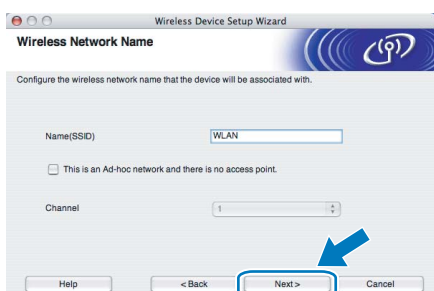
Az alapértelmezett csomóponti név "BRNxxxxxxxxxxx".

- 11** A varázsló megkeresi a nyomtató számára elérhető vezeték nélküli hozzáférési pontokat. Válassza ki azt a hozzáférési pontot, amelyet szeretne összerendelni a nyomtatóval, majd kattintson a **Next** gombra.



Megjegyzés

- A nyomtató alapértelmezett SSID beállítása a "SETUP". Ne válassza ezt az SSID nevet.
- Ha a lista üres, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva, és sugározza-e az SSID-t, majd ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont és a nyomtató a vezeték nélküli hatókörön belül van-e. Ezután kattintson a **Refresh** gombra.
- Ha a hozzáférési pont úgy van beállítva, hogy ne sugározza az SSID-t, manuálisan beállíthatja, ha rákattint az **Add** gombra. A képernyőn megjelenő utasításokat követve írja be a **Name (SSID)** értéket, majd kattintson a **Next** gombra.



- 12** Ha a hálózatban nincs konfigurálva a hitelesítés és a titkosítás, akkor a következő üzenetablak jelenik meg. A konfiguráció folytatásához kattintson az **OK** gombra.



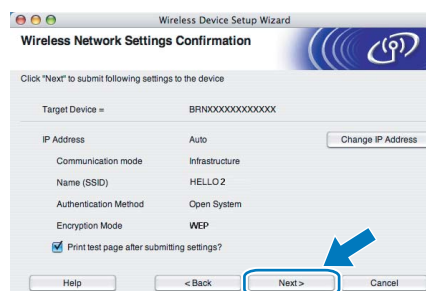
- 13** Ha a hálózatban konfigurálva van a hitelesítés és a titkosítás, akkor a következő üzenetablak jelenik meg. Amikor konfigurálja a Brother vezeték nélküli hálózati nyomtatót, figyelni kell arra, hogy az Ön vezeték nélküli hálózati nyomtatójának beállításai illeszkedjenek a már meglévő vezeték nélküli hálózat hitelesítési és titkosítási paramétereire. Válassza ki a megfelelő **Authentication Method** és **Encryption Mode** értékeket a legördülő menükből. Töltse ki a **Network key** és a **Confirm Network Key** mezőket, majd kattintson a **Next** gombra.



Megjegyzés

- Ha egynél több WEP kulcsot kíván megadni, kattintson az **Advanced** gombra.
- Ha nem ismeri a hitelesítési és titkosítási beállításokat, lépjen kapcsolatba a hálózati adminisztrátorral.
- Ha az **Authentication Method** beállítása **Open System** és az **Encryption Mode** beállítása **WEP**, NEM jelenik meg hibaüzenet, ha a **Network key** nem megfelelő.

- 14** Kattintson a **Next** gombra. A beállítási értékeket a program elküldi a nyomtatóra. A beállítások nem változnak, ha rákattint a **Cancel** gombra.



Macintosh®
Vezeték nélküli hálózat

**Megjegyzés**

Ha kézzel akarja beírni a nyomtató IP cím beállításait, kattintson a **Change IP Address** gombra, és írja be az Ön hálózatának megfelelő IP címeket.

- 15** Távolítsa el a hozzáférési pontot (hub vagy router) és a nyomtatót összekötő hálózati kábelt, majd kattintson a **Next** gombra.

