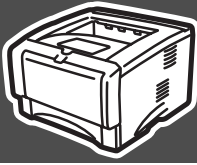


A nyomtató használatba vétele előtt olvassa el ezt a Gyors Beállítási Útmutatót. A nyomtató használatához a hardvert be kell állítania és a meghajtót pedig telepítenie kell.

### 1. lépés



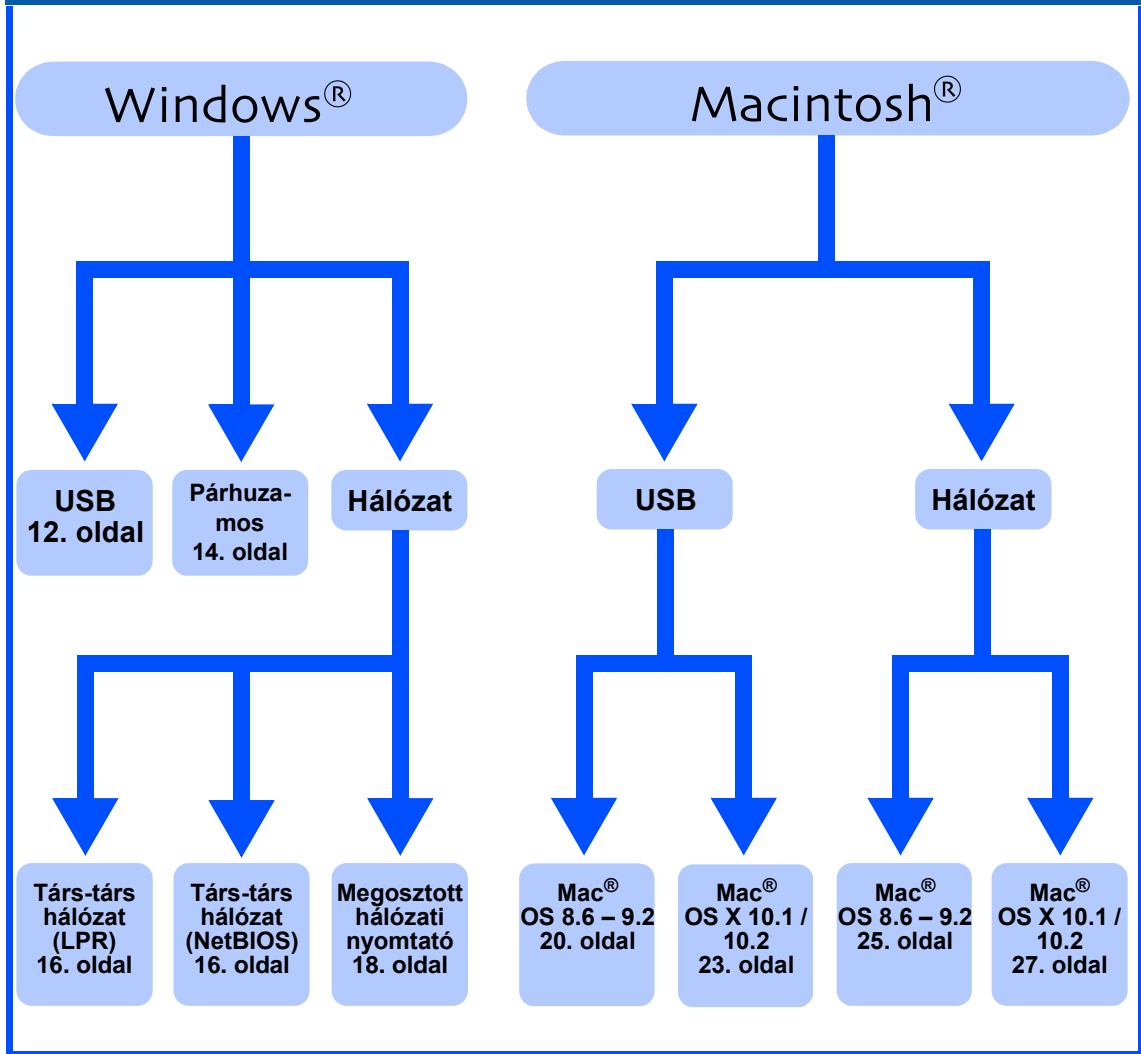
## Nyomtató beállítása

Nyomtatója  
beállítása

### 2. lépés



## Meghajtó telepítése



Meghajtó telepítése

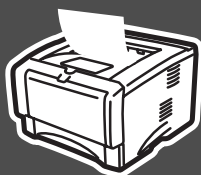
Windows®  
USB

Windows®  
párhuzamos

Windows®  
hálózat

Macintosh®  
USB

Macintosh®  
hálózat







## Beállítás kész!

Rendszergazda  
számára


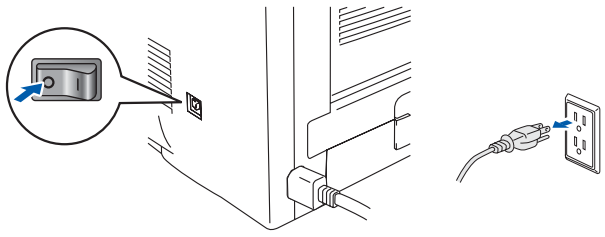

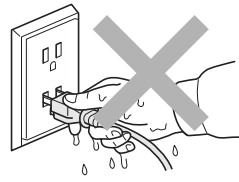

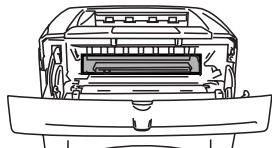
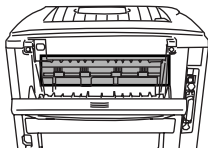
A legfrissebb meghajtó eléréséhez és problémája vagy kérdése legjobb megválaszolására a CD-ROM/meghajtó segítségével közvetlenül forduljon a Brother Solutions Centerhez vagy keresse fel a <http://solutions.brother.com> honlapot. Könnyen elérhető helyen tartsa ezt a Gyors Beállítási Útmutatót és a mellékelt CD-ROM-ot, hogy bármikor gyorsan és könnyen elérhesse.

# Biztonsági óvintézkedések

## A nyomtató biztonságos használata

 <b>Figyelem</b>	 <b>Megjegyzés</b>	 <b>Tanács</b>	<b>Kezelési útmutató</b> <b>Hálózati kezelési útmutató</b> 
Tartsa be a figyelmeztetéseket az esetleges személyi sérülések megelőzésére.	A nyomtató megfelelő használata és károsodásának megelőzésére kövesse az útmutatásokat.	A nyomtató használatakor ne felelkezzon meg a megjegyzésekről és a hasznos tanácsokról.	A CD-ROM-on található Kezelési útmutató vagy Hálózati kezelési útmutatóra való utalást jelez.

### **Figyelem**

 <p>A nyomtató belsejében nagyfeszültségű alkatrészek vannak. Belső alkatrészek cseréje, a nyomtató tisztítása vagy papírelakadás megszüntetése előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati kapcsoló kikapcsolt állásban van-e és a hálózati kábel csatlakozóját kihúzta-e a fali csatlakozó aljzatból.</p>	
 <p>Nedves kézzel ne fogja meg a hálózati kábel csatlakozóját. Ez áramütést okozhat.</p>	
 <p>Közvetlenül a nyomtató használata után a nyomtató egyes belső alkatrészei forróak lehetnek. A nyomtató homlok- vagy hátlapjának lehajtott helyzetében soha ne érintse meg az ábrán sötétebb színnel jelzett alkatrészeket.</p>	 <p><b>A nyomtató belseje (előlnézet)</b></p>  <p><b>Hajtsa le a felfelé fordított nyomtatok gyűjtőtálcáját. (hátnézet)</b></p>

# Tartalom

Jogsabályi előírások .....	2
----------------------------	---

## ■ Üzembe helyezés

Doboz tartalma .....	4
Kezelőlap .....	5
Mellékelt CD-ROM .....	6

## 1.lépés Nyomatója beállítása

■ Tegye a CD meghajtóba a CD-ROM -ot .....	7
■ Tegye be a hengerkazettát .....	8
■ Tegyen papírt a Papírtálcára .....	9
■ Nyomtasson tesztoldalt .....	10

## 2.lépés Meghajtó telepítése

Windows®	USB interfészkábel használóknak .....	12
	Párhuzamos interfészkábel használóknak .....	14
	Hálózati interfészkábel használóknak .....	16
	■ Brother port-port hálózati nyomtató használóknak (LPR / NetBIOS) .....	16
■ Megosztott hálózati nyomtató használóknak .....	18	
Macintosh®	USB interfészkábel használóknak .....	20
	■ Mac OS® 8.6 - 9.2 használók számára .....	20
	■ Mac OS® X 10.1 / 10.2 használóknak .....	23
	■ Mac OS® 8.6 - 9.2 használóknak .....	25
	■ Mac OS® X 10.1 / 10.2 használóknak .....	27

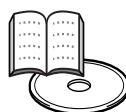
## ■ Rendszergazdák számára

BRAdmin Professional Konfigurációs Segédprog-ram telepítése (csak Windows® használóknak) .....	29
Web BRAdmin .....	29
IP-címe, alhálózati maszkja és átjáró beírása BRAdmin Professional segítségével (csak Windows® használóknak) .....	30
Nyomtató beállítások oldal nyomtatása .....	30
Gyári alapbeállítás .....	30

## ■ Egyéb tudnivalók

Nyomtató szállítása .....	31
Külön beszerezhető egységek .....	32
Kellékanyagok .....	32

## ■ Hibakeresés .....



Kezelési útmutató 6. fejezet

# Jogszabályi előírások

## Szövetségi Távközlési Bizottság (Federal Communications Commission, FCC) megfelelési nyilatkozata (USA területére)

Felelős: Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911  
USA  
Telefon: (908) 704-1700

kijelenti, hogy a termékek

Termék leírás: lézernyomtató  
Típuszám: lézernyomtató HL-5130, 5140, 5150D és HL-5170DN  
Típuszám: HL-51  
Kiegészítő egységek: alsó papírtálcá LT-5000/DIMM

megfelel az FCC előírás 15. részének. Működése megfelel a a következő két feltételnek: (1) Ez a készülék nem bocsát ki káros sugárzást és (2) ez a készülék az őt ért sugárzást el kell, hogy viselje, beleértve azt is, amely nemkívánatos működést okozhat.

Ez a készülék vizsgálata megtörtént és ennek alapján megfelel a digitális készülékek B határérték előírásainak az FCC előírás 15. részének megfelelően. Ezek a határok úgy lettek meghatározva, hogy rögzített elhelyezésű készülék esetén ésszerű védelmet nyújtson káros elektromágneses sugárzás ellen. Ha a készüléket nem az útmutatásoknak megfelelően telepíti és használja, akkor ez a készülék rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, amely zavarhatja a rádiós távközlést. Azonban arra nincs garancia, hogy nem történik rádiózavar adott elhelyezés esetén. Ha a készülék zavarja a rádió- vagy televíziós vételt, melyről a készülék ki- és bekapcsolásával győződhethet meg, akkor az üzemeltető az alábbi eljárások egyikével vagy azok kombinációjával próbálja meg kiküszöbölni a rádiófrekvenciás zavart:

- Módosítsa a vételi antenna helyzetét vagy helyét.
- Növelje az elválasztást a készülék és a vevő között.
- A készüléket más fali csatlakozó aljzatba csatlakoztassa, mint amire a vevő csatlakozik.
- Segítségért forduljon az eladóhoz vagy rádió illetve televízió technikushoz.

### Fontos

Árnyékolt interfész kábel használata célszerű, hogy biztosítsa a digitális készülékek B osztálya határértékeinek betartását. A Brother Industries, Ltd által jóvá nem hagyott változtatások érvényteleníthetik az üzemeltető készülékhasználatra való jogosultságát.

### Kanadai ipati megfelelési nyilatkozat (Kanada számára)

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 előírásnak.

### Rádiózavar (csak 220-240 voltos modellek esetén)

Ez a nyomtató megfelel az EN55022 (CISPR 22 kiadás)/B osztály előírásainak. Ezen készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy az alábbi interfész kábeleket használja-e.

1. Az árnyékolt párhuzamos interfész kábel csavart érpárral készült-e és "IEEE 1284 compliant" jelzés található-e rajta.
2. USB kábel-e.

A kábel 2 méternél nem lehet hosszabb.

**brother**

### "EC" megfelelési nyilatkozat

#### Gyártó

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

#### Üzem

Brother Corporation (Asia) Ltd.,  
Brother Buji Nan Ling gyár,  
Golden Garden Ind., Nan Ling Village,  
Buji Rong Gang Shenzhen, Kína

Kijelentjük:

Termék leírás: lézernyomtató  
Termék elnevezése: HL-5130, HL-5140, HL-5150D, HL-5170DN  
Típuszám: HL-51

megfelelnek a következő direktívák rendelkezéseinek: Alacsony feszültségű villamos termékek biztonsági követelményeiről szóló 73/23/EEC (93/68/EEC-vel módosított) és az Elektromágneses összeférhetőségről szóló 89/336/EEC direktívák (91/263/EEC és 92/31/EEC és 93/68/EEC-vel módosított).

