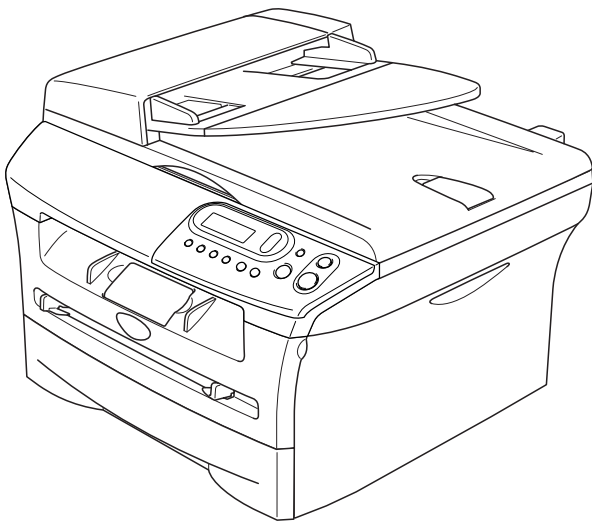


brother®

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DCP-7010  
DCP-7025

CE

B verzió



## 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 : DCP-7010, DCP-7025

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Harmonized standards applied :

Safety	EN60950-1:2001
EMC	EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 Class B EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN61000-3-2:2000 EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Year in which CE marking was first affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th June, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

## EK Megfeleléségi Nyilatkozat

### Gyártó

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

### Gyár

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

Ezennel nyilatkozunk :

Termék leírás : Lézer Nyomtató  
Termék Név : DCP-7010, DCP-7025

összhangban van az alkalmazott Irányelv rendelkezésekkel: Alacsony Feszültség Irányelv 73/23/EEC (93/68/EEC által módosított) és az Elektromágneses Kompatibilitás Irányelv 89/336/EEC (91/263/EEC és 92/31/EEC és 93/68/EEC által módosított).

Összhangban van az alkalmazott szabványokkal:

Biztonság : EN60950-1:2001







EMC : EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003 B Osztály  
(ELEKTROMÁGNESES EN55022:1998 + A1:2001 + A2:2003  
KOMPATIBILITÁS) EN61000-3-2:2000  
EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Év, amelyben először a CE jelzést felerősítették : 2004

Kibocsátja: : Brother Industries Ltd.  
Dátum : 2006 Június 28.  
Hely : Japán, Nagoya

# Biztonsági óvintézkedések

Az egész Használati Kézikönyv alatt a következő ikonokat használjuk.

-  A figyelmeztetés tartalmazza, hogyan lehetséges a személyi sérülés elkerülése.
-  Az Elektromos Kockázat ikon figyelmezteti a lehetséges áramütésre.
-  A Forró Felület ikon figyelmeztet arra, hogy mely részeit ne érintsük a készüléknek, amely forró.
-  Kövesse az előírt figyelmeztető eljárást vagy kerülje el a készülék sérülést okozó lehetőségeit vagy más tárgyakat..
-  A Helytelen Beállítás ikon figyelmeztet azokr a berendezésekre és műveletekre, melyek nem kompatibilisek a készülékkel.
-  Jegyezze fel/meg hogy reagáljon olyan helyzetekben, amelyek felmerülhetnek vagy hogy milyen aktuális műveletek működnek a többi tulajdonsággal.

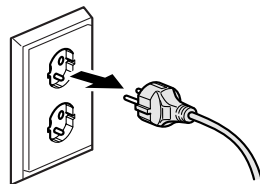
## A készülék biztonságos használata

Kérem tartsa meg ezeket az utasításokat későbbi hivatkozásra és olvassa mielőtt bármilyen karbantartással próbálkozik.

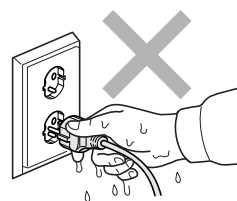
### FIGYELEM



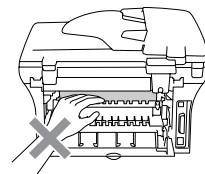
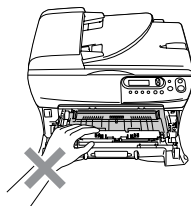
A készülékben magagásfeszültségű vezetékek vannak. Mielőtt a gép belsejét tisztítaná, győződjön meg arról, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.



Ne érjen a dugóhoz vizes kézzel. Ha ezt teszi, megrázhhatja az áram.



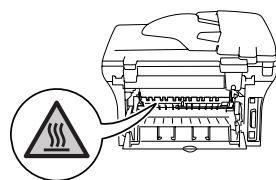
A gép használata után, néhány belső alkatrész különösen **FORRÓ!**  
A sérülés elkerülése végett legyen óvatos, ne nyúljon olyan helyekre, melyeket az illusztráció mutat.



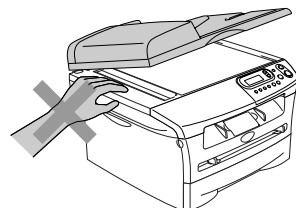
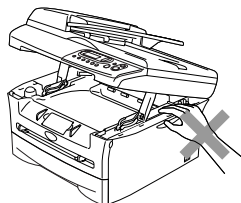
## FIGYELEM



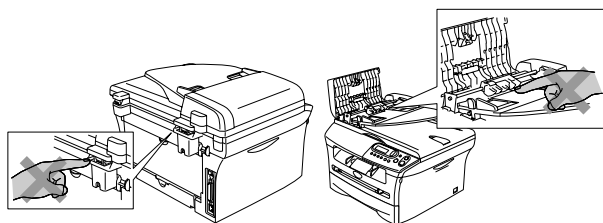
A biztosíték egység figyelmeztető felirattal van ellátva. Kérem ne vegye le vagy ne sértse meg a feliratot.



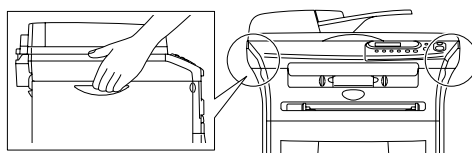
A sérülés elkerülése végett legyen óvatos, ne nyomja a kezét a dokumentumfedő alatt lévő készülék széléhez vagy a scannerfedőhöz.



(csak DCP-7025 esetén)  
A sérülés elkerülése érdekében legyen óvatos, ne nyúljon az illusztráción árnyékkal jelzett területekhez.



Ha mozgatja a készüléket, fogja meg a scanner alatt található oldal kézi tartót. Ne szállítsa a gépet az aljánál tartva.



Ne használjon vákuumos tisztítót a színszóró tisztításához. Ha használ, a festékkazetta meggyulladhat a vákuumos tisztító belsejében, lehetségesen tűz keletkezhet. Kérem óvatosan tisztítsa a festékkazettát száraz, rojmentes ruhával és intézkedjen a helyi szabályok szerint.



A gépet úgy helyezze el, hogy a hálózati csatlakozóaljzat könnyen hozzáférhető legyen. Vészhelyzet esetén húzza ki a tápkábelt a konnektorból, hogy teljesen áramtalanítsa a készüléket.



A készülék belsejének és külsejének tisztításához NE használjon gyúlékony anyagokat vagy tisztítósprayt, ez ugyanis áramütést vagy tüzet okozhat.

# Tartalomjegyzék

## 1 Bevezető

---

Kézikönyv Használat .....	1-1
Hely Választás .....	1-1
Vezérlőpult áttekintés .....	1-2
Dokumentum betöltés .....	1-3
Az automatikus dokumentum adagoló(ADF) használata (csak DCP-7025) .....	1-3
A szkennер üveg használata .....	1-4
A papírról .....	1-5
Ajánlott Papír .....	1-5
Elfogadható papír választása .....	1-5
Papír betöltése .....	1-7

## 2 On-screen programozás

---

On-screen programozás .....	2-1
Menütáblázat .....	2-1
Menü üzemmód .....	2-1

## 3 Másolatok készítése

---

A készülék használata nyomtatóként .....	3-1
Egyetlen másolat készítése .....	3-1
Többszörös nyomtatások készítése .....	3-1
Másolás leállítása .....	3-1
Az Ideiglenes Másoló gomb Használata .....	3-2
Az ideiglenes másolás beállítások megváltoztatása .....	3-3

## 4 Fontos információk

---

IEC 60825-1 előírás .....	4-1
Készülék áramtalanítása .....	4-1
Rádió interferencia (csak 220-240V-os típusok esetén) .....	4-1
Fontos biztonsági tudnivalók .....	4-2
Védjegyek .....	4-3

## 5 Hibaelhárítás és szokásos karbantartás

---

Hibaelhárítás .....	5-1
Hibaüzenetek .....	5-1
Dokumentum elakadása (csak DCP-7025 típus esetében) .....	5-3
Papírelakadás .....	5-4
Ha további problémája van a készülékkel .....	5-8
A nyomtatási minőség javítása .....	5-11
A dobegység tisztítása .....	5-12
Az LCD kijelző nyelvének módosítása .....	5-15
Szokásos karbantartás .....	5-15
A készülék burkolatának tisztítása .....	5-15

A lapolvasó üveglap tisztítása .....	5-16
A szkennereablak tisztítása .....	5-17
Koronaszál tisztítása.....	5-18
A festékkazetta cseréje (TN-2000) .....	5-19
A festékkazetta kicserélése .....	5-19
A dobegység cseréje (DR-2000) .....	5-21

## **E** Előírások

---

Termék megnevezése .....	E-1
Általános .....	E-1
Nyomtatás média.....	E-2
Másolás .....	E-3
Szkennel.....	E-3
Nyomtató .....	E-4
Csatlakozási felületek .....	E-4
Számítógép követelmények.....	E-5
Fogyasztható tételek.....	E-6
Külső Vezeték nélküli Nyomtató/ Szkennel szelver (NC-2200w).....	E-6
Opcionális Külső Nyomtató Szelver (NC-2100p) .....	E-7

## **T** Tárgymutató **T-1**

---

## Kézikönyv Használat

A Kézikönyvben végéig speciális szimbólumokat lát, amelyek figyelmeztetik a fontos figyelmeztetésekre, megjegyzésekre és műveletekre. Speciális betűk azonosítják a billentyűket, amelyeket meg kell nyomnia, üzenetek, amelyek megjelennek az LCD kijelzőn, és fontos pontok vagy kapcsolódó témák.