**A nyomtató meghajtó telepítése****⊘ Helytelen beállítás**

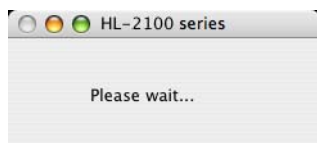
- A telepítés során **NE** próbálja meg egyik ablakot sem törölni.
- Ha a vezeték nélküli beállítás sikertelen, a nyomtató meghajtó telepítése közben megjelenik egy hibaüzenet, és a telepítés leáll. Ha ez a hiba jelentkezik, kérjük lépjen vissza a **4.** pontra és állítsa be újra a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 1** A meghajtó program telepítése elkezdődik. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Indítsa újra Macintosh® számítógépét.

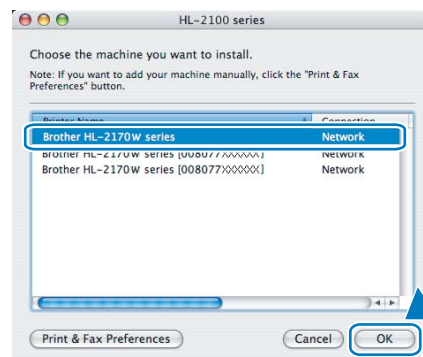
Mac OS® X 10.2.4 - 10.2.8 felhasználók esetén:
Lépjen a **4.** pontra.

Mac OS® X 10.3 vagy újabb verziójú operációs rendszerek felhasználói:
Lépjen a **2.** pontra.

- 2** A Brother szoftver megkeresi a Brother meghajtót. Ekkor a következő képernyő jelenik meg.

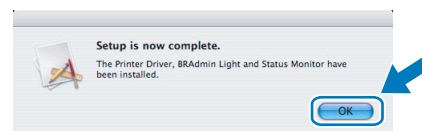
**Megjegyzés**

Ha több nyomtató is elérhető, megjelenik a következő lista. Válassza ki a nyomtatót, amelyhez csatlakozni szeretne, majd kattintson az **OK** gombra.



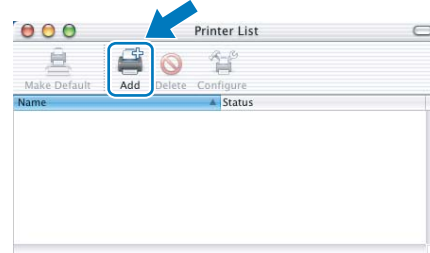
- Ha ugyanabból a nyomtató modelltől több is van a hálózatra csatlakoztatva, a modell neve után megjelenik az Ethernet cím (MAC cím) is.
- Nyomtatójának Ethernet címét (MAC cím) megtalálhatja a kinyomtatott Nyomtatóbeállítások oldalon.
- Ha a nyomtató ezután sem jelenik meg, állítsa vissza a nyomtatószerveret a gyári alapbeállításokra, lépjen vissza a **4.** pontra és próbálja beállítani újra a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 3** Ha megjelenik ez a képernyő, kattintson az **OK** gombra.

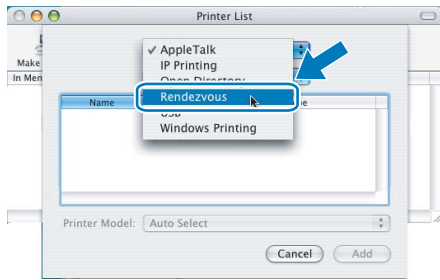


- OK!** **Mac OS® X 10.3 vagy újabb verziójú operációs rendszerek felhasználói:**
A beállítás ezzel véget ért.

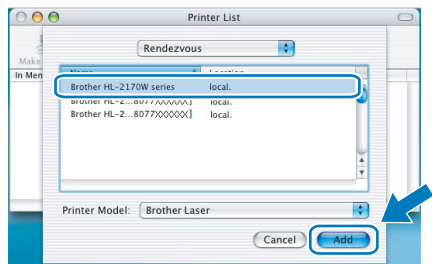
- 4** Ha megjelenik ez a képernyő, kattintson az **Add** gombra.



5 Válassza az alábbi ábrán jelzett pontot.



6 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Add** gombra.