Vonatkozó szabványok:

Harmonizált:  
Biztonsági: EN60950: 2000

EMC: EN55022:1998 B osztály  
EN55024:1998  
EN61000-3-2:1995 + A14:2000  
EN61000-3-3:1995

A CE jel alkalmazásának első éve: 2003

Kiadva: Brother Industries, Ltd.  
Dátum: 1 August, 2003  
Hely: Nagoya, Japán  
Aláírás:



Takashi Maeda  
Manager  
Quality Management Group  
Quality Management Dept.  
Information & Document Company

### Nemzetközi ENERGY STAR® Megfelelési Nyilatkozat

A nemzetközi ENERGY STAR® program célja az energiatakarékos irodagépek fejlesztésének és népszerűsítésének elősegítése. Az ENERGY STAR® partner, Brother Industries, Ltd. megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energiahatékonysági irányelveinek.



### Lézerbiztonság (csak 100-120 voltos modellek esetén)

Ezt a nyomtatót 1-es osztályú lézertermékként sorolja be az USA Egészségügyi és Szociális minisztériuma (Department of Health and Human Services, DHHS) sugárzási teljesítmény szabványa (Radiation Performance Standard), mely megfelel az 1968-as Egészségügyi és biztonsági sugárzás szabályozás törvénynek (Radiation Control for Health and Safety Act). Ez azt jelenti, hogy a nyomtató nem bocsát ki káros lézersugárzást.

Mivel a nyomtató belsejében kibocsátott sugárzást védőburkolat és a készülékház teljesen leáryékolja, ezért a lézersugár működés közben nem léphet ki a készülékből.

## FDA előírások (csak 100-120 voltos modellek esetében)

Az USA Élelmiszer és Gyógyszer Hivatala (U.S. Food and Drug Administration, FDA) az 1976 augusztus 2. után gyártott lézer termékekre szabályozásokat léptetett életbe. Az Egyesült Államokban forgalmazott termékek esetében kötelező az ezeknek való megfelelés. Az nyomtató hátoldalán található alábbi címkék egyike jelzi, hogy megfelel az FDA előírásainak illetve annak, hogy az Egyesült Államokban forgalmazott lézer termékeken ennek szerepelnie kell.

GYÁRTÓ:  
Brother Industries, Ltd.,  
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japán  
Ez a termék megfelel az FDA 21 CFR J alfejezet sugárzásteljesítmény szabványainak.

GYÁRTÓ:  
Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling gyár  
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, Kína  
Ez a termék megfelel az FDA 21 CFR J alfejezet sugárzásteljesítmény szabványainak.

\* Figyelem: A kezelési útmutatóban leírt kezelőszerv használatától, beállításoktól vagy műveletvégzésektől való eltérés káros sugárzásnak teheti ki.

## IEC 60825 specification (csak 220-240 voltos modellek esetében)

Ez a nyomtató az IEC 60825 előírásai szerint 1-es osztályú lézerterméknek minősül. A készülék olyan országokban, ahol ez elő van írva, az ábrán látható címkével van ellátva.



Ez a nyomtató 3B osztályú lézertípusúval rendelkezik, mely a lapolvasó egységben láthatatlan lézer sugárzást bocsájt ki. A lapolvasó egységet semmilyen körülmények között ne nyissa ki.

\* Figyelem: Az itt leírt kezelőszerv használatától, beállításoktól vagy műveletvégzésektől való eltérés káros sugárzásnak teheti ki.

## Finn- és Svédország esetében

### LUOKAN 1 LASERLAITE

### KLASS 1 LASER APPARAT

\* Varoitus! Laitteen käyttöäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

\* Varning Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

## Belső lézersugárzás

Maximális sugárzási teljesítmény: 5 mW

Hullámhossz: 760 - 810 nm

Lézer osztály: IIIb osztály  
(21 CFR Part 1040.10-nek megfelelően)  
3B osztály  
(IEC 60825-nek megfelelően)

## FONTOS- biztonsága érdekében

A biztonságos használat érdekében a mellékelt hárompólusú csatlakozóval ellátott hálózati kábel csatlakozóját csak megfelelően földelt, normál háztartási hálózat szabványos hárompólusú csatlakozó aljzatába csatlakoztassa.

A nyomtatóhoz használt hosszabbító kábel hárompólusú csatlakozóval és megfelelő huzalozással kell, hogy rendelkezzen a biztonságos földelés szolgáltatására. Nem megfelelően huzalozott hosszabbító kábel személyi sérülést és a készülék károsodását okozhatja.

A tény, hogy a készülék megfelelően működik nem jelenti azt, hogy a hálózat földelése minden esetben van és a telepítés teljesen biztonságos. Biztonsága érdekében ha kétsége merül fel a hálózat földelése hatékonyságát illetően, akkor forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

## Csatlakozás bontása

A nyomtatót könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozó aljzat közelében kell telepítenie. Veszély esetén bontania kell a hálózati kábel csatlakozását a csatlakozó aljzattól a hálózati feszültségről való teljes leválasztás biztosítására.

## Figyelem, helyi hálózathoz való csatlakozás esetén

A készüléket csak túlfeszültségtől mentes helyi hálózathoz (LAN) csatlakoztassa.

## IT hálózat feszültség ellátás (csak Norvégia esetében)

Ez a készülék 230V-os IT vonalfeszültség ellátásra is tervezve lett.

## Akusztikus zajkibocsátás (csak Németország esetében)

L<sub>pa</sub> < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

## Huzalozási információ (Egyesült Királyság esetében)

### Fontos

Ha cserélnie kell a csatlakozó dugós biztosítóját, akkor olyan biztosítót használjon, melyet az ASTA a BS1362-nek megfelelően hagyott jóvá és az értéke megegyezik az eredeti biztosítóéval.

A biztosíték tokot mindig cserélje ki. Tok nélküli dugós biztosítót soha ne használjon.

## Figyelem - Ezt a nyomtatót földelni kell.

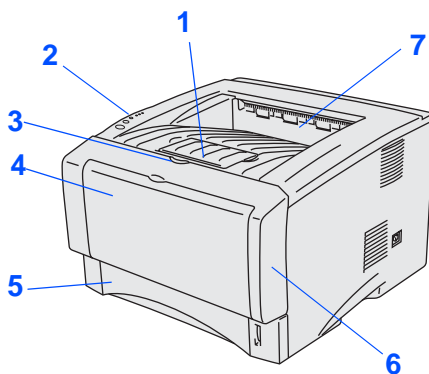
A hálózati kábel vezetékai az alábbi színűek:

**Zöld és sárga:** védővezető  
**Kék:** nullázóvezető  
**Barna:** fázisvezető

Kétség esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

## Doboz tartalma

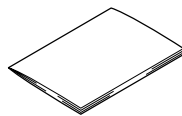
### Nyomtató



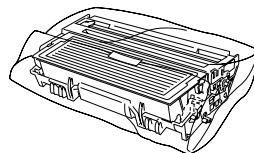
- 1 Lefelé fordított nyomatok gyűjtőtálcájának kihajtható támasza (kihajtható támasz)
- 2 Kezelőlap
- 3 Homloklap kioldó gomb
- 4 Többcélú tálca (MP tálca)
- 5 Papírtálca
- 6 Homloklap
- 7 Lefelé fordított nyomatok gyűjtőtálcája (felső tálca)



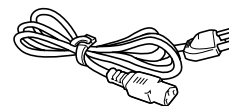
**CD-ROM**  
(kezelési útmutatóval)



**Gyors beállítási útmutató**



**Hengerkazetta**  
(festékkazettával)



**Hálózati kábel**

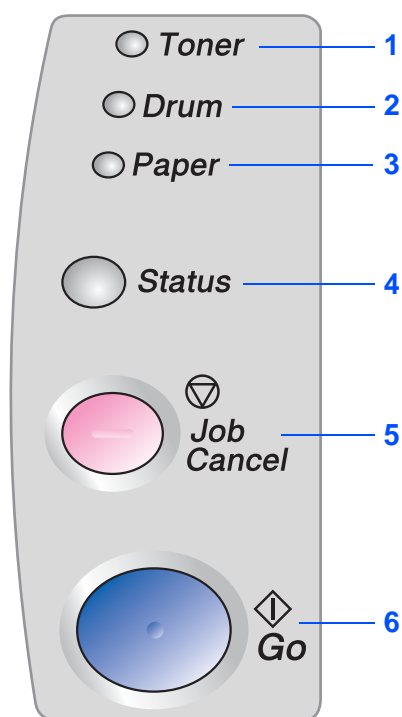
A doboz tartalma országoként eltérő lehet.

Őrizze meg a csomagolóanyagokat és a nyomtató dobozát.



- Az interfész kábel nem tartozék. A használni kívánt interfészhez vásárolja meg a megfelelő interfész kábelt (párhuzamos, USB vagy hálózat).
- Célszerű 6 lábnál (2,0 méter) nem hosszabb párhuzamos vagy USB interfész kábelt használnon.
- Párhuzamos interfészkábelként: IEEE 1284 kompatibilis árnyékolt párhuzamos interfészkábelt használjon.
- Ha a számítógépe nagysebességű USB 2.0 interfészt használ, akkor ellenőrizze, hogy nagysebességű tanúsított USB 2.0 kábelt használ-e.

# Kezelőlap



**Toner\*Festék** - Amikor a festék kifogyóban van vagy kifogyott, akkor világít a világító dióda.

**Drum\*Henger** - A henger élettartama vége felé közeledik, akkor világít a világító dióda.

**Paper\*Papír** - Papírelakadás esetén világít a világító dióda.

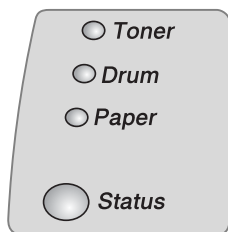
**Status\*Állapot** - A nyomtató állapotától függően villog vagy színt vált a világító dióda.

**Job Cancel Button\*Feladattörlés gomb** - Leállítja és törli a folyamatban lévő nyomtatási műveletet.

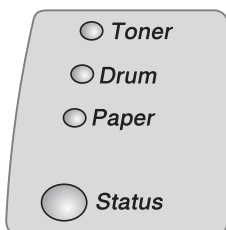
**Go Button\*Indítás gomb** - Hibaelhárítás/visszatérés készenléti módból

## Nyomtató világító diódák

★: Villog ●: Világít ○: Sötét



Világító dióda	Készenléti/kikapcsolt	Melegedés	Kész	Adatok vétele	Adat maradt
Toner*Festék	○	○	○	○	○
Drum*Henger	○	○	○	○	○
Pape*Papír	○	○	○	○	○
Status*Állapot	○	★ Zöld	● Zöld	★ Sárga	● Sárga



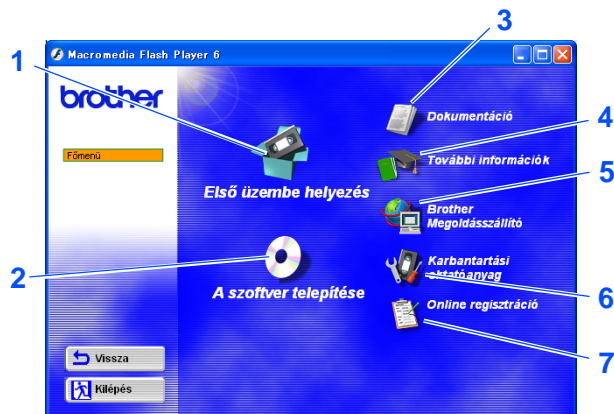
Világító dióda	Festék kifogyóban	Festék kifogyott	Henger élettartama vége	Papír kifogyott/elakadt	Lap nyitva	Szerviz hiba
Toner*Festék	★ Sárga*1	● Sárga	○	○	○	★ Sárga
Drum*Henger	○	○	★ Sárga*1	○	○	★ Sárga
Paper*Papír	○	○	○	★ Sárga*2	○	★ Sárga
Status*Állapot	● Zöld	● Vörös	● Zöld	● Vörös	● Vörös	★ Vörös
Kezelési útmutató	5. fejezet	5. fejezet	5. fejezet	6. fejezet	6. fejezet	6. fejezet

\*1 A világító dióda 2 másodpercig világít, majd 3 másodpercig sötét. \*2 A világító dióda gyorsan villog.

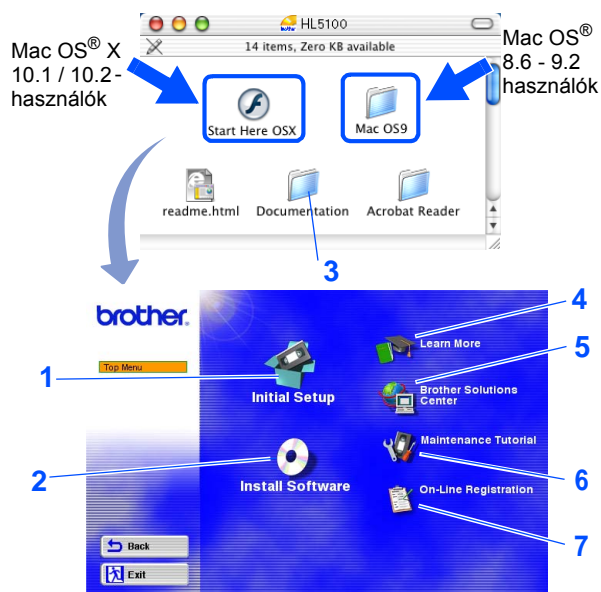
# Mellékelt CD-ROM

A CD-ROM -on sokféle információt találhat.