**Félkövér (betű)** Félkövér betűtípus azonosítja a különleges gombokat a készülék vezérlőpultján.

**Dőlt betű** A Félkövér betűtípus kihangsúlyoz egy fontos pontot vagy kapcsolódó témákhoz irányítja.

**Courier** A Courier betűtípus azonosítja az üzeneteket a készülék LCD kijelzőjén.



### Megjegyzés

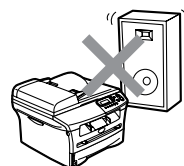
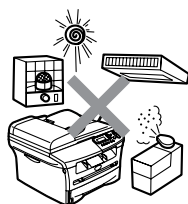
Ezen Felhasználói Kézikönyv illusztrációi a DCP-7025 készüléken alapszanak.

## Hely Választás

Helyezze el készülékét vízszintesen, stabil felületen, amely rezgéstől és rázkódástól mentes, mint pl. egy asztal. Tegye a készüléket egy alap, földelt elektromos konnektor közelébe. Válasszon ki egy helyet, ahol a hőmérséklet 10°C és 32,5°C között van.

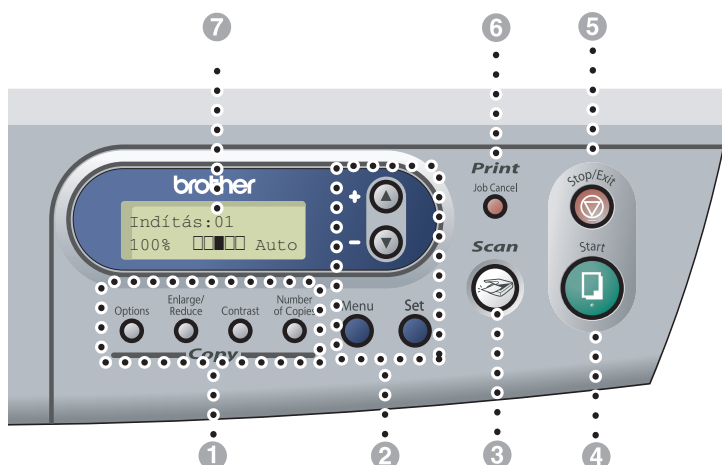
### ! VIGYÁZAT

- Kerülje a gép forgalmas területre helyezését.
- Ne helyezze a készüléket fűtés, légkondicionáló, víz, kémiai anyagok vagy hűtőszekrény közelébe.
- Ne szolgáltatassa ki a készüléket közvetlen napfénynek, túlzott hőnek, párának vagy pornak.
- Ne csatlakoztassa készülékét olyan elektromos konnektorhoz, amely fali kapcsolóval vagy automata időzítővel van csatlakoztatva.
- Az elektromos áram megszakítása esetén a kimenő információ törlődhet a készülék memóriájában.
- Ne csatlakoztassa készülékét olyan elektromos konnektorhoz, ahol ugyanazon az áramkörön nagy gép vagy más eszköz van, ami megszakíthatja az áramot.
- Kerülje a forrásokhoz való beavatkozást, mint például hangszórók vagy a vezeték nélküli telefonok alaprészei.





# Vezérlőpult áttekintés



## 1 Másoló gombok

### (Ideiglenes beállítások):

#### Options (Opciók)

Gyorsan és könnyedén kiválaszthatja a beállításokat nyomtatás esetén.

#### Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)

Nagyítsa vagy csökkentse a másolatokat, attól függően, hogy milyen arányt választ.

#### Contrast (Kontraszt)

Válassza ki a másolat minőségét dokumentumának típusa esetén.

#### Number of Copies (Másolatok száma)

Használja ezt a gombot többszörös másolatokhoz.

## 2 Menü üzemmód

### Menu (Menü)

Férjen hozzá a Menühöz, hogy programozzon.

▲ vagy ▼

Nyomja meg, hogy legörgessen a menük és opciók alatt.

Ezeket a gombokat is használhatja a számok beírásához.

### Set (Beállítás)

Tárolja beállításait a készülékben.

## 3 Scan (Szkennel)

Férjen hozzá a Szkennelés üzemmódhoz.

## 4 Start

Indítsa el a másolatok készítését vagy a szkennelés megkezdését.

## 5 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Egy művelet leállítása vagy kilépés a menüből.

## 6 Nyomtató gomb:

### Job Cancel (Visszavonás)

Visszavonhatja a nyomtatási feladatot és törölheti a nyomtatómemóriát.

## 7 LCD (Folyadékkristályos Kijelző)

A képernyőn kijelzett üzenetek segítenek Önnek, hogy beállítsa és használja a készülékét.

## Dokumentum betöltés

Készíthet másolatokat és szkennelhet ADF-ből (automatikus dokumentum adagoló) és a szkennер üvegről.



### Megjegyzés

ADF nem lehetséges DCP-7010 esetén.

## Az automatikus dokumentum adagoló(ADF) használata (csak DCP-7025)

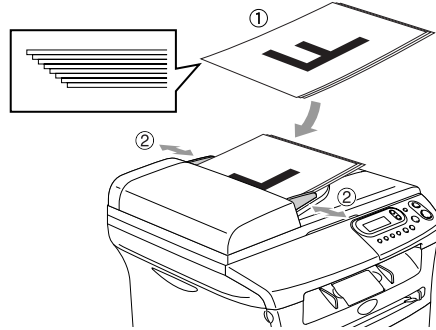
Az ADF 35 oldalt tud tartani és minden oldalt egyenként adagolni. Használjon alap (80 g/m<sup>2</sup>) papírt és mindig rostálja a papírokat mielőtt az ADF-be helyezi őket.



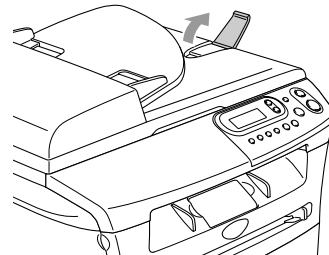
### Helytelen beállítás

- **NE HASZNÁLJON** olyan papírt, ami hullámos, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papír metszett, pasztás vagy ragasztott.
- **NE HASZNÁLJON** kartonpapírt, újsógot vagy ruhaanyagot.
- Győződjön meg róla, hogy a dokumentumokat tintával írták és teljesen megszáradtak.
- A dokumentumok, amelyeket beszkennelek 147,3-215,9 mm szélesnek és 147,3-356 mm hosszúnak kell lennie.

- 1 Jól rostálja át az oldalakat. Győződjön meg róla, hogy a dokumentumokat **lapjával felfelé, a felső első széllel** helyezi be az ADF-be, míg érzi, hogy érinti az adagológereket.
- 2 Igazítsa a papírvezetőt úgy, hogy illeszkedjen dokumentumának szélességéhez.



- 3 Nyissa ki az ADF dokumentum kimenettámasztó szerkezetét.



### ! VIGYÁZAT

- **NE HÚZZA KI** addig dokumentumot, mialatt azt adagolják.
- A vastag dokumentumot hagyja a szkennер üvegen, mert az ADF elakadását okozhatja.

## A szkennelő üveg használata

Használhatja a szkennelő üveget másolásra vagy könyvekből oldalak szkennelésére vagy egy oldalt egyesével. A dokumentumok legfeljebb 215,9 mm széles és 297 mm hosszúak lehetnek.

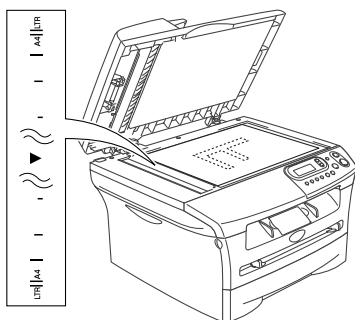


### Megjegyzés

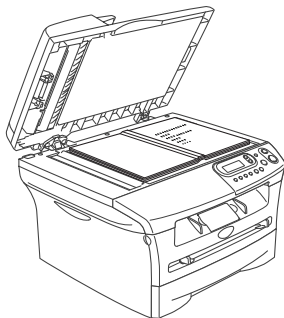
Csak DCP-7025:

A szkennelő üveg használatához az ADF-nek üresnek kell lennie.

- 1 Emelje fel a dokumentum fedőlapot.
- 2 Használja a bal oldali dokumentum irányelveket, helyezze a dokumentumot középre, lapjával lefelé a szkennelő üvegen.



A dokumentumot lapjával lefelé helyezze a szkennelő üvegre.



- 3 Zárja vissza a dokumentum fedőlapot.



### VIGYÁZAT

Ha a dokumentum könyv vagy vastag, ne csukja rá vagy ne nyomja a fedőlapot rá.

# A papírról

## Ajánlott Papír

Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a következő papírokat ajánljuk.

Papír Típus	Tétel
Normál papír	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup>
	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup>
	M-real DATACOPY 80 g/m <sup>2</sup>
	IGEPA X-Press 80 g/m <sup>2</sup>
Újrahasznosított papír	Xerox Újrahasznosított Supreme
Átlátszóság	3M CG 3300
Feliratok	Lézerbizonyító felirat L7165

- Használja azt a papírt, amelyet normál papír másolására készítettek.
- Használjon olyan papírt, amely 75 to 90 g/m<sup>2</sup>.
- Használjon semleges papírt. Ne használjon savas vagy lúgos papírt.
- Használjon hosszú erezetű papírt.
- Használjon olyan papírt melynek nedvességtartalma kb 5%.

## Elfogadható papír választása

Azt ajánljuk, hogy tesztelje a papírt (különösen a speciális méretű és típusú papírokat) a készüléken, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol.

Optimális nyomtatás érdekében használjon egy ajánlott papírtípust, különösen normál és áttetsző papír esetén. További papírrészletezés információért hívja az Önhöz legközelebbi meghatalmazott értékesítői képviselőt vagy a helyet, ahol a készüléket vásárolta.