Megjegyzés

- Ha ugyanabból a nyomtató modellből több is van a hálózatra csatlakoztatva, a modell neve után megjelenik az Ethernet cím (MAC cím) is.
- Nyomtatójának Ethernet címét (MAC cím) megtalálhatja a kinyomtatott Nyomtatóbeállítások oldalon.
- Ha a nyomtató ezután sem jelenik meg, állítsa vissza a nyomtatószerveret a gyári alapbeállításokra, lépjen vissza a **4.** és próbálja beállítani újra a vezeték nélküli kapcsolatot.

7 Kattintson a **Print Center**, majd a **Quit Print Center** menüpontra.



Mac OS® X 10.2.4 - 10.2.8 felhasználók esetén:
A beállítás ezzel véget ért.

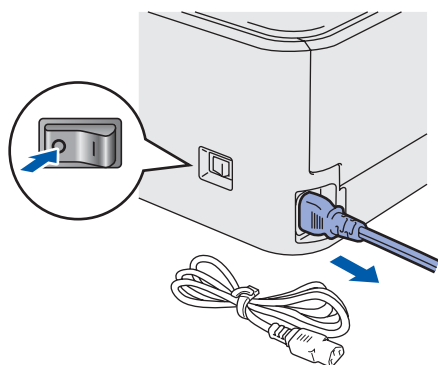
A nyomtató szállítása

Ha valamilyen okból szállítani kell a nyomtatót, a szállítás során előforduló sérülések megelőzésére gondosan csomagolja be. Javasoljuk, hogy őrizze meg az eredeti csomagolást, és azt használja ilyen esetben. A nyomtató szállítására célszerű a szállítóval megfelelő biztosítást köttetni.

! VIGYÁZAT

A nyomtató szállításához távolítsa el a FÉNYÉRZÉKENY HENGER és a FESTÉKKAZETTA egységet a nyomtatóból és helyezze egy nejlonzsákba. Ha szállításához nem távolítja el az egységet a nyomtatóból és helyezi egy nejlonzsákba, az a nyomtató súlyos károsodásához vezethet és ÉRVÉNYTELENNÉ TEHETI A GARANCIÁT.

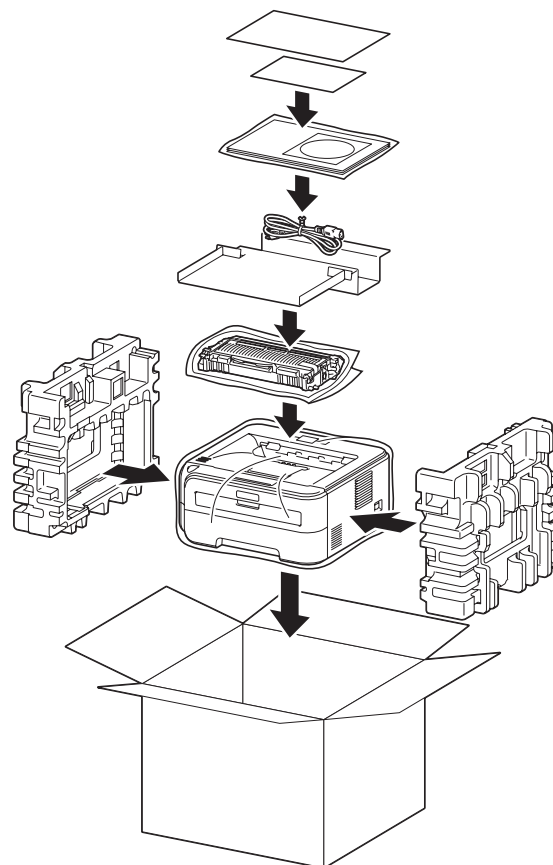
- 1 Kapcsolja ki a nyomtató hálózati kapcsolóját, majd húzza ki a kábelt a hálózatból.



- 2 Távolítsa el a nyomtatóból a fényérzékeny henger és festékkazetta egységet. Tegye egy nejlonzsákba és zárja le tökéletesen a zsákot.



- 3 Csomagolja vissza a nyomtatót.



brother®