## Windows®



## Macintosh®



Mac OS® 8.6-9.2. nem támogatja ezt a képernyőképet.

### 1 Első üzembe helyezés

Oktatófilm a nyomtató beállításáról és a meghajtó telepítéséről.

- Ha a nyomtató meghajtót az Első üzembe helyezés menüteléből telepíti, akkor a PCL meghajtó önműködően telepítésre kerül. Azonban, ha PS meghajtót akar használni, akkor a Telepítés menüből válassza ki az Egyedi telepítés menütételt és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat.

### 2 A szoftver telepítése

Telepítse a nyomtató meghajtót és segédprogramokat.

### 3 Dokumentáció

PDF formátumban olvassa el a Kezelési útmutatót és a Hálózati kezelési útmutatót (Olvasó program mellékelve).

- A meghajtó telepítésekor a Kezelési útmutató automatikusan telepítésre kerül. Az Indítás gombból válassza ki a Programokat, nyomtatóját (Brother HL-5170DN) és a Kezelési útmutatót. Ha nem akarja telepíteni a Kezelési útmutatót, akkor a Telepítésből válassza az Egyedi telepítést és a meghajtó telepítésekor törölje az útmutatót.

### 4 További információk

A Brother nyomtató további használatáról nézze meg az oktatófilmet.

### 5 Brother megoldásszállító

A Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) valamennyi a nyomtatójára vonatkozó szükséges információt szolgáltatja. Töltse le a nyomtatója legfrissebb meghajtóit és segédprogramjait, olvassa el a gyakran feltett kérdésekre adott válaszokat és hibakeresési javaslatokat vagy olvasson a nyomtatási lehetőségekről.

### 6 Karbantartási oktatóanyag

A nyomtató karbantartásáról szóló oktatófilm.

### 7 On-Line regisztráció

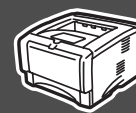
Hálózaton keresztül regisztrálja készülékét.



**Gyengénlátó felhasználók számára a mellékelt CD-ROM-on HTML fájl található: a readme.html címen. Ez a fájl Képernyő olvasó 'szövegből-beszéd' programmal olvasható.**




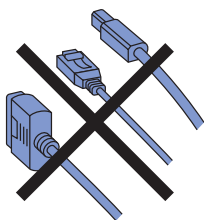
# 1.lépés Nyomatója beállítása



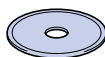
## 1 Tegye a CD meghajtóba a CD-ROM -ot

### Windows® használóknak

-  Ne csatlakoztassa az interfész kábelt. A meghajtó telepítése során figyelmeztetni fogják az interfész kábel csatlakoztatására.



- 1 Tegye a CD meghajtóba tegye a CD-ROM -ot. Automatikusan megjelenik a nyitókép. Válassza ki nyomtató meghajtóját és nyelvét.




- 2 Kattintson a menüoldal **Első üzembe helyezés** ikonjára.

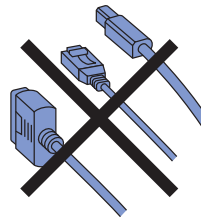


- 3 Megjelennek az első üzembe helyezés útmutatásai és kövesse a 8-10. oldal útmutatásait.

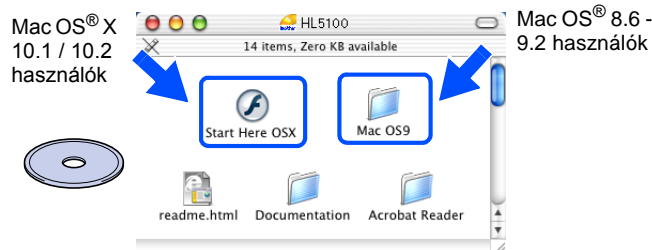


### Macintosh® használóknak

-  Ne csatlakoztassa az interfész kábelt. A meghajtó telepítése során figyelmeztetni fogják az interfész kábel csatlakoztatására.



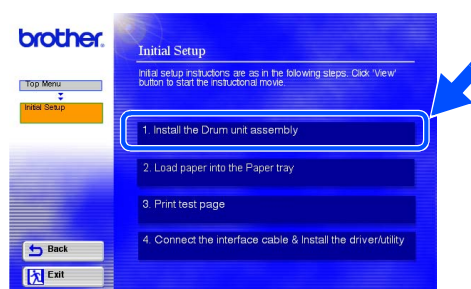
- 1 Tegye a CD meghajtóba tegye a CD-ROM -ot. Kétszer kattintson a **Start Here** ikonra vagy a **Start Here OS X** ikonra. Kövesse a képernyő útmutatásait.



- 2 Kattintson a menü **Initial Setup** ikonjára.



- 3 Megjelennek az első üzembe helyezés útmutatásai és kövesse a 8-10. oldal útmutatásait.

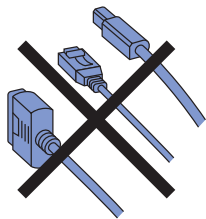


# 1.lépés Nyomtatója beállítása

## 2 Tegye be a hengerkazettát

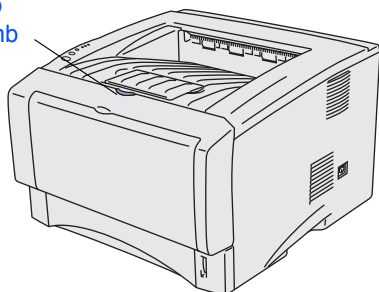


Ne csatlakoztassa az interfész kábelt. A meghajtó telepítése során figyelmeztetni fogják az interfész kábel csatlakoztatására.

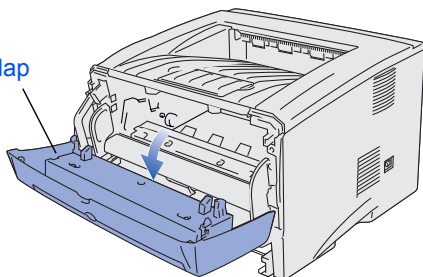


- 1 A homloklap kioldó gombjának megnyomásával hajtsa le a homloklapot.

Homloklap  
kioldó gomb

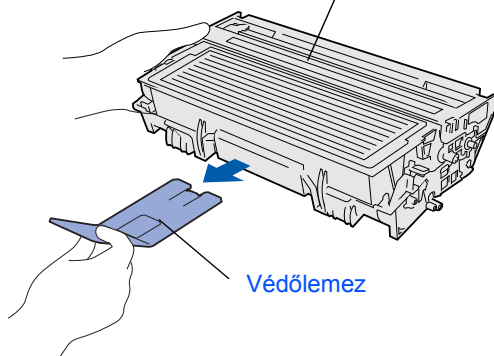


Homloklap



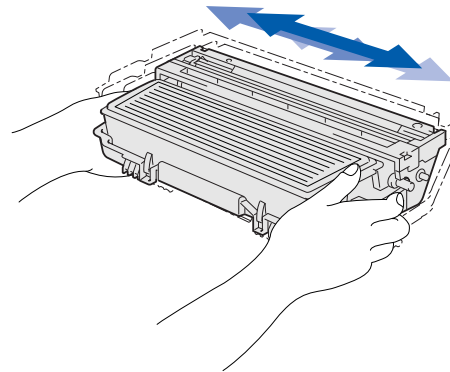
- 2 Csomagolja ki a hengerkazettát. Távolítsa el a védőlemezt.

Hengerkazetta

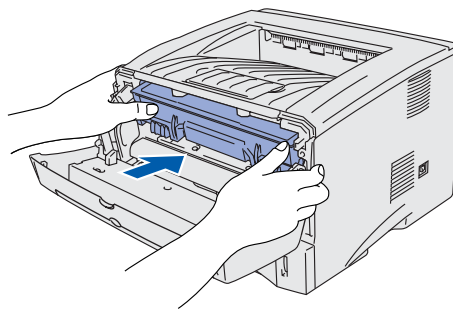
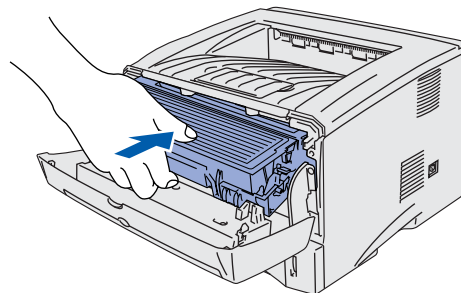


Védőlemez

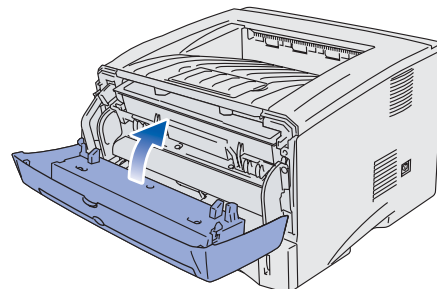
- 3 Néhányszor vízszintesen rázza meg a hengerkazettát a festék egyenletes eloszlása biztosítására.

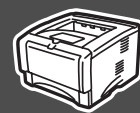


- 4 Tegye a hengerkazettát a nyomtatóba.



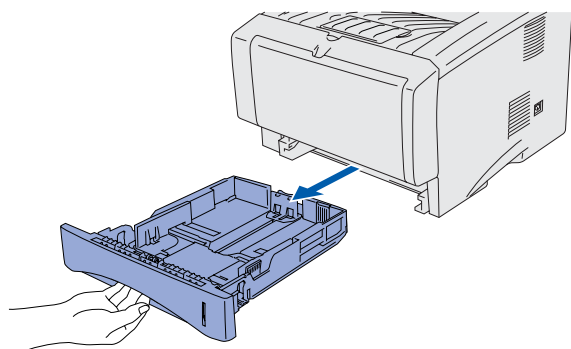
- 5 Hajtsa fel a homloklapot.



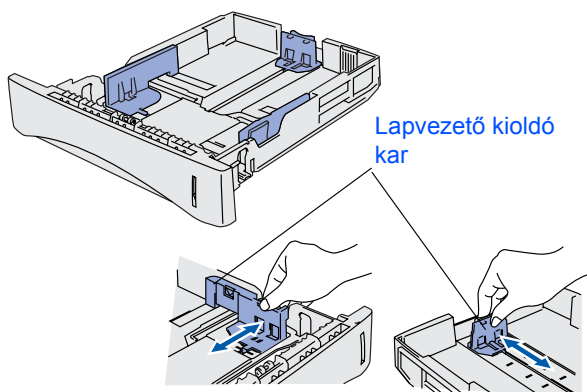


### 3 Tegyen papírt a Papírtálcára

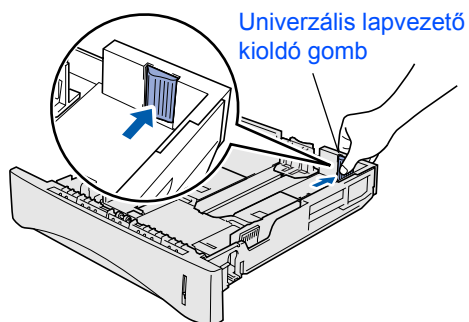
- 1 A nyomtatóból teljesen húzza ki a papírtálcát.



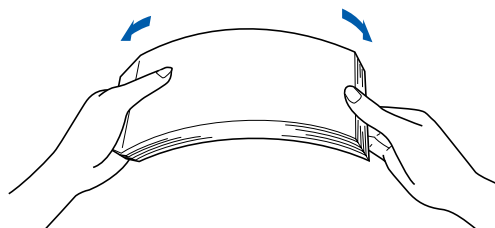
- 2 A lapvezető kioldó karjának megnyomásával a lapvezetőket tolja el a lapméretnek megfelelően. Ellenőrizze, hogy a lapvezetők szilárdan illeszkednek-e a horonyba.



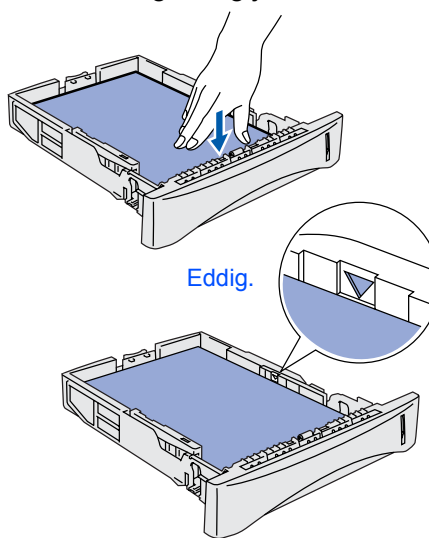
Legal méretű lapok számára nyomja meg az univerzális lapvezető kioldó gombot és húzza ki a papírtálcát hátlujját.