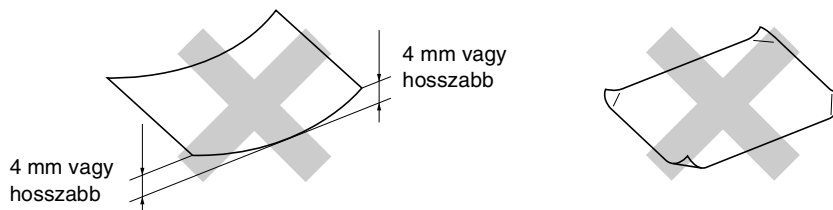
- Használjon címkéket vagy diákat, amelyeket lézernyomtatókhoz terveztek.
- Ha Ön speciális papírt használ és a készülékének problémái vannak a papírtálcából való adagolással, próbálja meg újra a kézi adagoló nyílás használatát.
- Használhat újrafelhasznált papírt ebben a készülékben.

## ! VIGYÁZAT

**Ne használja a** a következő típusú papírokat vagy borítékokat, mert a papír beszorulását okozhatják és megsérülhet a készüléke..

### Ne használja ha:

- Inkjet papír,
- festékkel bevont papír, mint például vinil festékkel bevont papír,
- Újranyomtatott vagy nagyon strukturált papír vagy domborított feliratos papír,
- Címkezett lapok, amelyeket bármilyen címkével láttak el
- Lapok, melyekre előzetesen már nyomtattak.
- Papírok, melyeket nem rendeztek egységesen, amikor halomba rakták.
- Papírok, melyeket rövidszállal készítettek.
- Sérült, hullámos, gyűrött vagy szabálytalan vonalú papír.



### Ne használja ha:

- Borítékok, melyek buggyos szerkezetűek,
- Borítékok, melyek domborítottak (domború írás van rajtuk),
- Borítékok, melyeken kapcsok vannak,
- Borítékok, melyek élesen hajtottak,
- Borítékok, melyeket belül előnyomtattak.

## A papírtálca papírkapacitása

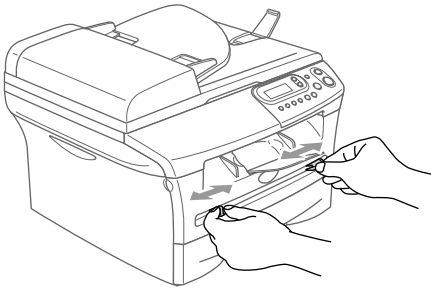
	Papírméret	Papírtípusok	Lapok száma
Papírtálca	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 és B6	Normál papír, Újrahasznosított papír	legfeljebb 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
		Átlátszóság	legfeljebb 10
Kézi adagoló nyílás	Szélesség: 69.9 - 215.9 mm Hosszúság: 116 - 406,4 mm	Normál papír, Újrahasznosított papír, Kötött papír, Boríték, Cimke és Dia	1

## Papír betöltése

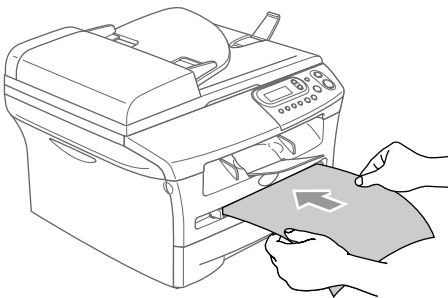
### Papír vagy más média betöltése a kézi adagoló nyílásba

Betölthet egyszerre borítékokat és speciális nyomtatott médiát os ebbe a nyílásba. Használja a kézi adagoló nyílást címkék, borítékok vagy vastagabb papír nyomtatásához vagy másolásához.

- 1 Csúsztassa a papírvetetőt, hogy illeszkedjen a papír méretéhez.



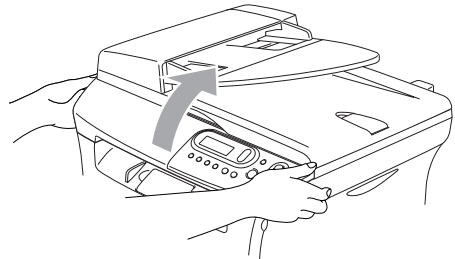
- 2 Használja mindkét kezét, hogy a papír oldalát a kézi adagoló nyílásba helyezze, amíg nem érzi a papír elülső sarkán, hogy érinti a papír az adagoló kereket. Eressze el a papírt, ha érzi, hogy a gép adagolja a papírt a rövid szakaszon.



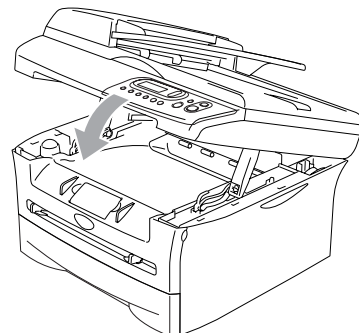
### Megjegyzés

Ha papírt helyez a kézi adagoló nyílásba, kérem ne feledje a következőt:

- Az oldalt, amit nyomtat, lappal lefelé kell lennie.
- Először helyezze el a vezető sarkot (papír tetején) és óvatosan nyomja be a nyílásba.
- Győződjön meg róla, hogy a papír egyenes és helyes pozícióban van a kézi adagoló nyílásban. Ha nem így van, a papír nem töltődhet be helyesen, így ferde nyomtatást vagy papír beszorulást eredményez.
- Ne tegyen be egyszerre egynél több lapot vagy borítékot a kézi adagoló nyílásba, különben a készülékébe szorulhat.
- Sokkal könnyebben eltávolíthatja a nyomtatott papír kisebb méretei a kimenő papírtálcából, ha mindkét kezét használva felnyitja a szkennert fedőlapot, a mutatott illusztráció szerint.



A készüléket használhatja még, ha a szkennert fedőlap megemelkedett. Visszasegítheti a szkennert fedőlapot az eredeti pozíciójába, mindkét kezével való lenyomásával.



# 2

## On-screen programozás

### On-screen programozás

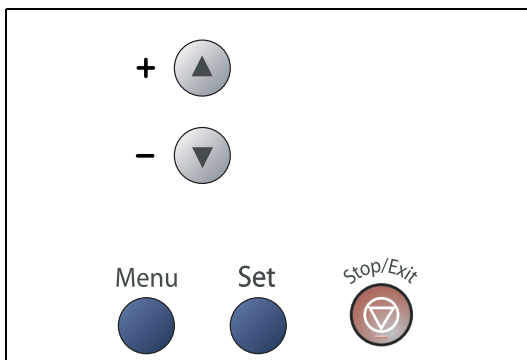




A gép könnyen programozható az LCD képernyőn megjelenő menürendszer segítségével. A felhasználóbarát programozásnak köszönhetően tökéletesen kihasználható a készülék valamennyi funkciója.

Az LCD képernyőn megjelenő ablakok utasításai segítségével lépésről lépésre végezhető el a gép programozása. Csak annyit kell tennie, hogy követi ezeket az utasításokat, így választva a menüpontok és programozási lehetőségek közül.

### Menütáblázat

A 2-3. oldalon kezdődő menütáblázat segít Önnek a programok menüpontjainak és opcióinak megértésében. Miután elsajátította a programozás lépéseit, csak akkor kell belepillantania a táblázatba, ha meg akarja változtani a beállításokat.

### Menü üzemmód

	
	A menü elérése
	Böngészés az aktuális menüképernyőn
	Egy opció elfogadása Átlépés a következő menüpontra
	Kilépés a menüből



A menü üzemmódba a **Menu (Menü)** gombbal léphet be.

Ha belépett a  vagy  gombbal mozoghat a főmenün belül.

Választ   Set  
1.Ált. beáll.

Választ   Set  
2.Másol

⋮

Választ   Set  
3.Gép információ

DCP-7010 esetén: 3.Gép információ

DCP-7025 esetén: 4.Gép információ

Gyorsabban mozoghat a képernyőn belül, ha megnyomja a kívánt irányba mutató nyilat:

▲ vagy ▼.

Ha egy opció megjelenik az LCD képernyőn, akkor a **Set (Beállítás)** gombbal választhatja azt ki.

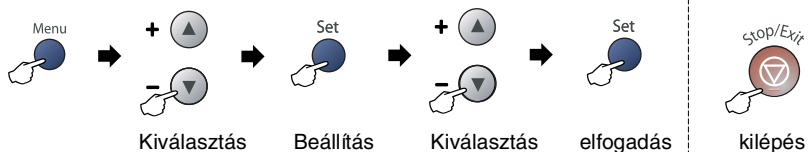
Az LCD ezt követően a következő menüsíntet fogja megjeleníteni.

Ha megnyomja a ▲ vagy ▼ gombot, akkor átléphet a következő menüpontra.

Nyomja meg a **Set (Beállítás)** gombot.

Egy-egy opció beállítását követően az LCD-n az *Elfogadva* felirat jelenik meg.





Főmenü	Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás	
1. Ált. beáll.	1. Papír típus	—	Vékony <b>Sima</b> Vastag Vastagabb Átlátszó Újrapapír	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	
	2. Papír méret	—	<b>A4</b> Letter Executive A5 A6 B5 B6	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	
	3. Hangjel	—	Hangos <b>Közép</b> Halk Ki	Hangjelzés hengerejének beállítása.	
	4. Gazdaságosság	1. Festék kímélés	Be <b>Ki</b>		Növelhető a festékkazetta élettartama.
		2. Készenléti idő	(0-99) <b>05Min</b>		Energia takarítható meg.
	5. LCD Kontraszt	—	Világos <b>Sötét</b>	Az LCD kijelző kontrasztjának beállítása.	
	6. Felhasz. Beáll.			Kinyomtathatja a beállítások listáját.	
0. Nyelv	—	Az adott országtól függ	Az adott országtól függ	A LCD kijelző nyelvének módosítása.	
2. Másol	1. Minőség	—	Szöveg <b>Auto</b> Fotó	Az adott dokumentumtípus felbontásának meghatározása.	
	2. Kontraszt	—	▼ - □□□□ ■ + ▲ ▼ - □□□ ■ □ + ▲ ▼ - □□ ■ □□ + ▲ ▼ - □ ■ □□□ + ▲ ▼ - ■ □□□□ + ▲	A dokumentumok kontrasztjának beállítása.	



### Megjegyzés

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve.