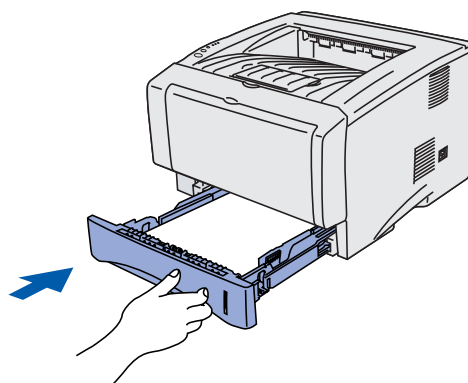
- 3 Papírelakadás és adagolási hibák megelőzésére jól pergesse át.



- 4 Tegyen papírt a papírtálcára. Ellenőrizze, hogy a papírköteg síma-e és a maximális magasság jelzés alatt marad-e.



- 5 Ütközésig tolja a papírtálcát a nyomtatóba.



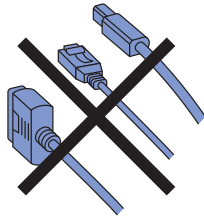
Következő oldal

# 1.lépés Nyomtatója beállítása

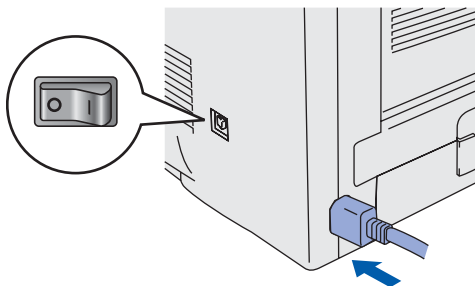
## 4 Nyomtasson tesztoldalt



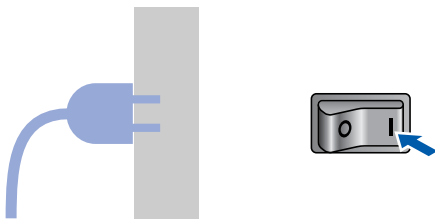
Ne csatlakoztassa az interfész kábelt. A meghajtó telepítése során figyelmeztetni fogják az interfész kábel csatlakoztatására.



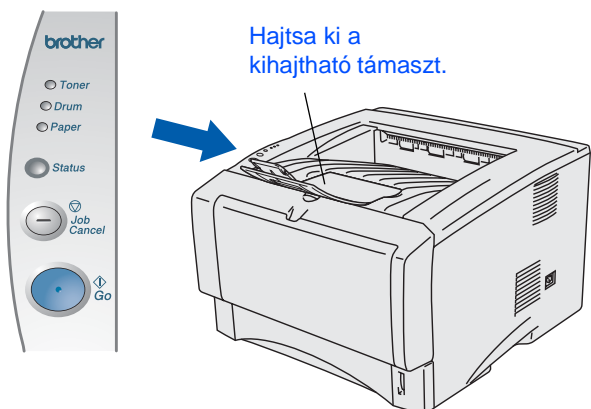
- 1 Győződjön meg arról, hogy a nyomtató hálózati kapcsolója ki van-e kapcsolva. Csatlakoztassa a hálózati kábelt.



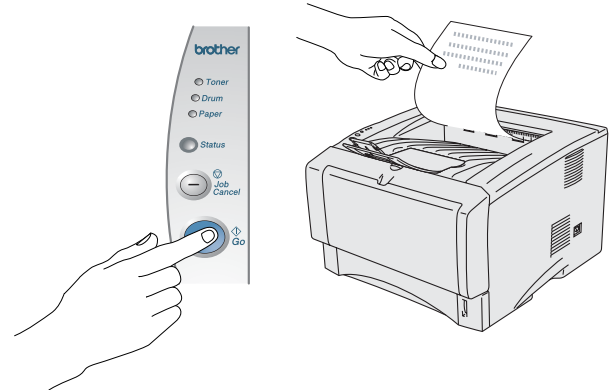
- 2 A hálózati kábelt csatlakoztassa a csatlakozóhoz. Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.



- 3 A nyomtató bemelegedése után a **Status** világító dióde nem villog és zöld színű.



- 4 Nyomja meg a **Go** gombot. A nyomtató tesztoldalt nyomtat. Ellenőrizze, hogy a tesztoldal helyesen lett-e nyomtatva.



Ez a funkció számítógépről való nyomtatási feladat küldése után nem áll rendelkezésre.

A meghajtó telepítése a következő oldalon.



Kövesse a lapon található, operációs rendszerének és interfész kábelének megfelelő útmutatásokat.

A Gyors beállítási útmutató Windows<sup>®</sup> képei Windows<sup>®</sup> XP operációs rendszert feltételeznek.

A Gyors beállítási útmutató Mac OS<sup>®</sup> X képei Mac OS<sup>®</sup> X 10.1 operációs rendszert feltételeznek.

Windows<sup>®</sup>



**USB interfészkábel használóknak.....** Lépjen a 12. oldalra



**Párhuzamos interfészkábel használóknak .....**A 14. oldaltól



**Hálózati interfészkábel használóknak**

Brother port-port hálózati nyomtató használóknak (LPR).....A 16. oldaltól  
Brother port-port hálózati nyomtató használóknak (NetBIOS) .....A16. oldaltól  
Megosztott hálózati nyomtatóknak.....A 18. oldaltól

Macintosh<sup>®</sup>



**USB interfészkábel használóknak**

Mac OS<sup>®</sup> 8.6 - 9.2 használóknak..... A 20. oldaltól  
Mac OS<sup>®</sup> X 10.1 / 10.2 használóknak.....A 23. oldaltól



**Hálózati interfészkábel használóknak**

Mac OS<sup>®</sup> 8.6 - 9.2 használóknak.....A 25. oldaltól  
Mac OS<sup>®</sup> X 10.1 / 10.2 használóknak.....A 27. oldaltól

**Rendszergazdák számára.....**A 29. oldaltól

# 2.lépés Meghajtó telepítése

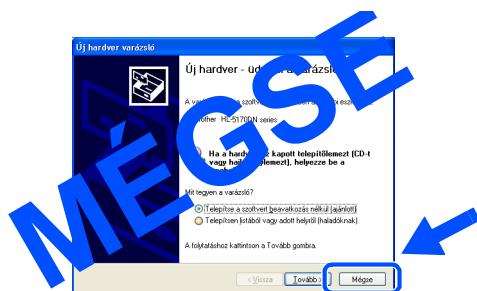


## USB interfész kábel használóknak

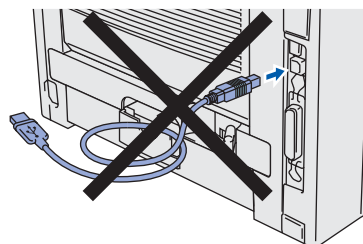
### Meghajtó telepítése és a nyomtató csatlakoztatása számítógépéhez



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



- 1 Ellenőrizze, hogy az USB interfész kábel **NINCS** a nyomtatóhoz csatlakoztatva és kezdje el a meghajtó telepítését. Ha a kábel csatlakoztatva van, akkor vegye le.



- 2 Kattintson az **Első üzembe helyezés** menü **Az interfész kábel csatlakoztatása és az illesztőprogram/segédprogram telepítése** menütételre.



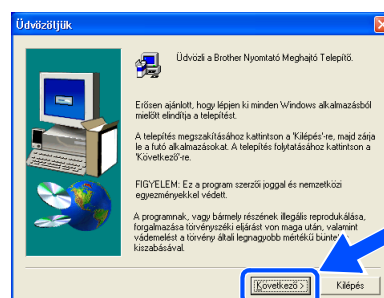
- 3 Kattintson az **USB interface** menütételre.



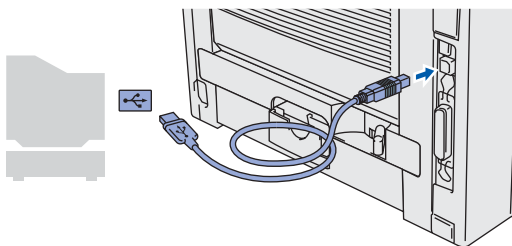
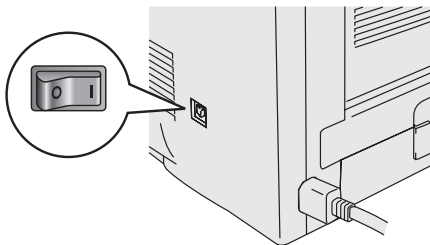
- 4 Kattintson a **Telepítés** gombra.



- 5 Kattintson a **Következő** gombra. Kövesse a képernyőn látható útmutatásokat.




- 6 Amikor megjelenik ez a képernyőkép ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsoló be van-e kapcsolva. Az USB interfészkábel csatlakoztassa számítógépéhez, majd a nyomtatóhoz. Kattintson a **Következő** gombra.



- 7 Kattintson a **Befejezés** gombra.



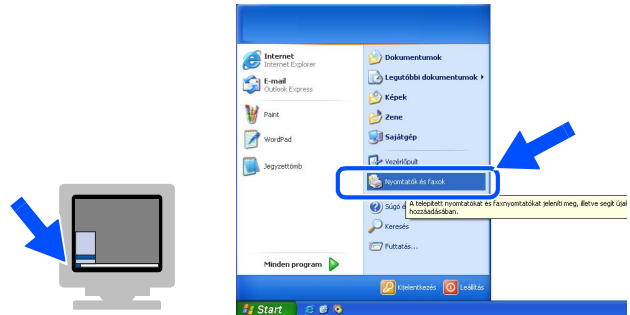
 Ha hálózaton keresztül akarja regisztrátatni, akkor jelölje be az "On-Line regisztráció"-t.

**OK!** Windows® 98 / Me használóknak:  
A Telepítés befejeződött.

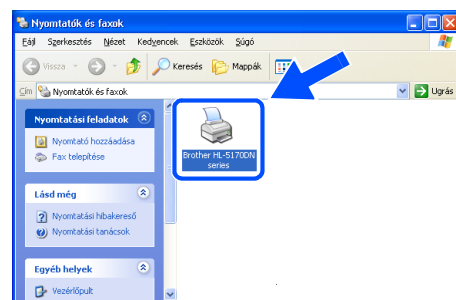
**OK!** Windows® 2000/XP használóknak:  
Lépjen a "Nyomtatója alapnyomtatóként való kijelölése" című részre.

## Nyomtatója alapnyomtatóként való kijelölése (csak Windows® 2000/XP esetén)

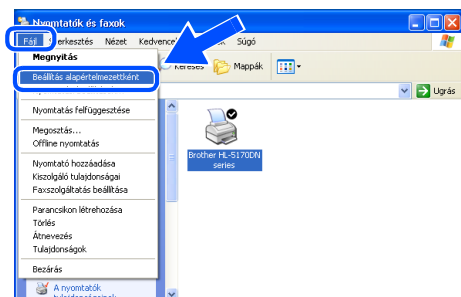
- 1 Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menütelre.



- 2 Válassza ki a **Brother HL-5170DN series** ikont.



- 3 A **Fájl** menüből válassza ki a **Beállítás alapértelmezettként** menütételt.



**OK!** Most befejeződött a telepítés.

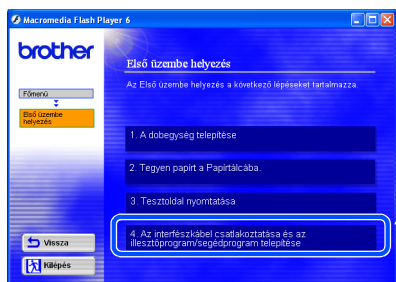
# 2.lépés Meghajtó telepítése



## Párhuzamos interfészkábel használóknak

### Nyomtatója csatlakoztatása számítógépéhez és a meghajtó telepítése

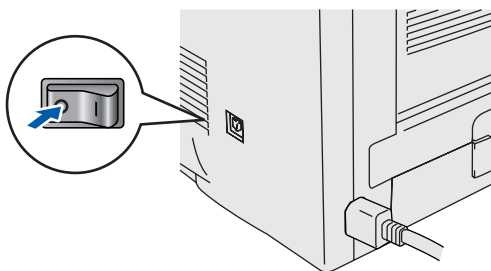
- 1 Kattintson az **Első üzembe helyezés** menü **Az interfész kábel csatlakoztatása és az illesztőprogram/segédprogram telepítése** menütelre.



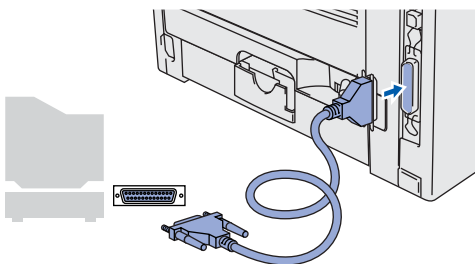
- 2 Válassza ki a **Parallel interface** menütételt.



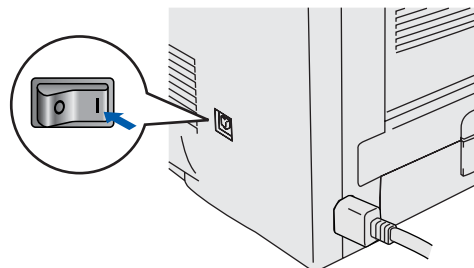
- 3 Kapcsolja ki a nyomtató hálózati kapcsolóját.




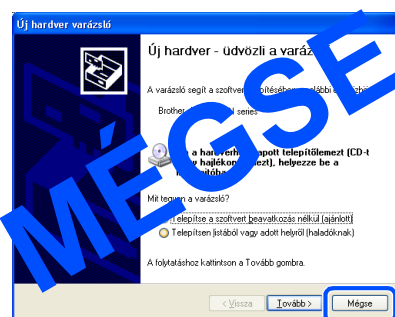
- 4 A párhuzamos interfészkábel először a számítógépéhez, majd a nyomtatójához csatlakoztassa.



- 5 Kapcsolja be a nyomtatója kapcsolóját.



-  Ha megjelenik a számítógépen az **Új hardver varázsló képernyők**, akkor kattintson a **Mégse** gombra.

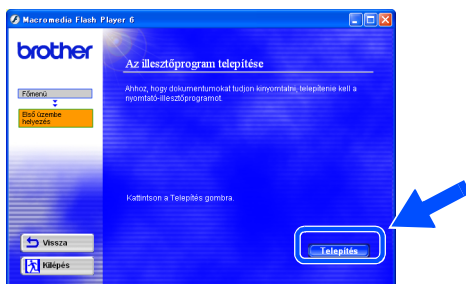




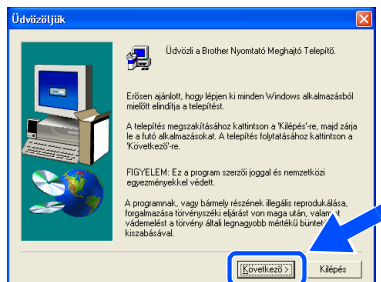
- 6 A film befejezése után kattintson a **Tovább** gombra.



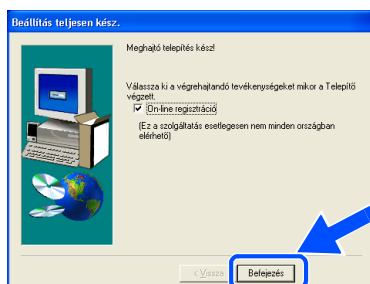
- 7 Kattintson a **Telepítés** gombra.



- 8 Kattintson a **Következő** gombra. Kövesse a képernyőn látható útmutatásokat.



- 9 Kattintson a **Befejezés** gombra.



*Ha hálózaton keresztül akarja regisztráttni, akkor jelölje be az "On-Line regisztráció"-t.*

- OK! A Telepítés befejeződött.

# 2.lépés Meghajtó telepítése



## Hálózati interfészkábel használóknak

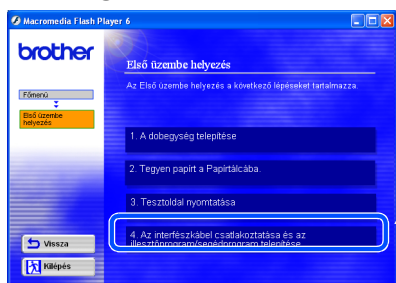
### Brother port-port hálózati nyomtató használóknak (LPR / NetBIOS)



- Ha a nyomtatót hálózathoz akarja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt célszerű a rendszergazdát értesítenie.
- A telepítés előtt, ha Személyi Tűzfalat használ, akkor (Pl. a Windows XP Internet csatlakozás tűzfala), tiltsa le. Ha meggyőződött arról, hogy tud nyomtatni, akkor engedélyezze újra Személyes Tűzfalát.

### Nyomtatója csatlakoztatása hálózathoz és a meghajtó telepítése

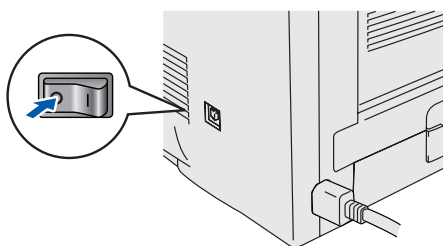
- 1 Kattintson az **Első üzembe helyezés** menü **Az interfész kábel csatlakoztatása és az illesztőprogram telepítése** menüételre.



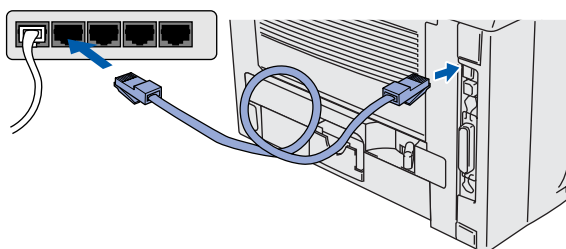
- 2 Válassza ki a **Network interface** tételt.



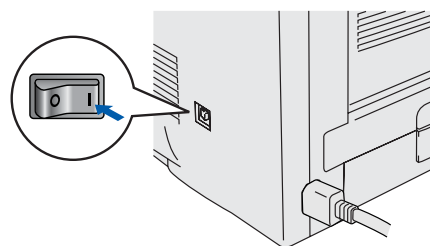
- 3 Kapcsolja ki hálózati kapcsolót.



- 4 A hálózati interfészkábel csatlakoztassa a nyomtatóhoz, majd a csomóponti csatlakozója szabad portjához.



- 5 Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.



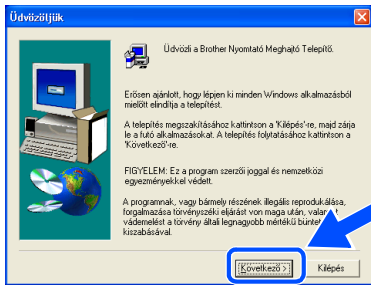
- 6 A film befejezése után kattintson a **Tovább** gomb.



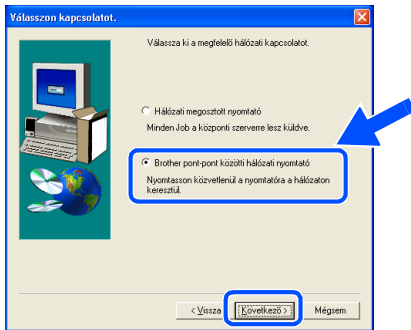
- 7 Kattintson a **Telepítés** gombra.



- 8 Kattintson a **Következő** gombra. Kövesse a képernyőn látható útmutatásokat.



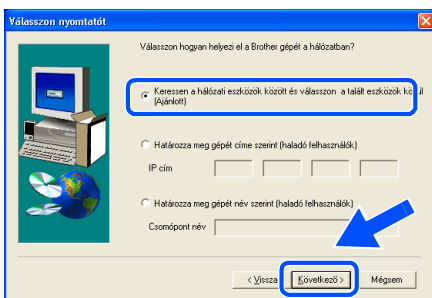
- 9 Jelölje meg a **Brother port-port közötti hálózati nyomtató** választókapcsolót, majd kattintson a **Következő** gombra.



- 10 **LPR használóknak:**  
Jelölje meg a **Keressen a hálózati eszközök között és válasszon a talált eszközök közül (Ajánlott)** választókapcsolót. Vagy írja be a nyomtatója IP-címét vagy csomópont nevét. Kattintson a **Következő** gombra.

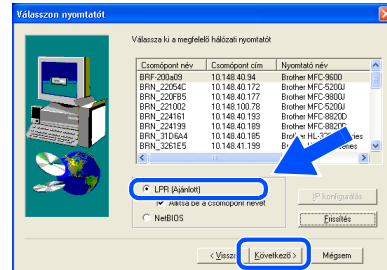
#### NetBIOS használóknak:

Jelölje meg a **Keressen a hálózati eszközök között és válasszon a talált eszközök közül (Ajánlott)** választókapcsolót. Kattintson a **Következő** gombra.



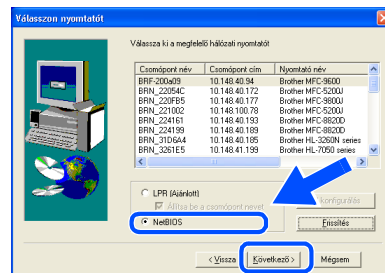
*Ha nem biztos a nyomtató IP-címét vagy a csomópont nevét illetően forduljon a rendszergazdához.*

- 11 **LPR használóknak:**  
Válassza ki a nyomtatóját és jelölje meg a **LPR (Ajánlott)** választókapcsolót, majd kattintson a **Következő** gombra.

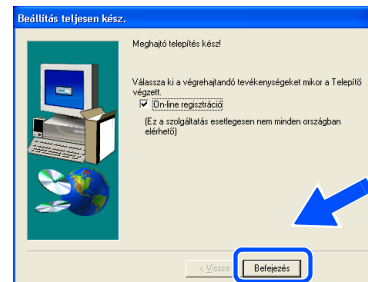


#### NetBIOS használóknak:

Válassza ki a nyomtatóját és jelölje meg a **NetBIOS** választókapcsolót, majd kattintson a **Következő** gombra.



- 12 Kattintson a **Befejezés** gombra.



*Ha hálózaton keresztül akarja regisztrátatni, akkor jelölje be az "On-Line regisztráció"-t.*

**OK!** Windows NT® 4.0 és Windows® 2000/XP használóknak:  
A telepítésbefejeződött.

**OK!** Windows® 95 / 98 / Me használóknak:  
A számítógépe újraindítása után a telepítés befejeződött.



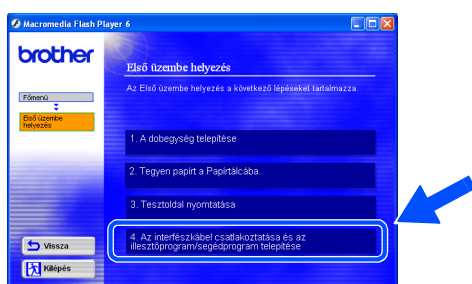
### Megosztott hálózati nyomtató használóknak



Ha a nyomtatót hálózatához akarja csatlakoztatni, akkor a telepítés előtt célszerű a rendszergazdát értesítenie.

#### A meghajtó telepítése, a kábel csatlakoztatása és a megfelelő nyomtatási sor vagy 'megosztási név' kiválasztása

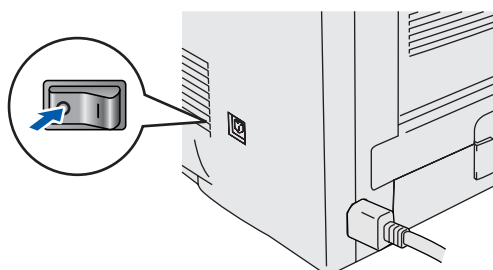
- 1 Kattintson az **Első üzembe helyezés** menü **Az interfész kábel csatlakoztatása és az illesztőprogram/segédprogram telepítése** menütelre.



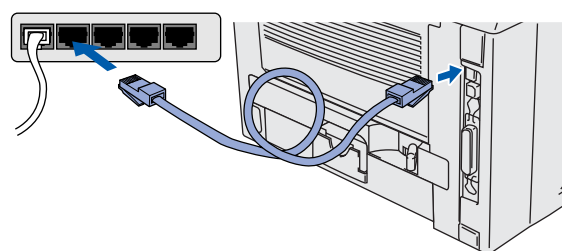
- 2 Válassza ki a **Network interface** menütélt.



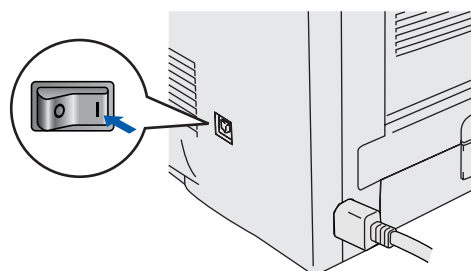
- 3 Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót.



- 4 A hálózati interfészkábel csatlakoztassa a nyomtatóhoz, majd a csomóponti csatlakozója szabad portjához.



- 5 Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.



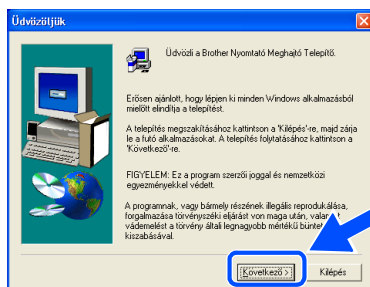
- 6 A film befejezése után kattintson a **Tovább** gombra.



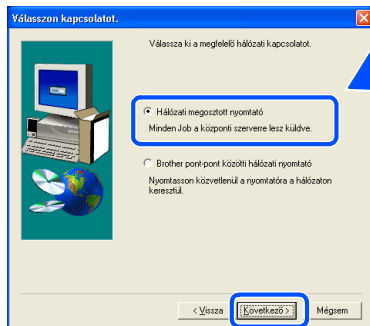
7 Kattintson a **Telepítés** gombra.



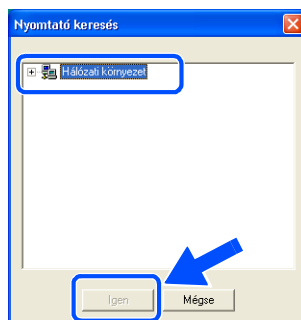
8 Kattintson a **Következő** gombra. Kövesse a képernyőn látható útmutatásokat.