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás
3. Printer (csak DCP-7025 esetén)	1. Emuláció	—	<b>Auto</b> HP LaserJet BR-Script 3	Az emuláció módjának kiválasztása.
	2. Printer Opciók	1. Belső font	—	A gép belső betűkészletének és a nyomtató aktuális beállításainak listáját nyomtathatja ki.
		2. Konfiguráció	—	
3. Printer reszet	—	—	—	Visszatérés a gyári alapértelmezett nyomtatási beállításokhoz.
3. Gép információ (csak DCP-7010 esetén)	1. Gyári szám	—	—	A gép sorozatszámának ellenőrzése.
	2. Lapszám	—	<b>Teljes</b> Másol Nyomtat Lista	A gép élettartama során összesen nyomtatott oldalak számának megtekintése.
	3. Dob élettart.	—	—	A dobegység hátralévő élettartamának megjelenítése.
4. Gép információ (csak DCP-7025 esetén)	1. Gyári szám	—	—	A gép sorozatszámának ellenőrzése.
	2. Lapszám	—	<b>Teljes</b> Másol Nyomtat Lista	A gép élettartama során összesen nyomtatott oldalak számának megtekintése.
	3. Dob élettart.	—	—	A dobegység hátralévő élettartamának megjelenítése.



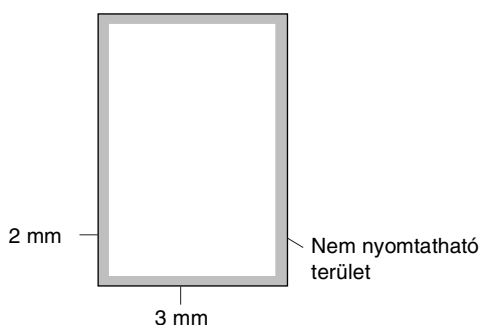
### Megjegyzés

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve.

## A készülék használata nyomtatóként

Használhatja készülékét, mint egy nyomtatót, legfeljebb 99 másolatot készítve egyszerre.

Készülékének nyomtatható területe kb. 2 mm-re kezdődik mindkét oldaltól és 3 mm a papír tetjétől és aljától.



### Megjegyzés

A fenti nyomtatási felület egyszeri másolatra vagy 1 az 1-ben történő másolásra való A4 papírmérettel. A nyomtatható területet meg lehet változtatni a papír méretével.



## Egyetlen másolat készítése

- 1 Töltse be a dokumentumot.
- 2 Nyomja meg a **Start** gombot.

## Többszörös nyomtatások készítése

- 1 Töltse be a dokumentumot.
- 2 Nyomja meg a **Number of Copies (Másolatok száma)** gombot ismételten, amíg a nyomtatások száma, amit szeretne, meg nem jelenik (legfeljebb 99).



—VAGY—

Nyomja meg a **Number of Copies (Másolatok száma)** gombot, majd nyomja meg és tartsa nyomva  vagy  -t, hogy növelje vagy csökkentse a nyomtatások számát.



### Megjegyzés

Csak DCP-7025:

A nyomtatások kiválasztásához, nyomja meg **Options (Opciók)** és  vagy  gombot, *Gyűjt/rendez* kiválasztásához.

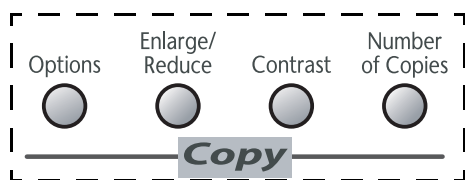
- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.

## Másolás leállítása

A másolás leállításához, nyomja meg **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Az Ideiglenes Másoló gomb Használata

Ha gyorsan akarja megváltoztatni a másolási ideiglenes beállításokat a következő másolás esetén, használja az Ideiglenes Másolás gombot. Különböző kombinációkat használhat.



Ideiglenes Másolás gombok






### Megjegyzés

- A készülék 60 másodperc után visszatér az alapértelmezett beállításokhoz, miután befejezte a nyomtatást.
- Elmentheti a leggyakrabban használt minőség- és kontrasztbeállításokat, ha alapértelmezett paraméterként állítja be őket.

## Az ideiglenes másolás beállítások megváltoztatása

Használja a **Options (Opciók)** gombot, hogy gyorsan beállítsa a következő másolás beállításokat ideiglenesen a következő másolás esetén.

Nyomja meg a gombot. 	<b>Menüpontok</b>  Kiválasztás és Beállítás	<b>Opciók</b>  Kiválasztás és Beállítás
	Minőség	<b>Auto</b> Szöveg Fotó
	Gyűjt/rendez (csak DCP-7025 esetén)	<b>Gyűjt</b> Rendez
	Oldal elrendez.	<b>Ki (1 az 1)</b> 2 az 1-ben (Á) 2 az 1-ben (F) 4 az 1-ben (Á) 4 az 1-ben (F) Poszter (3 x 3)



### Megjegyzés

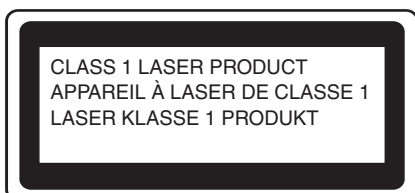
Az alapértelmezett gyári beállítások félkövén vannak szedve.

Miután kiválasztja a beállításait a **Set (Beállítás)** megnyomásával, a kijelzőn megjelenik Ideigl beállítás.

Nyomja meg a **Start** gombot, ha befejezte a beállítások kiválasztását.

## IEC 60825-1 előírás

Ez a készülék az IEC 60825-1 alapján 1-es osztályú lézertermék. Az alábbi címke azokban az országokban található a gépen, ahol szükség van az osztályozás feltüntetésére.



A készülékben 3B osztályú lézerdióda van, mely a letapogató egységben láthatatlan lézersugarat bocsát ki. A szkennert egység alját semmilyen körülmények között ne nyissa ki.

### Lézerdióda

Hullámhossz: 770-810 nm

Teljesítmény: 5 mW max.

Lézerosztály: 3B osztály



### FIGYELEM

Ha a kézikönyvben leírtaktól eltérően használja, állítja be a készüléket, vagy végez el egy műveletet, akkor az veszélyes sugárzást eredményezhet.

## Készülék áramtalanítása

A gépet úgy helyezze el, hogy a hálózati csatlakozóaljzat könnyen hozzáférhető legyen. Vészhelyzet esetén húzza ki a tápkábelt a konnektorból, hogy teljesen áramtalanítsa a készüléket.

## Rádió interferencia (csak 220-240V-os típusok esetén)

Ez a készülék megfelel az EN55022(CISPR 22. közlemény)/B osztály előírásainak.

A készülék használata előtt gondoskodjon róla, hogy az alábbi interfészkábeleket használja.

- 1 "IEEE 1284 megfeleltetésű" jelzéssel ellátott, árnyékolt párhuzamos illesztőkábel, csavart érpáru vezetékkel. A kábel nem lehet hosszabb 2,0 méternél.
- 2 Egy USB kábel. A kábel nem lehet hosszabb 2,0 méternél.

## Fontos biztonsági tudnivalók

- 1 Olvassa el valamennyi utasítást.
- 2 Őrizze meg őket.
- 3 Vegye figyelembe a készüléken található figyelmeztető jelzéseket és utasításokat.
- 4 A gép belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a feli csatlakozó aljzatból. Ne használjon folyékony vagy aeroszol tisztítószeret. Nedves ruhát használjon a tisztításhoz.
- 5 Víz közelében ne használja a készüléket.
- 6 Ne helyezze e gépet instabil konzolra, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet, és súlyosan megrongálódhat.
- 7 A gép burkolatán, hátulján és alján található rések és nyílások a szellőzést segítik elő; a termék megbízható működésének biztosítása és a túlmelegedés elkerülése érdekében ne tömjé be vagy fedje le ezeket a nyílásokat. A nyílások akkor is elzáródnak, ha a készüléket ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy egyéb hasonló felületre helyezi. Soha ne tegye a készüléket radiátorra vagy fűtőtestre, vagy annak közelébe. Soha ne helyezze más készülékre a gépet, kivéve, ha biztosítani tudja a megfelelő szellőzést.
- 8 A terméket a címkén jelzett típusú áramforrásról kell üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy a megfelelő áramforrást használja-e, keresse fel a készülék forgalmazóját vagy a helyi áramszolgáltatót.
- 9 Csak a készülékhez tartozó hálózati csatlakozó kábelt használja.
- 10 A termék 3-vezetékes földelt csatlakozóval van felszerelve. Ez a csatlakozó csak földelt hálózati csatlakozóaljzatba illik. Ez az Ön érdekében hozott biztonsági intézkedés. Ha nem tudja a csatlakozót az aljzatba dugni, keressen fel egy villanyszerelőt, aki kicseréli a fali konnektort. Tartsa be a földelt csatlakozóra vonatkozó biztonsági előírásokat.
- 11 Ne tegyen semmit a tápkábelre. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol valaki ráléphet a kábelre.
- 12 Ne tegyen semmi olyan tárgyat a készülék elé, amely akadályozhatja a nyomtatást. Ne helyezzen semmit a nyomtatás útjába.
- 13 Várja meg, amíg a a gép teljesen kiadja a papírt, mielőtt elvinné.
- 14 Húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból, és kérje szakképzett szerelő segítségét az alábbi esetekben:
  - Ha a tápkábel megrongálódik vagy elkopik.
  - Ha folyadék ömlik a termékre.
  - Ha eső vagy víz éri a készüléket.
  - Ha a készülék a használatra vonatkozó utasítások betartása mellett sem működik megfelelően. Csak azokat a kezelőelemeket állítsa be, amelyek szerepelnek a használati útmutatóban. Ellenkező esetben a gép megrongálódhat, és sokszor egy szakképzett műszerész számára is nehéz feladat, hogy újra normálisan működjön a készülék.
  - Ha a termék leesett vagy a burkolat megsérült.
  - Ha jelentősen megváltozik a készülék teljesítménye, amely azt jelzi, hogy karbantartásra van szükség.
- 15 Az áramingadozás elleni védelem érdekében használjon teljesítményvédelmi eszközt (túlfeszültségvédő).
- 16 Tűz, áramütés, és személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
  - Ne használja a terméket vízzel működő készülékek, úszómedence vagy nedves pince közelében.
  - Csak a készülékhez tartozó hálózati csatlakozó kábelt használja.

## Védjegyek

---

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

A Brother a Brother Industries, Ltd. bejegyzett védjegye.

A Multi-Function Link A Brother International Corporation bejegyzett védjegye.