9 Jelölje meg a **Hálózati megosztott nyomtató** választókapcsolót, majd kattintson a **Következő** gombra.

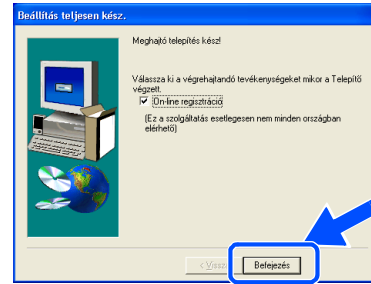


10 Válassza ki a nyomtatási sort, majd kattintson az **OK** gombra.



 Ha nem biztos a nyomtatási sorban, akkor forduljon a rendszergazdához.

11 Kattintson a **Befejezés** gombra.



Ha hálózaton keresztül akarja regisztrátatni, akkor jelölje be az "On-Line regisztráció"-t.



**A telepítésbefejeződött.**

# 2.lépés Meghajtó telepítése

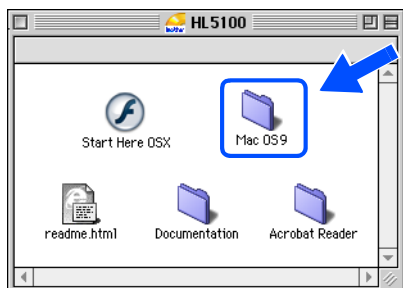


## USB interfész kábel használóknak

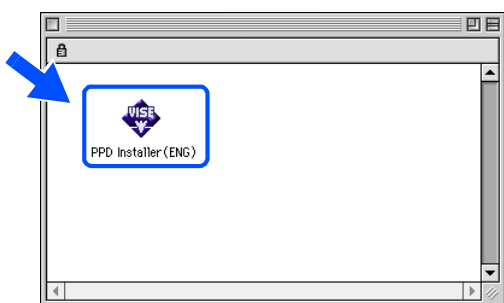
### Mac OS<sup>®</sup> 8.6 - 9.2 használók számára

#### A nyomtató csatlakoztatása Macintosh gépéhez és a meghajtó telepítése

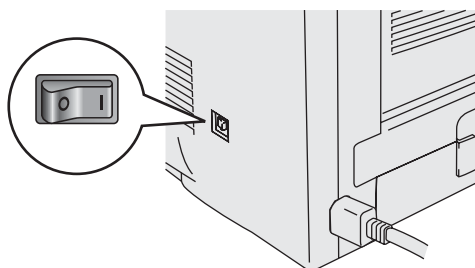
- 1 Tegye a CD-ROM -ot CD meghajtóba. Nyissa meg a **MAC OS 9** mappát.



- 2 A nyomtató meghajtó telepítésére kétszer kattintson a **PPD Installer (ENG)** ikonra. Kövesse a képernyő útmutatásait.



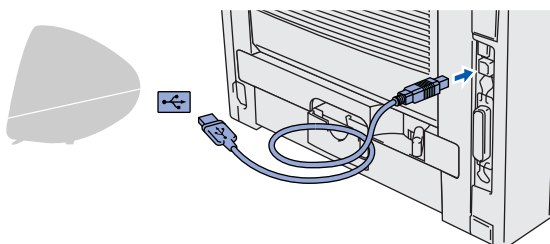
- 3 Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva.



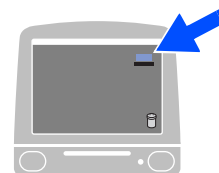
- 4 Az USB interfész kábelt először a számítógépéhez csatlakoztassa.



Az USB kábelt ne csatlakoztassa a billentyűzet USB portjához vagy feszültségellátással nem rendelkező USB csomoponti csatlakozóhoz.

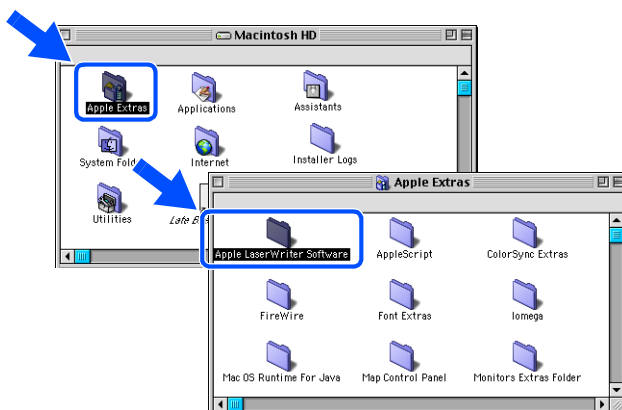


- 5 Nyissa meg a **Macintosh HD** ikont.



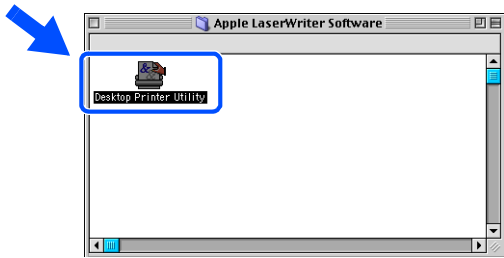
- 6 **Mac OS<sup>®</sup> 8.6 - 9.04 használóknak:** Nyissa meg a **Apple Extras** mappát. Nyissa meg az **Apple LaserWriter Software** mappát.

**Mac OS<sup>®</sup> 9.1 - 9.2 használóknak:** Nyissa meg az **Applications (Mac OS 9)** mappát. Nyissa meg az **Utilities** mappát.

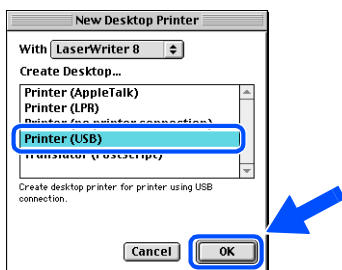


\* A képernyőkép Mac OS<sup>®</sup> 9.04-et vesz alapul.

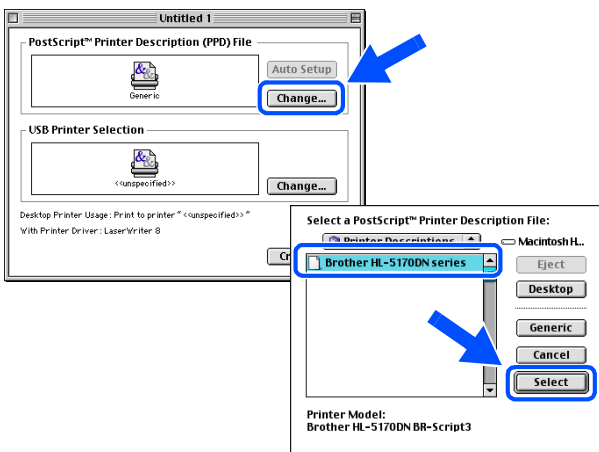
- 7 Kétszer kattintson a **Desktop Printer Utility** ikonra.



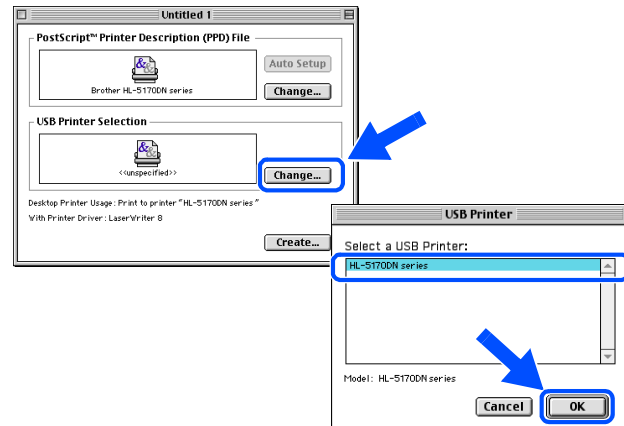
- 8 Válassza ki a **Printer (USB)** menüsort, majd kattintson az **OK** gombra.



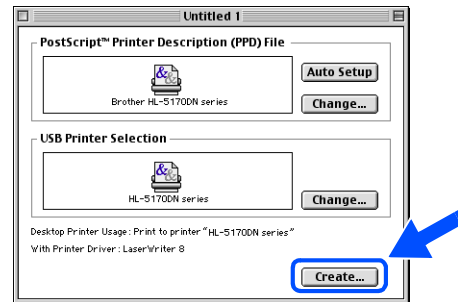
- 9 A PostScript™ Printer Description (PPD) fájlban kattintson a **Change...** gombra. Válassza ki a **Brother HL-5170DN series** menütételt, majd kattintson a **Select** gombra.



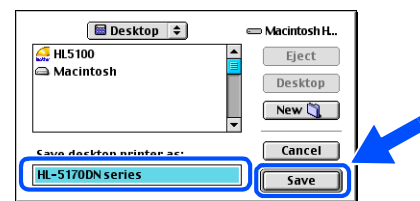
- 10 A **USB Printer Selection** fájlban kattintson a **Change...** gombra. Válassza ki a **HL-5170DN series** telt, kattintson az **OK** -ra.



- 11 Kattintson a **Create...** gombra.



- 12 A nyomtatója számára írja be a **HL-5170DN** típusszámot, majd kattintson a **Save** gombra.



- 13 A **File** menüből válassza ki a **Quit** tételt.



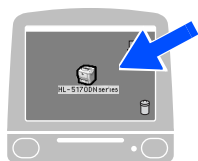
Következő oldalon  
folytassa.

## 2.lépés Meghajtó telepítése

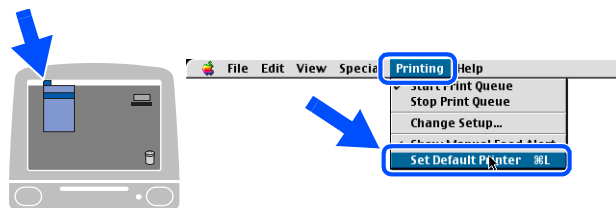


### USB interfészkábel használóknak

- 14 Kattintson az Asztal **HL-5170DN series** ikonjára.



- 15 A **Printing** menüből válassza ki a **Set Default Printer** menütételt.



- OK!** A telepítés befejeződött.



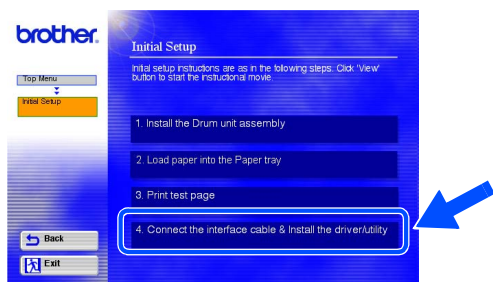


## USB interfész kábel használóknak

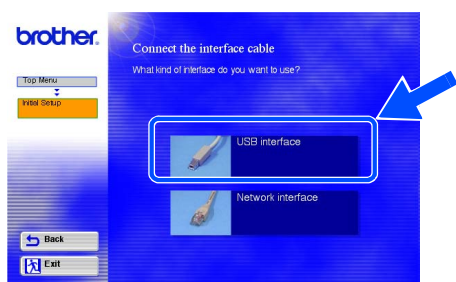
# Mac OS® X 10.1 / 10.2 használóknak

### A nyomtató csatlakoztatása Macintosh gépéhez és a BR-Script PPD fájl telepítése

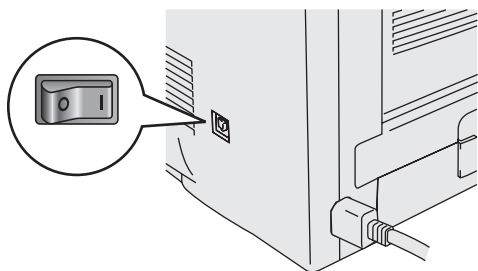
- 1 Az **Initial Setup** menüben kattintson a **Connect the interface cable & Install the driver/utility** menütételre.



 Ha ez a képernyőkép jelenik meg, akkor válassza ki az **USB interface** meütételt.



- 2 Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva.



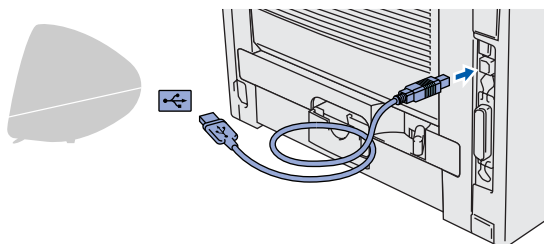
- 3 Kattintson az **Install** gombra és kövesse a képernyő útmutatásait.



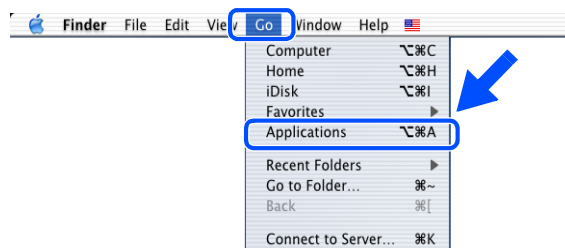
- 4 Az USB interfész kábelt először a számítógépéhez csatlakoztassa, majd a nyomtatóhoz.




Az USB kábelt ne csatlakoztassa a billentyűzet USB portjához vagy feszültségellátással nem rendelkező USB csomoponti csatlakozóhoz.



- 5 A **Go** menüből válassza ki a **Applications**-t.



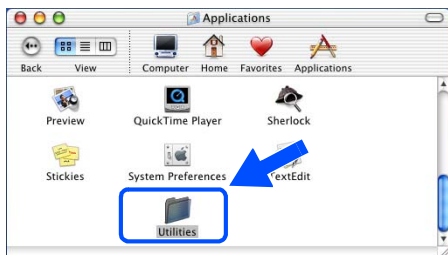
Következő  
oldalon



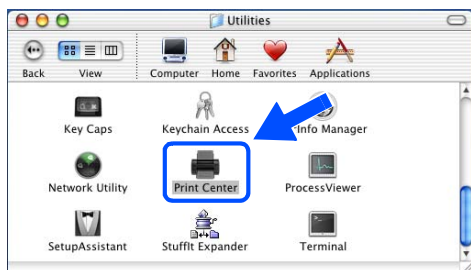
# 2.lépés Meghajtó telepítése

## USB interfészkábel használóknak

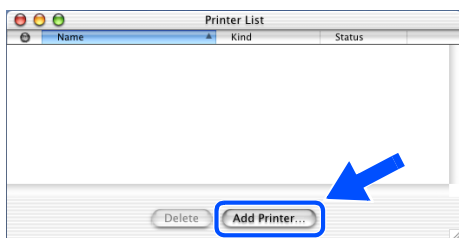
- 6 Nyissa ki az **Utilities** mappát.



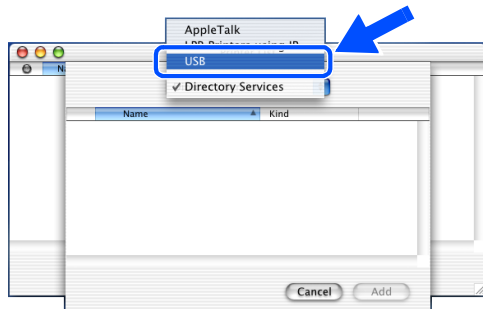
- 7 Nyissa meg a **Print Center** ikont.



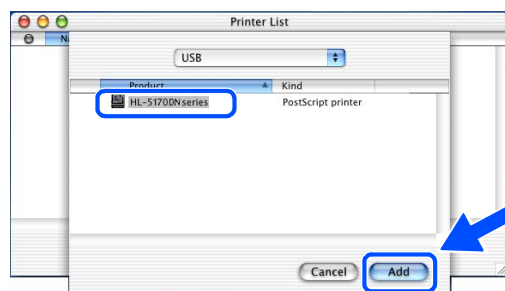
- 8 Kattintson az **Add Printer...** gombra.



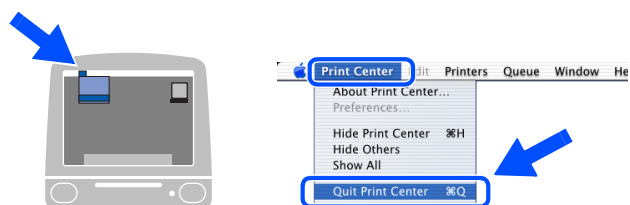
- 9 Válassza ki az **USB** menütételt.



- 10 Válassza ki a **HL-5170DN series** menütételt, majd kattintson az **Add** gombra.



- 11 A **Print Center** menüből válassza ki a **Quit Print Center** menütételt.



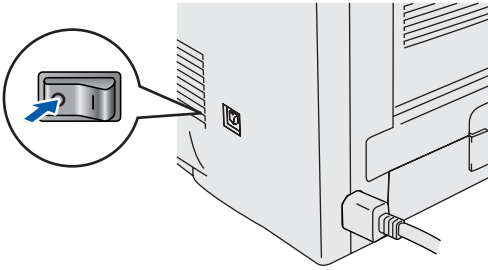
- OK!** A telepítés befejeződött.

## Hálózati interfészkábel használóknak

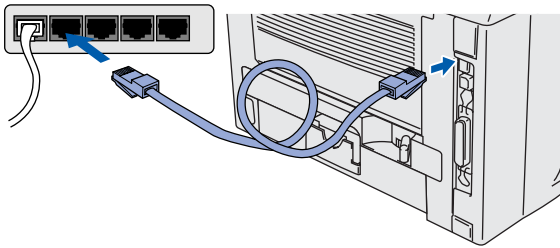
### Mac OS® 8.6 - 9.2 használóknak

#### A nyomtató csatlakoztatása Macintosh géphez és a BR-Script PPD fájl telepítése

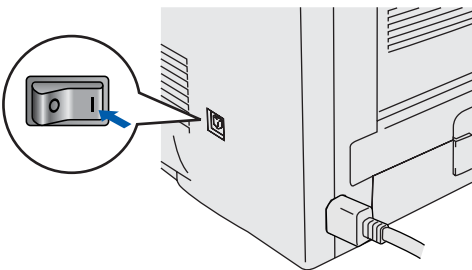
- 1 Kapcsolja ki a nyomtató hálózati kapcsolóját.



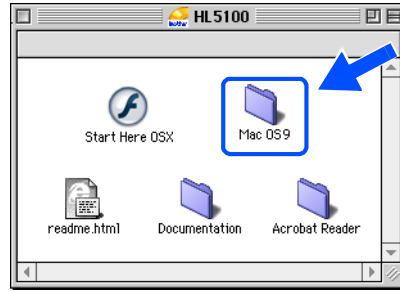
- 2 Az USB interfész kábelt először a számítógéphez csatlakoztassa, majd a csomóponti csatlakozó szabad portjához.



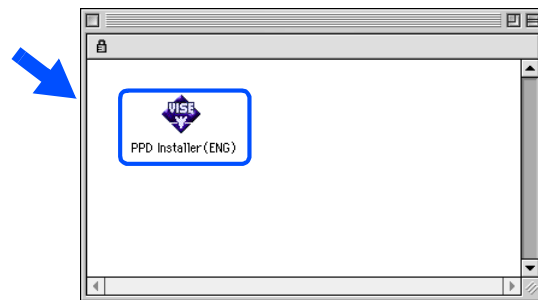
- 3 Kapcsolja be a nyomtató hálózati kapcsolóját.



- 4 Tegye a CD-ROM -ot CD meghajtóba. Nyissa meg a **MAC OS 9** mappát.



- 5 A nyomtató meghajtó telepítésére kétszer kattintson a **PPD Installer (ENG)** ikonra. Kövesse a képernyő útmutatásait.



Következő  
oldalon

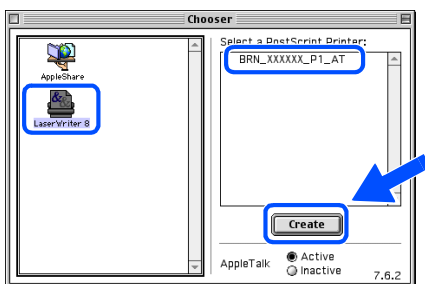
# 2.lépés Meghajtó telepítése

## Hálózati interfészkábel használóknak

- 6 Apple menüből, nyissa meg a **Chooser**-t.



- 7 Kattintson a **LaserWriter 8**<sup>\*</sup> ikonra, majd válassza ki a **BRN\_XXXXXX\_P1\_AT**<sup>\*\*</sup> menütételt. Kattintson a **Create** gombra. Zárja be a **Chooser** mappát.



\* Ha az Apple LaserWriter 8 meghajtó nincs a rendszerébe telepítve a <http://www.apple.com> címről letöltheti.

\*\* Ahol xxxxxx az Ethernet cím utolsó 6 számjegye.



Hálózati kezelési útmutató 7. fejezet.

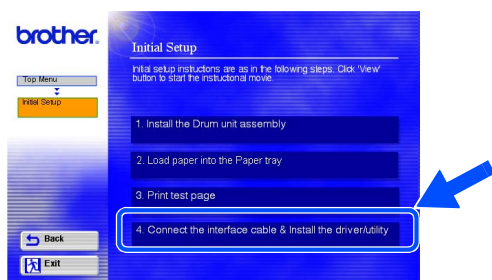
**OK!** A telepítés befejeződött.

## Hálózati interfész kábel használóknak

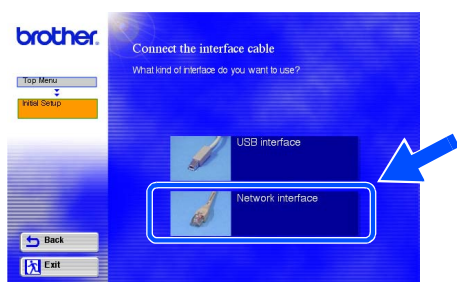
### Mac OS® X 10.1 / 10.2 használóknak

#### A nyomtató csatlakoztatása Macintosh gépéhez és a BR-Script PPD fájl telepítése

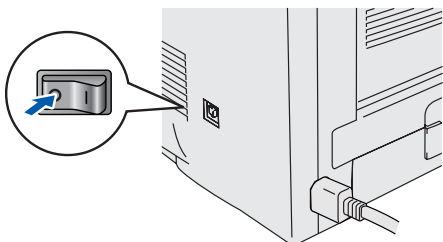
- 1 Az **Initial Setup** menüben kattintson a **Connect the interface cable & Install the driver/utility** menütételre.



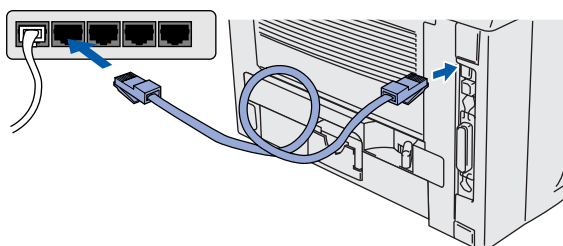
Ha ez a képernyőkép jelenik meg, akkor válassza ki a **Network interface** meütételt.



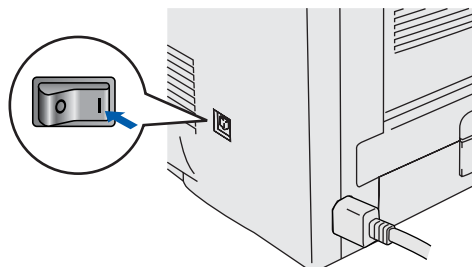
- 2 Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót.



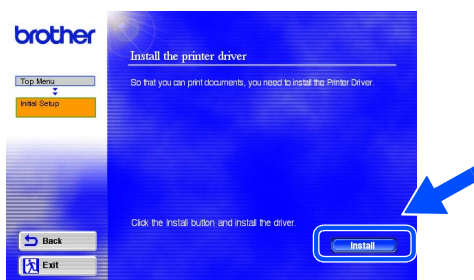
- 3 Az USB interfész kábelt először a számítógépéhez csatlakoztassa, majd a csomóponti csatlakozó szabad portjához.



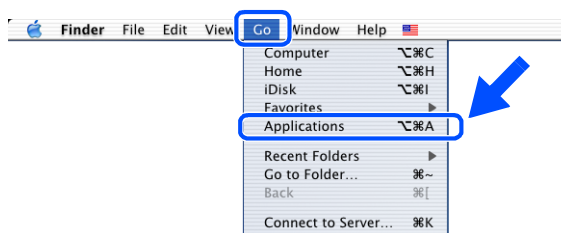
- 4 Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.



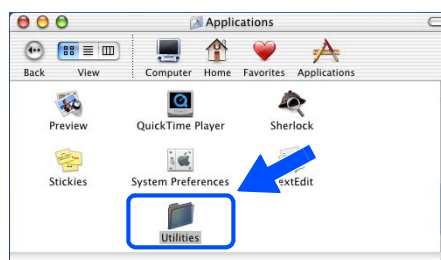
- 5 Kattintson az **Install** gombra és kövesse a képernyő útmutatásait.



- 6 A **Go** menüből válassza ki az **Applications** menütételt.

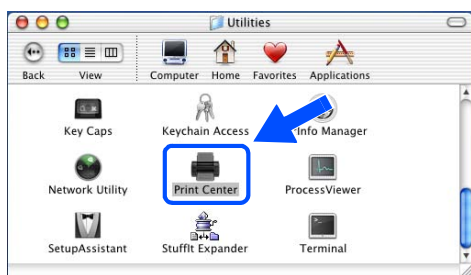


- 7 Nyissa meg az **Utilities** mappát.

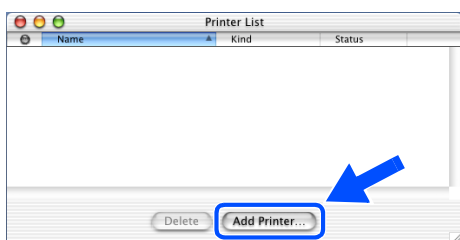


 Hálózati interfészkábel használóknak

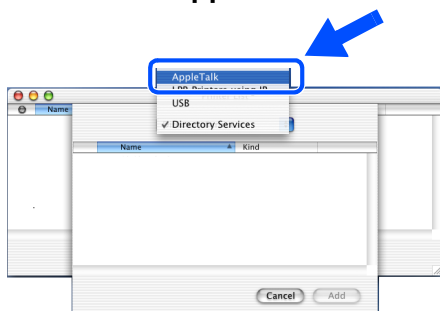
- 8 Kétszer kattintson a **Print Center** ikonra.



- 9 Kattintson az **Add Printer...** gombra.