© Copyright 2004-2005 Brother Industries, Ltd.  
Minden jog fenntartva.

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

A Macintosh és a TrueType az Apple Computer, Inc bejegyzett védjegye.

A PaperPort és az OmniPage OCR a ScanSoft, Inc bejegyzett védjegye.

A Presto! PageManager a NewSoft Technology Corporation bejegyzett védjegye.

Az összes cég, amelynek szoftvere szerepel a kézikönyvben rendelkezik a bejegyzett programhoz tartozó szoftverlicenc-szerződéssel.

**A felhasználói kézikönyvben és a szoftver felhasználói kézikönyvében szereplő egyéb márka- és terméknevek a saját vállalataik bejegyzett védjegyei.**



## Hibaelhárítás

### Hibaüzenetek

Bármely korszerű irodai terméknél előfordulhatnak hibák. Ilyen esetben a készülék felismeri a problémát, és egy hibaüzenetet jelenít meg a kijelzőn. A leggyakrabban megjelenő üzeneteket az alábbi táblázat tartalmazza.

A legtöbb problémát akár Ön is meg tudja oldani. Ha további segítségre van szüksége, akkor a Brother Solutions Center ügyfélszolgálati központ honlapján megtalálja a gyakran ismétlődő kérdésekre adott válaszokat és a további hibaelhárítási tanácsokat.

Látogassa meg weboldalunkat: <http://solutions.brother.com>.

HIBAÜZENETEK		
HIBAÜZENET	OK	TEENDŐ
Adatmaradék	Adatok maradtak a készülék memóriájában.	Indítsa újra a nyomtatást a számítógépről.
	Adatok maradtak a készülék memóriájában. Az USB vagy párhuzamos kábel le lett választva a készülékről adatátvitel közben.	Nyomja meg a <b>Job Cancel (Visszavonás)</b> gombot. A gép visszavonja a nyomtatási feladatot, és kiadja a nyomtatandó lapot. Próbálja meg újra a nyomtatást!
Dob Hiba	Meg kell tisztítani a dobegységet.	Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!
Ell. a papírt	A szkennер üveglapjának érzékelője nem megy vissza a kiindulási helyzetbe.	Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
Ell. az eredetit (csak DCP-7025)	A dokumentum helytelenül lett behelyezve, vagy a gép rosszul adagolta azt, vagy az automatikus lapadagoló (ADF) szkennelt dokumentum túl hosszú.	Lásd a(z) <i>Dokumentum elakadása (csak DCP-7025 típus esetében)</i> című részt a(z) 5-3. oldalon! Lásd a(z) <i>Az automatikus dokumentum adagoló (ADF) használata (csak DCP-7025)</i> című részt a(z) 1-3. oldalon!
Ell. a tintapat.	Nincs vagy helytelenül van beszerelve a tonerrel egybeépített dobegység.	Tegyé be újra a tonert.
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.	Zárja le a dobegység fedelét.
Hát. fed. nyitva	Nincs teljesen lezárva a készülék hátlapja.	Zárja le a gép hátsó fedelét.
Hengert cserélni	A dobegység élettartama lejár.	Addig használja a dobegységet, amíg nem jelentkezik nyomtatási probléma; ebben az esetben cserélje ki a hengert. Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!
Kezd. Lehetetlen (Inicializálás)	A gépnek mechanikai hibája van.	Kapcsolja ki, majd újra be a gépet. Ha továbbra sem tűnik el a hibaüzenet, akkor pihentesse pár percig a készüléket, majd próbáljon újra nyomtatni, másolni vagy szkennelni.
Nyomt lehetetlen		
Olvas lehetetlen		

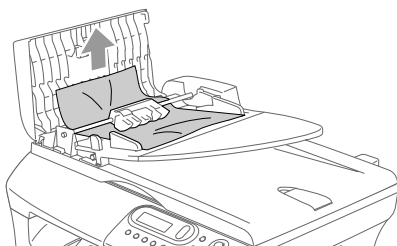
HIBAÜZENETEK		
HIBAÜZENET	OK	TEENDŐ
Lehülés Kérem várjon	Túl forró a dobegység vagy a festékkazetta. A gép leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba. A hűtés közben hallani fogja a ventilátor forgását, mialatt a kijelzőn a Lehülés, és a Kérem várjon üzenet jelenik meg.	Várjon 20 percet, amíg lehül a gép.
Memória megtelt	Megtelt a gép memóriája.	(Másolás közben) Nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot, és várja meg, amíg a folyamatban lévő műveletek befejeződnek, majd indítsa újra a műveletet.  (Nyomtatás közben) Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Tekintse meg a(z) <i>Haladó fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)
Nem bemelegedett	A biztosítékdoboz túl hideg.	Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, és ellenőrizze a gép környezetét. Ha túl hideg vagy túl meleg helyen van, akkor kapcsolja be a légkondicionálót vagy a fűtőtestet. Vagy helyezze át a készüléket. Majd kapcsolja be a gépet.
Túl meleg egység	A biztosítékdoboz túl forró.	
Pap.szorul.hátul	A papír a gép hátsó részében akadt el.	(Lásd a(z) <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 5-4. oldalon!)
Pap.szorul.tálca	A papír elakadt a papíradagoló tálcán.	(Lásd a(z) <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 5-4. oldalon!)
Papír Ellenőrzés	Kifogyott a gépből a papír, vagy rosszul lett a tálcára helyezve.	Töltse fel a papíradagoló tálcát. — <b>VAGY</b> — Vegye ki a papírt, és helyezze vissza újra.
Papír szorulás	A papír elakadt a gép belsejében.	(Lásd a(z) <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 5-4. oldalon!)
Toner kifogy	Lejár a festékkazetta élettartama, és hamarosan ki kell azt cserélni.	Már most rendeljen egy új tonert.
Toner vége	A tonerrel egybeépített dobegység helytelenül van beszerelve. — <b>VAGY</b> — Kifogyott a tonerből a festék, így nem lehet nyomtatni.	Helyezze be újra a festékkazettát és a dobegységet. — <b>VAGY</b> — Cserélje ki a tonert egy újra. (Lásd a(z) <i>A festékkazetta cseréje (TN-2000)</i> című részt a(z) 5-19. oldalon!)
Túl meleg gép	Túl forró a gép belseje.	Hallgassa meg, hogy forog-e a ventilátor. Győződjön meg róla, hogy nincsenek-e lefedve vagy betömve a szellőző nyílások. Ha forog a ventilátor, és semmi sincs a nyílások újjában, akkor mielőtt újra használná hagyja pár percig lehűlni a gépet. Ha nem forog a ventilátor, kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.

## Dokumentum elakadása (csak DCP-7025 típus esetében)

Dokumentum elakadása esetén kövesse az alábbi lépéseket.

Elakadhat a papír, ha helytelenül lett behelyezve vagy adagolva, vagy ha túl hosszú. Kövesse az alábbi lépéseket az elakadás megszüntetéséhez!

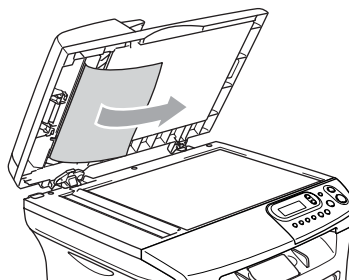
- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Nyissa fel az adagoló fedelét.
- 3 Bal kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



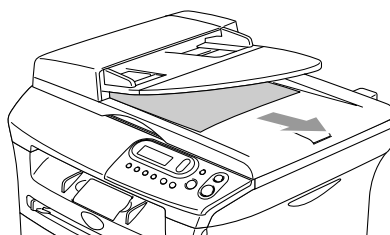
- 4 Zárja vissza az adagoló fedelét.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## A dokumentum az automatikus lapadagoló belsejében akadt el

- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Emelje fel a burkolatot.
- 3 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



- 4 Zárja vissza a burkolatot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.  
—VAGY—
- 1 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



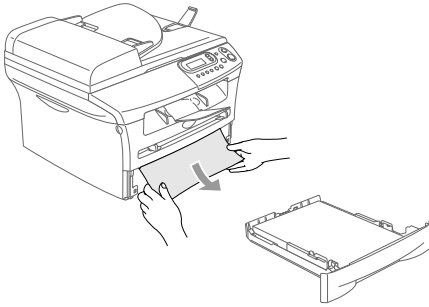
- 2 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Papírelakadás

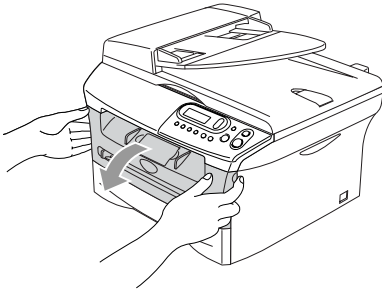
Megszüntetheti a papírelakadást, ha követi a fejezetben leírt lépéseket.

### A papír a gép belsejében akadt el

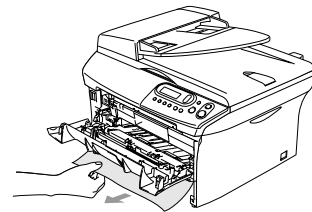
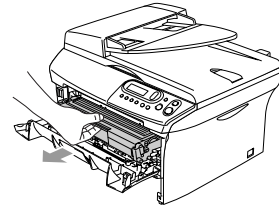
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a gépből.
- 2 Az elakdt lapot fel- és kifelé húzza.



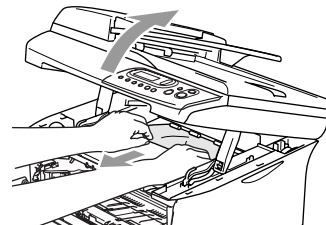
- 3 Nyissa fel az előlapot.



- 4 Húzza ki a henger alakú dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt. A beragadt papír kihúzható a tonerkazettával egybeépített dobegységből, vagy ha a papír felszabadul, akkor a papírtálca nyílásán keresztül húzható ki.

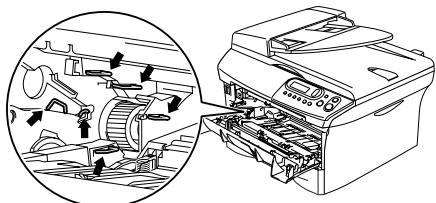


- 5 Ha a dobegységből és a tonerből álló szerelvény nem jön ki könnyen, akkor ne erőltesse. Inkább emelje fel a lapolvasó fedelet, és két kézzel, óvatosan húzza fel- majd kifelé a beragadt papírt a papírtálca nyílásán keresztül.

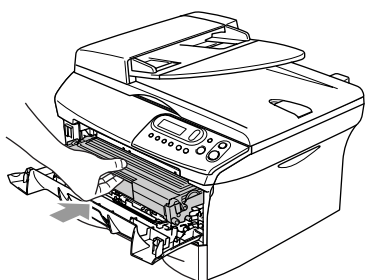


**! VIGYÁZAT**

A statikus elektromosság által okozott károk elkerülése érdekében ne érjen az ábrán látható vezetékekhez.

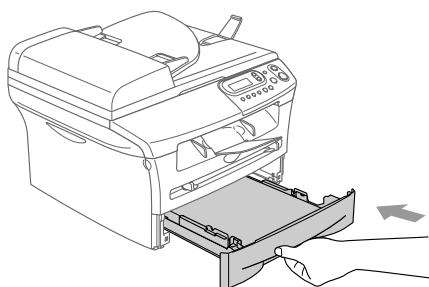


- 6** Helyezze vissza a dobegységből és festékkazettából álló szerelvényt a gépbe.



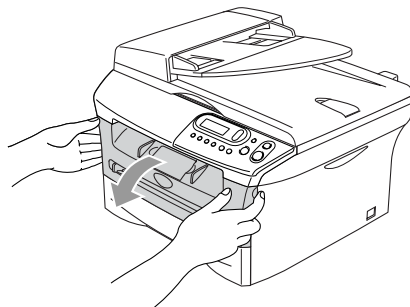
- 7** Zárja le a fedelet.

- 8** Helyezze vissza a papíradagoló tálcát.

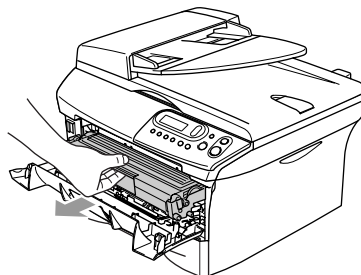


**A papír a gép hátsó részében akadt el**

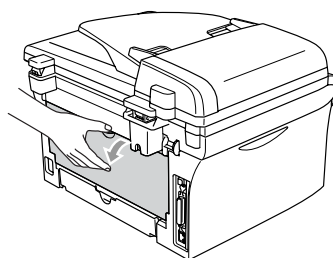
- 1** Nyissa fel az előlapot.



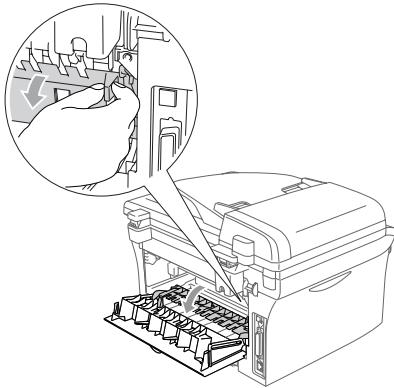
- 2** Húzza ki a henger alakú dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



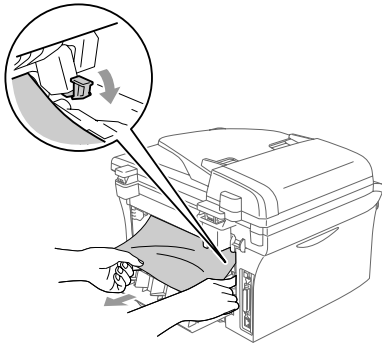
- 3** Nyissa fel a hátlapot.



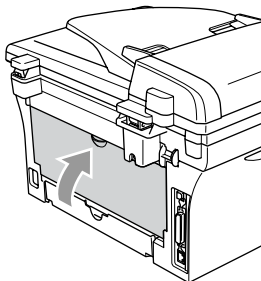
- 4 Húzza magafelé a fület, így lenyithatja a hátsó lapbevezetés fedelét.



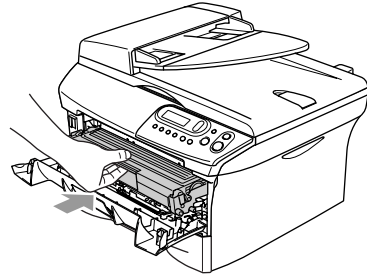
- 5 Húzza ki a papírt a rögzítőegységből. Ha az elakadt lapot nem lehet könnyen kihúzni, akkor az egyik kezével nyomja le a kék fület, és közben a másik kezével óvatosan vegye ki a papírt.



- 6 Zárja le a hátlapot.



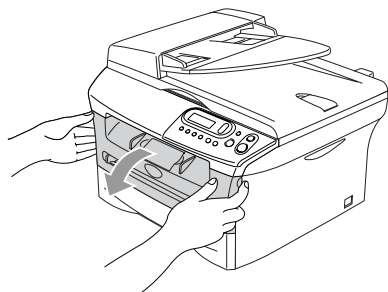
- 7 Helyezze vissza a dobegységből és festékkazettából álló szerelvényt a gépbe.



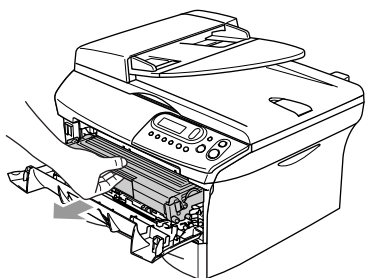
- 8 Zárja vissza az előlapot.

## A papír a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvénybe rakadt be

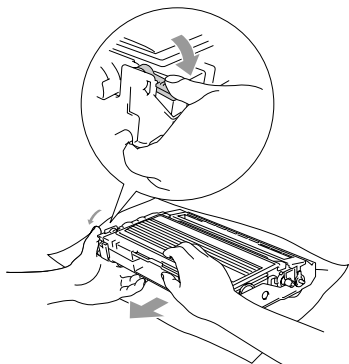
- 1 Nyissa fel az előlapot.



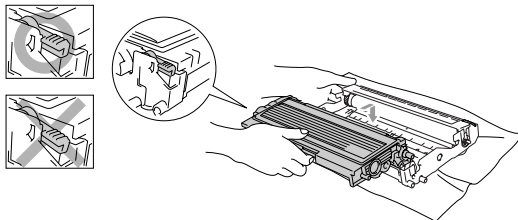
- 2 Húzza ki a henger alakú dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



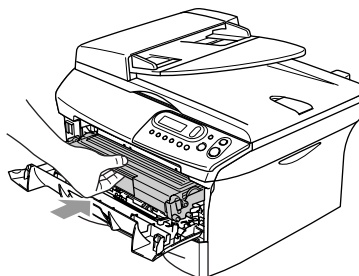
- 3 Nyomja le a bal oldalon található rögzítőkart, és vegye ki a tonert a hengerből. Ha a papír a dobegységben van, akkor vegye azt ki.



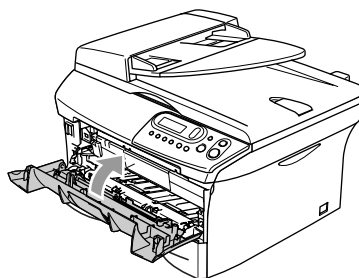
- 4 Helyezze vissza ütközésig a festékkazettát a dobegységbe. Ha helyesen teszi vissza, akkor a rögzítőkar automatikusan felemelkedik.



- 5 Helyezze vissza a szerelvényt a gépbe.



- 6 Zárja vissza az előlapot.



## Ha további problémája van a készülékkel

Ha úgy véli, nem működik megfelelően a gép, tekintse meg az alábbi táblázatot, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat.

A Brother Solutions Center ügyfélszolgálati központ honlapján megtalálja a gyakran ismétlődő kérdésekre adott válaszokat, és a további hibaelhárítási tanácsokat.

Látogassa meg weboldalunkat: <http://solutions.brother.com>.

PROBLÉMA	JAVASLAT
<b>Nyomatási probléma</b>	
Gyenge a nyomtatás minősége	Lásd a(z) <i>A nyomtatási minőség javítása</i> című részt a(z) 5-11. oldalon!
Függőleges fekete csíkok.	Elképzelhető, hogy néha függőleges csíkok/fekete vonalak láthatók a nyomtatott oldalakon. Lehet, hogy a dobegység nyomtatásra használt elsődleges koronaszála piszkos. Tisztítsa meg az elsődleges koronaszálat. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!)
<b>Probléma a másolás minőségével</b>	
Függőleges fekete csíkok vagy fekete foltok jelennek meg a másolaton.	Néha előfordulhat, hogy függőleges csíkok láthatók a másolatokon. A szkener vagy a dobegység elsődleges koronaszála piszkos. Tisztítsa meg mindkettőt. (Lásd a(z) <i>A lapolvasó üveglap tisztítása</i> című részt a(z) 5-16. oldalon és a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> részt a(z) 5-18. oldalon!)
<b>Problémák a nyomtatóval</b>	
A gép nem nyomtat.	Ellenőrizze a következőket: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A tápkábel be van dugva a hálózati csatlakozóaljzatba, és a főkapcsoló be van kapcsolva.</li> <li>—VAGY—</li> <li>• A tonerkazetta és a dobegység megfelelően van beszerelve. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</li> <li>—VAGY—</li> <li>• Megfelelően van rögzítve a készüléket és a számítógépet összekötő interfészkábel. (Lásd a Gyors telepítési útmutatót.)</li> <li>—VAGY—</li> <li>• Nézze meg, hogy az LCD kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet. (Lásd a(z) <i>Hibaüzenetek</i> című részt a(z) 5-1. oldalon!)</li> <li>—VAGY—</li> <li>• A készülék csatlakoztatva van. Kattintson a <b>Start</b>, majd a <b>Nyomatók és faxok</b> (Nyomatók és faxok) menüre. A jobb egérgombbal kattintson a "Brother DCP-7010 vagy a DCP-7025"-re. A "Kapcsolat nélküli használat" opciót ne pipálja ki.</li> </ul>
A gép utasítás nélkül vagy összefüggéstelen karakterhalmozat nyomtat.	Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, majd kapcsolja be. Ellenőrizze a szoftveralkalmazás alapbeállításai között, hogy képes-e a program a géppel kommunikálni.
A gép az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	A számítógép nem ismeri fel a készülék által küldött, a puffer telítődését jelző jelet. Ügyeljen arra, hogy helyesen csatlakoztassa az interfész kábeljét! (Lásd a Gyors telepítési útmutatót.)
A gép nem tud teljes dokumentum-oldalakat nyomtatni. A Memória megtelt felirat jelenik meg a kijelzőn.	Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Tekintse meg a(z) <i>Haladó fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)
	Csökkentse a dokumentum bonyolultságát, majd próbálja meg újra kinyomtatni. Csökkentse a szoftveralkalmazáson belüli a grafikai minőséget vagy a betűméreteket.
Az élőfej és az élőláb megjelenik a nyomtatási képen, de a kinyomtatott papíron már nem.	A gép egy oldalra legfeljebb 62 sort tud nyomtatni. A felső és az alsó két sorba írt szöveget alapvetően nem nyomtatja ki a készülék. Állítsa be a felső és az alsó margót úgy, hogy megengedje a felső és alsó két sor nyomtatását.