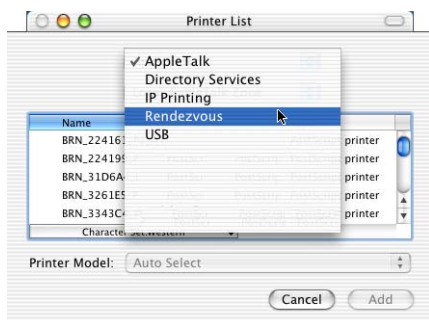


- 10 Válassza ki az **AppleTalk** menütételt.



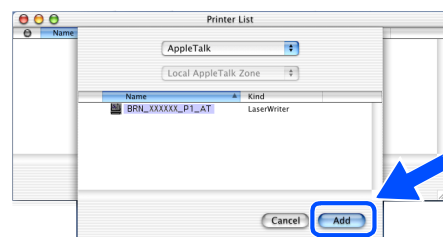
### Mac OS X 10.2.4 vagy ennél magasabb verziót használóknak:

Ha a nyomtatót az Apple® Mac OS® X Simple Network Configuration (Egyszerű hálózatkonfigurálás) képességének használatával szeretné telepíteni válassza a Rendezvous menüt majd **Brother HL-5170DN series (BRN\_XXXXXX\_P1\_AT\*)**. Most lépjen a 12 lépésre.



- \* Ahol xxxxxx az Ethernet cím utolsó 6 számjegye.

- 11 Válassza ki a **BRN\_XXXXXX\_P1\_AT\*** menütételt, majd kattintson az **Add** gombra.

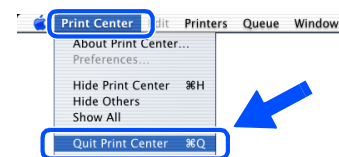
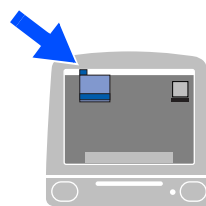


- \* Ahol xxxxxx az Ethernet cím utolsó 6 számjegye.



Hálózati kezelési útmutató 7. fejezet.

- 12 A **Print Center** menüből válassza ki a **Quit Print Center** menütételt.

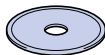


- OK!** A telepítés befejeződött.

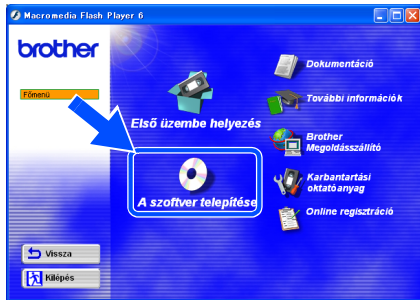
## BRAdmin Professional Konfigurációs Segédprogram telepítése (csak Windows<sup>®</sup> használóknak)

A BRAdmin Professional segédprogramot hálózathoz csatlakoztatott Brother készülékek kezelésére tervezték. A BRAdmin Professional segédprogram más gyártók készülégeit is kezeli, amennyiben azok megfelelnek a SNMP (Simple Network Management Protocol) előírásainak. A BRAdmin Professionalról további információt a <http://solutions.brother.com> címen kaphat.

- 1 Tegye a CD-ROM -ot CD meghajtójába. A nyitó képernyőkép önműködően megjelenik. Kövesse a képernyő útmutatásait.



- 2 Kattintson a menü **Install Software** ikonjára.



- 3 Kövesse a képernyő útmutatásait. Kattintson a **BRAdmin Professional** menüételre.



A nyomtatószerver jelszavának alapbeállítása 'access'. A jelszót a BRAdmin Professional web böngésző programokkal változtathatja meg.

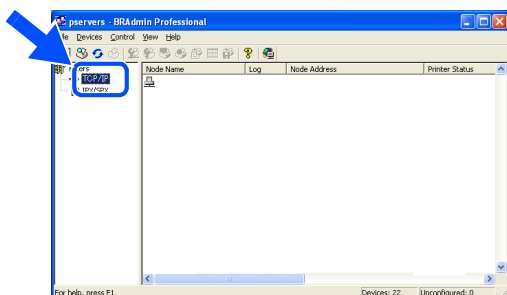
## Web BRAdmin

A Brother a Web BRAdmin vállalati hálózati segédprogramot is kifejlesztette, amely lehetővé teszi Brother és más SNMP készülékek nagyobb LAN/WAN környezetben való kezelését.

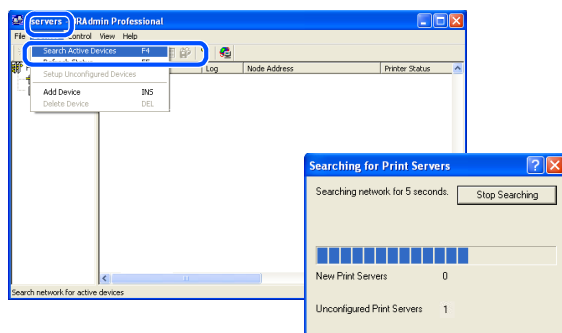
Ez Web szerverre lévő program, melyhez telepíteni kell a Microsoft's IIS (Internet Information Server) és Sun's Java ügyfél programokat. A Web BRAdmin programról vagy annak letöltéséről további információt a <http://solutions.brother.com/webbradmin> címen kaphat.

# IP-címe, alhálózati maszkja és átjáró beírása BRAdmin Professional segítségével (csak Windows® használóknak)

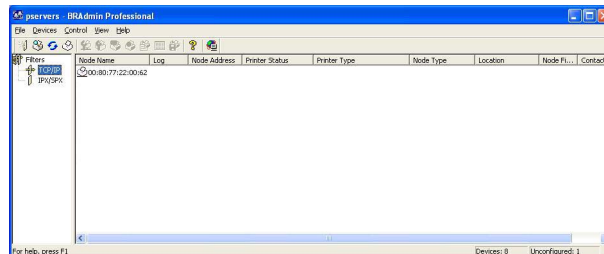
- 1 Indítsa el a BRAdmin Professional programot és válassza ki a **TCP/IP** tételt.



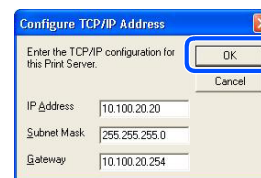
- 2 A **Devices** menüből válassza ki a **Search Active Devices** menütételt. A automatikusan keresi az új készülékeket.



- 3 Kétszer kattintson az új eszközre.



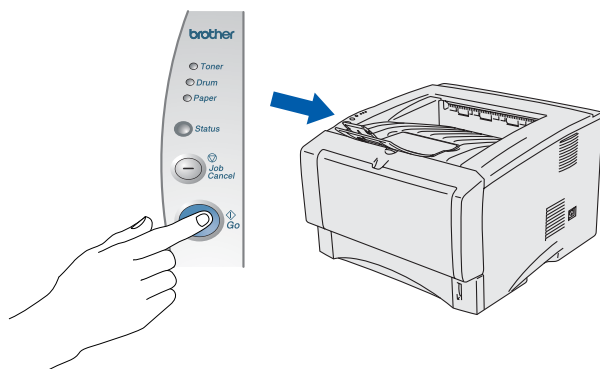
- 4 Írja be az **IP Address**, **Subnet Mask** és **Gateway**, adatokat, majd kattintson az **OK** gombra.



- 5 A címadat a nyomtatón kerül tárolásra.

## Nyomtató beállítások oldal nyomtatása

A Nyomtató Beállítások Oldal tartalmazza, a hálózati beállításokat is beleértve, az összes érvényes nyomtató beállítást. A Nyomtató Beállítások Oldal nyomtatására háromszor nyomja meg a **Go** gombot.



## Gyári alapbeállítás

Valamennyi nyomtatókiszolgáló beállítást (a jelszót is beleértve) a gyári beállításokra állíthatja vissza. A nyomtatókiszolgálók alapállapotba állítását a Kezelési útmutató 3. fejezetében a "Hálózati gyári alapbeállítás" című rész a 3-11. oldalon ismerteti.



Kezelési útmutató 3. fejezet.



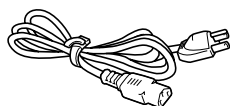
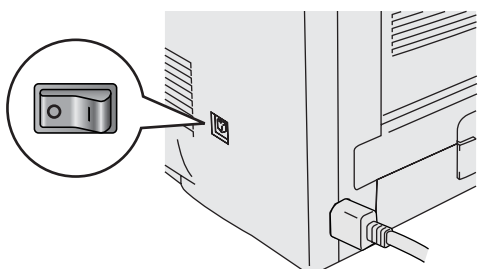
## Nyomtató szállítása

Ha valamilyen oknál fogva nyomtatóját szállítani kell, akkor gondosan csomagolja vissza eredeti dobozába és ügyeljen arra, hogy szállítás közben ne sérüljön meg. Célszerű megőrizni az eredeti csomagolóanyagot. A nyomtatót ajánlatos a szállítóval megfelelően biztosítani.

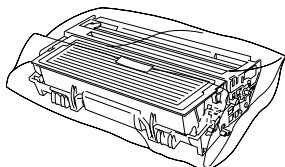


**A nyomtató szállítása előtt a HENGERKAZETTÁT és a FESTÉKKAZETTÁT ki kell venni a nyomtatóból és egy műanyag tasakba kell tenni. Ha szállítás előtt elmulasztja kivenni a kazettákat és műanyag tasakba tenni, akkor a nyomtató komolyan károsodhat és a GARANCIA ÉRVÉNYÉT VESZÍTI.**

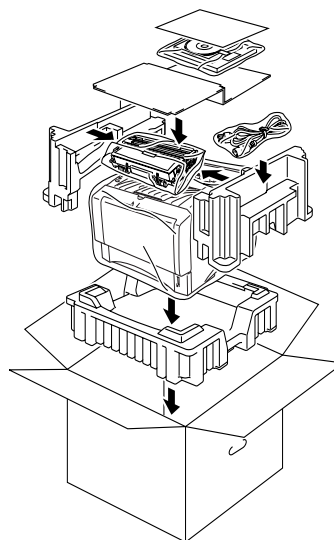
- 1 Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, majd húzza ki a hálózati kábelt.



- 2 Vegye ki a hengerkazettát. Tegye műanyag tasakba és teljesen zárja le.



- 3 Csomagolja vissza a nyomtatót.



### Védjegyek

A Brother logo Brother Industries, Ltd bejegyzett védjegye.

A Windows® és a Windows NT® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Az Apple Macintosh®, iMac®, LaserWriter® és AppleTalk® az Apple Computer, Inc védjegyei.

A HP, HP/UX, JetDirect és JetAdmin a Hewlett-Packard Company védjegyei.

Az UNIX a UNIX Systems Laboratories védjegye.

Az Adobe PostScript® és a PostScript®3™ az Adobe Systems Incorporated védjegyei.

A Netware® a Novell, Inc védjegye.

Az ENERGY STAR az Egyesült Államok bejegyzett védjegye.

Valamennyi a Kezelési útmutatóban szereplő márka és terméknév a tulajdonosok által be van jegyezve.

### Szerkesztési és kiadás

Ez az útmutató a legutóbbi termék leírás és műszaki jellemzők alapul vételével, a Brother Industries Ltd. felügyelet alatt lett szerkesztve és kiadva.

Az útmutató tartalma és a termék műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül változtathatóak.

A Brother fenntartja a jogot a műszaki jellemzők és az itt szereplő anyagok előzetes értesítés nélküli változtatására és nem felelős bármely kárért (beleértve a közvetett is), mely az közölt anyagokban vetett bizalomból ered, beleértve de nem korlátozva a kiadvány nyomdai és más természetű hibákra.

Ez a termék professzionális kötnyezetben való működtetésre lett tervezve.

Nyomtatója  
beállítása

Windows®  
USB

Windows®  
Párhuzamos

Windows®  
Hálózat

Macintosh®  
USB

Macintosh®  
Hálózat

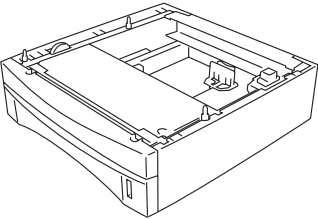
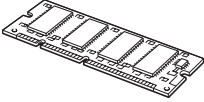
Rendszergazdák  
számára

## Külön beszerezhető egységek

A nyomtatónak a következő külön beszerezhető egységei vannak. Ezen egységekkel kiegészítve bővítheti a nyomtató képességeit.



Kezelési útmutató 4 fejezet.

Alsó papírtálca	DIMM memória
LT-5000	
	
A második papírtálca 250 lappal bővíti a teljes befogadóképességet.	A memóriát bővítheti az ipari szabványnak megfelelő (100 lábú DIMM) memória egységgel.

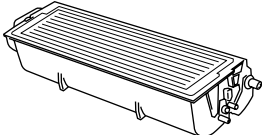
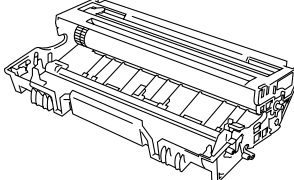
## Kellékanyagok

Amikor elérkezik a kellékanyagok cseréjének ideje, akkor a Kezelőlapon a hibát világító dióda jelzi.

A nyomtatója kellékanyagaira vonatkozó további információt a <http://solutions.brother.com> címen vagy a helyi Brother kereskedőnél kaphat.



Kezelési útmutató 5 fejezet.

Festékkazetta	Hengerkazetta
	

**brother**®

LM2846001  
Printed in China