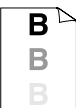





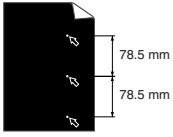
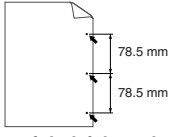
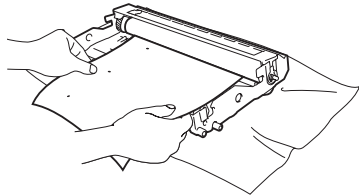
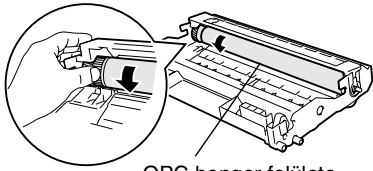
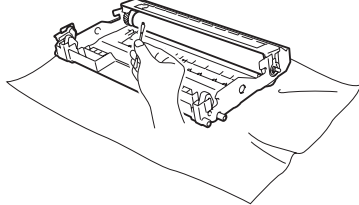
PROBLÉMA	JAVASLAT
<b>Szkennelési problémák</b>	
TWAIN hiba nyomtatás közben.	Elsődleges forrásként a Brother TWAIN meghajtót válassza. A PaperPort®-ban kattintson a Beolvasásra a Fájl menüben, majd válassza a Brother TWAIN meghajtót.
<b>Szoftver problémák</b>	
Nem lehet telepíteni a szoftvert, így nem lehet nyomtatni sem.	Futtassa le a <b>MFL-Pro Suite javítás</b> helyreállító programot a CD-ROM-ról. Ez a program helyreállítja és újra telepíti a szoftvert.
Nem lehet egy lapra több oldalt nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató meghajtóban ugyanúgy van-e beállítva a papírméret.
Adobe Illustrator használatakor nem lehet nyomtatni.	Próbálja meg csökkenteni a nyomtatási felbontást. (Tekintse meg a(z) <i>Haladó fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)
ATM betűtípusok használatakor néhány karakter hiányzik vagy a készülék más karaktert nyomtat a helyükre.	Windows® 98/98SE/Me használata esetén a "Start" menüben kattintson a "Printer Settings" (Nyomtatóbeállítások) opcióra. Jelenítse meg a "Brother DCP-7010 vagy a DCP-7025" tulajdonságait. Kattintson a "Spool Setting" (Háttérnyomtatás beállítása) opcióra a "Details" (Részletek) fülön belül. Válassza a "RAW" opciót a "Spool Data Format"-on (Háttérnyomtatási adatformátum) belül.
"Unable to write to LPT1" (Hiba az LPT1-re íráskor) vagy "LPT1 already in use" (LPT1 használatban) hibaüzenet jelenik meg.	1. Győződjön meg róla, hogy be van-e kapcsolva a gép (be van dugva a tápkábel és a főkapcsoló be van kapcsolva), és hogy IEEE-1284 kétirányú párhuzamos kábellel van-e közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatva. A kábelt ne vezesse másik periférián (például Zip meghajtó, külső CD-ROM meghajtó, kapcsolódoboz) keresztül.
"MFC is Busy" (MFC foglalt) hibaüzenet jelenik meg.	2. Gondoskodjon róla, hogy nem jelenjen meg hibaüzenet az LCD kijelzőn. 3. Biztosítsa, hogy szintén párhuzamos porton keresztül kommunikáló meghajtók ne fussanak automatikusan, amikor elindítja a számítógépet (például Zip meghajtó, külső CD-ROM meghajtó, stb). Ellenőrizze az alábbi területeket: (Load=, Run=parancssorok a win.ini fájlban vagy a Setup Group-ban) 4. Kérdezze meg a számítógép gyártóját, hogy a párhuzamos port beállításai BIOS-ban támogatják-e a kétirányú nyomtatót: (Párhuzamos port mód – ECP).






PROBLÉMA	JAVASLAT
<b>Lapkezelési problémák</b>	
A gép nem adagolja a lapokat. Az LCD kijelzőn a Ell. a papírt felirat, vagy egy papírelakadást jelző üzenet jelenik meg.	Ha nincs papír az adagoló tálcán, akkor töltsé azt fel. Ha van papír az adagolóban, akkor ellenőrizze, hogy a lapok nem gyűrtek-e. Ha meggyűrődött a papír, akkor simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a lapcsomagot, megfordítja, és úgy teszi vissza a tálcára. Tegyen kevesebb lapot a tálcára, majd próbálja meg újra a műveletet. Ellenőrizze, hogy a nyomtató meghajtóban a kézi adagolás üzemmód van-e kiválasztva. Ha a kijelzőn a Pap.szorul.tálca, Papír szorulás vagy Pap.szorul.hátul üzenet jelenik meg, és a probléma továbbra is fennáll, akkor lásd a(z) <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 5-4. oldalon!
A gép a kézi lapadagoló bemenetén keresztül nem adagolja a lapokat.	Ütközésig tolja be a papírt, egyszerre csak egy lapot helyezzen be. Ellenőrizze, hogy a nyomtató meghajtóban a kézi adagolás üzemmód van-e kiválasztva.
Hogyan adagolhatók borítékok?	A kézi adagolón keresztül adagolhatja a borítékokat. A szoftveralkalmazás nyomtatási beállítását az alkalmazott borítékméretre kell beállítani. Ezt általában a szoftver oldalbeállítás vagy dokumentumbeállítás menüjén belül teheti meg. Tekintse meg a szoftveralkalmazás használati útmutatóját.
Milyen papír használható?	Használható lézeres nyomtatásra alkalmas normál, újrahasznosított papír, boríték, írásvetítő fólia és címke. (Bővebb tájékoztatás érdekében lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)
Hogyan szüntethető meg a papírelakadás?	Lásd a(z) <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 5-4. oldalon!
<b>Problémák a nyomtatás minőségével</b>	
Gyűrtek a kinyomtatott lapok.	A gyenge minőségű vékony vagy vastag papír gondot okozhat. A használt médiatípusnak megfelelő Papírtípust válassza ki a beállítások között. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)
Foltosak a kinyomtatott lapok.	A használt médiatípusnak nem felel meg a beállított papírtípus— <b>VAGY</b> —Túl vastag a használt média vagy túl durva a felülete. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon és a(z) <i>Alapvető fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)
Túl világos a nyomtatás.	Ha a készülék nincs csatlakoztatva a számítógéphez, akkor kapcsolja ki a menübeállításokban a Festékkímélő üzemmódot. Kapcsolja ki a nyomtató meghajtó Haladó fülén belül a festékkímélő üzemmódot. (Tekintse meg a(z) <i>Haladó fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)
	Másolás esetén állítsa be a kontrasztot.




## A nyomtatási minőség javítása

Ebben a részben a következő témákkal kapcsolatban adunk tájékoztatást:

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Halvány nyomtatás</p>	<p>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Például a magas páratartalom, hőmérséklet, stb. ilyen jellegű hibát okozhat. (Lásd a(z) <i>Hely Választás</i> című részt a(z) 1-1. oldalon!)</p> <p>Ha az egész oldal túl világos, akkor lehet, hogy be van kapcsolva a <b>Tonerkímélő Mód</b> (Festékkímélő) üzemmód. Kapcsolja ki a <b>Tonerkímélő Mód</b> (Festékkímélő) üzemmódot a készülék menübeállításában vagy a nyomtató illesztőprogramjában.</p> <p>(Tekintse meg a(z) <i>Haladó fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)</p> <p>—VAGY—</p> <p>Ha a készülék nincs csatlakoztatva a számítógéphez, akkor kapcsolja ki a menübeállításokban a Festékkímélő üzemmódot.</p> <p>Tisztítsa meg a szkennert ablakot és a dobegység elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>A szkennertablak tisztítása</i> című részt a(z) 5-17. oldalon és <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet.</p> <p>Tegyen be egy új festékkazettát. (Lásd a(z) <i>A festékkazetta cseréje (TN-2000)</i> című részt a(z) 5-19. oldalon!)</p>
 <p>Szürke háttér</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e az ajánlott követelményeknek. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p>Ellenőrizze a környezeti körülményeket - a magas hőmérséklet és páratartalom sötétebbé teheti a háttér árnyalatát. (Lásd a(z) <i>Hely Választás</i> című részt a(z) 1-1. oldalon!)</p> <p>Tegyen be egy új festékkazettát. (Lásd a(z) <i>A festékkazetta cseréje (TN-2000)</i> című részt a(z) 5-19. oldalon!)</p> <p>Tisztítsa meg a dobegység elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p>Szellemkép</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír vagy a vastag lap okozhat ilyen problémát. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtató meghajtóban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Tekintse meg a(z) <i>Alapvető fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)</p> <p>Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p>Festékkoltok</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír okozhat ilyen problémát. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p>Tisztítsa meg a dobegységet és az elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon és <i>A dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 5-12. oldalon!) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p>Festékhányos nyomtatás</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p>A nyomtató meghajtóban vagy a készülék Papírtípus menüjében állítsa a médiatípust <b>Vastag Papír</b>-re (Vastag papír), vagy használjon a jelenleginél vékonyabb papírt. (Tekintse meg a(z) <i>Alapvető fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)</p> <p>Ellenőrizze a környezeti körülményeket, mert többek között a magas páratartalom festékhányos nyomtatáshoz vezethet. (Lásd a(z) <i>Hely Választás</i> című részt a(z) 1-1. oldalon!)</p> <p>Tisztítsa meg a dobegység elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Minden fekete</p>	<p>Tisztítsa meg a dobegység elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!)</p> <p>Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p>Fekete alapon fehér foltok jelennek meg 78,5 mm-enként</p>  <p>Fekete foltok jelennek meg 78,5 mm-enként</p>	<h2>A dobegység tisztítása</h2> <p>Por, papírpор, ragasztó, stb. ragadhat a fényérzékeny henger (OPC) felületére, aminek következtében fekete vagy fehér foltok jelennek meg a kinyomtatott dokumentumokon.</p> <p>Nyomtasson ki néhány üres, fehér lapot. (Lásd a(z) <i>Többszörös nyomtatások készítése</i> című részt a(z) 3-1. oldalon!)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vegye ki a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt, majd vegye ki a tonert a hengerből.</li> <li>2 Tegye a kinyomtatott mintát a dobegység elé, így meg fogja találni a hengeren azt a helyet, amely a gyenge minőségű nyomtatásért felelős.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Forgassa el a hengeren lévő hajtószerkezetet, közben vizsgálja meg az OPC henger felületét.             <ul style="list-style-type: none"> <li>! Ne érjen hozzá az OPC hengerhez.</li> </ul>  <p>OPC henger felülete</p> </li> <li>4 Ha a minta alapján megtalálta a henger felületén a szennyeződést, finoman <i>porolja le</i> az OPC henger felületét egy izopropil alkoholba mártott pamut kendővel.             <ul style="list-style-type: none"> <li>! Ne ne törölje vagy dörzsölje a hengert, mert az felsértheti annak felületét.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>! Ne próbálja éles tárggyal, például golyóstollal tisztítani az OPC hengert, mert az maradandó sérülést okozhat.</li> </ul> </li> </ol> <p>Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p><b>Fekete festéknyomok az oldal mentén</b></p>	<p>Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p>Ha lézernyomtatásra alkalmas etiketre nyomtat, akkor előfordulhat, hogy a lapon lévő ragasztó az OPC dob felületére ragad. Tisztítsa meg a dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 5-12. oldalon!)</p> <p>Ne használjon gemkapcsokat vagy fűzőkapcsokat, mert azok felsértik a henger felületét.</p> <p>Ha a kicsomagolt dobegységet közvetlen napsütés vagy mesterséges fény éri, akkor a henger megrongálódhat.</p> <p>Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új hengert. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p><b>Fehér vonalak keresztben az oldalakon</b></p>	<p>Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír vagy a vastag lap okozhat ilyen problémát. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtató meghajtóban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Tekintse meg a(z) <i>Alapvető fül</i> című részt a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on!)</p> <p>A probléma akár magától is megoldódhat. Próbáljon meg egy lapra több oldalt nyomtatni, különösen akkor, ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használta.</p> <p>A probléma úgy is megoldható, ha a lézeres szkennerrablakot letörli egy puha ruhával. (Lásd a(z) <i>A szkennerrablak tisztítása</i> című részt a(z) 5-17. oldalon!)</p> <p>Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új hengert. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p><b>Vonalak keresztben az oldalakon</b></p>	<p>Tisztítsa meg a készülék belsejét és a dobegység elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!)</p> <p>A probléma úgy is megoldható, ha a lézeres szkennerrablakot letörli egy puha ruhával. (Lásd a(z) <i>A szkennerrablak tisztítása</i> című részt a(z) 5-17. oldalon!)</p> <p>Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új hengert. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p>
 <p><b>Fekete vonalak az oldal mentén</b> Festékfoltok vannak a kinyomtatott lapokon.</p>	<p>Tisztítsa meg a dobegység elsődleges koronaszálát. (Lásd a(z) <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 5-18. oldalon!)</p> <p>Győződjön meg róla, hogy a koronaszál kiindulási pozícióban van-e (▲).</p> <p>Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd a(z) <i>A dobegység cseréje (DR-2000)</i> című részt a(z) 5-21. oldalon!)</p> <p>Lehet, hogy megsérült a festékkazetta. Helyezzen be egy új tonert. (Lásd a(z) <i>A festékkazetta cseréje (TN-2000)</i> című részt a(z) 5-19. oldalon!) Ellenőrizze, hogy a gép belsejében egy darab papír nem fedi-e le a lézeres szkennerrablakot.</p>
 <p><b>Fehér vonalak az oldal mentén</b></p>	<p>A probléma úgy is megoldható, ha a lézeres szkennerrablakot letörli egy puha ruhával. (Lásd a(z) <i>A szkennerrablak tisztítása</i> című részt a(z) 5-17. oldalon!)</p> <p>Lehet, hogy megsérült a festékkazetta. Helyezzen be egy új tonert. (Lásd a(z) <i>A festékkazetta cseréje (TN-2000)</i> című részt a(z) 5-19. oldalon!)</p>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="234 413 385 434"><b>Ferde nyomtatás</b></p>	<p data-bbox="495 285 1256 365">Ellenőrizze, hogy a megfelelően van-e behelyezve a papíradagoló tálcába a papír vagy egyéb használt anyag, és hogy a papírvezetők nem túl szorosak vagy lazák-e.</p> <p data-bbox="495 372 869 399">Megfelelően állítsa be a papírvezetőket.</p> <p data-bbox="495 405 1245 457">Kézi adagolás esetén lásd a(z) <i>Papír vagy más média betöltése a kézi adagoló nyílásban</i> című részt a(z) 1-7. oldalon!</p> <p data-bbox="495 463 921 488">Lehet, hogy túl sok lap van az adagolótálcán.</p> <p data-bbox="495 494 1254 546">Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p>
 <p data-bbox="185 683 436 705"><b>Felhajlott vagy hullámos lap</b></p>	<p data-bbox="495 558 1248 610">Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. A magas hőmérséklet és páratartalom miatt felhajolhat a papír.</p> <p data-bbox="495 616 1234 641">Ha ritkán használja a készüléket, akkor a papír túl hosszú ideig vana tálcában.</p> <p data-bbox="495 647 1254 699">Fordítsa meg a lapcsomagot az adagolóban. Lazítsa fel a lapokat, majd fordítsa el a csomagot 180°-kal.</p>
 <p data-bbox="189 844 432 865"><b>Ráncok vagy gyűrődések</b></p>	<p data-bbox="495 716 1029 741">Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papír.</p> <p data-bbox="495 747 1254 799">Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p data-bbox="495 805 1171 830">Fordítsa meg vagy fordítsa el 180°-kal a lapcsomagot az adagolótálcán.</p>

## Az LCD kijelző nyelvének módosítása

Megváltoztathatja az LCD kijelző nyelvét.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** és a  vagy  gombot az 1.Ált. beáll. kiválasztásához.  
Nyomja meg a **Set (Beállítás)** gombot.
- 2 Nyomja meg a  vagy  gombot a 0.Nyelv kiválasztásához.  
Nyomja meg a **Set (Beállítás)** gombot.
- 3 A  vagy  gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.  
Nyomja meg a **Set (Beállítás)** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Szokásos karbantartás

### VIGYÁZAT

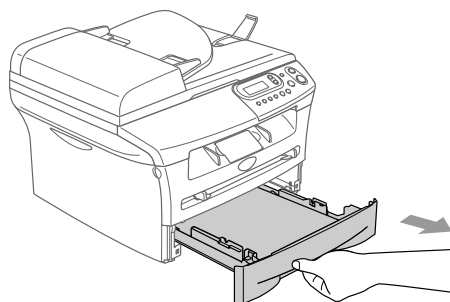
A dobegységben festék van, ezért óvatosan kezelje. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.

## A készülék burkolatának tisztítása

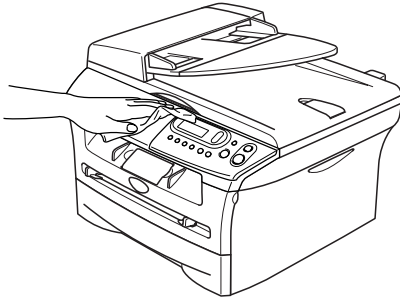
### VIGYÁZAT

- Semleges tisztítószert használjon. Az olyan illékony folyadékok, mint a hígító vagy a benzin rongálhatják a burkolatot.
- Ne használjon ammónia tartalmú tisztítószert.
- A vezérlőpanel tisztításához ne használjon izopropil alkoholt. Megrepsztheti a panelt.

- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a gépből.

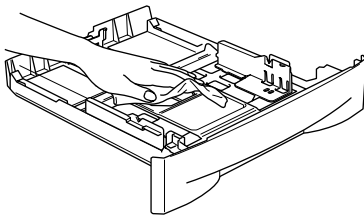


- 2 Törölje le a port a készülék burkolatáról egy puha ruhával.



- 3 Távolítsa el mindent, ami az adagolótálcába ragadt.

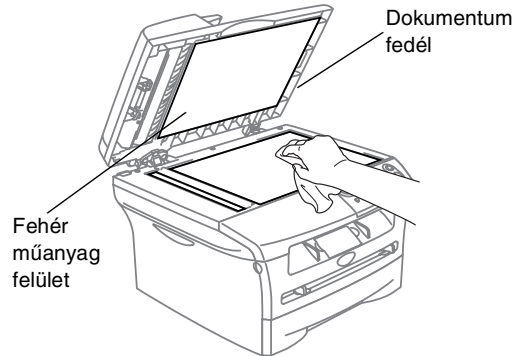
- 4 Egy puha ruhával kívül és belül is törölje le a port a tálcáról.



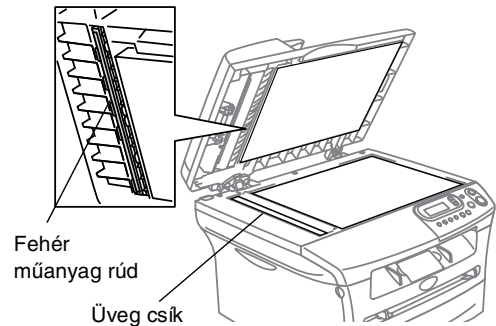
- 5 Töltse fel papírral, és helyezze vissza az adagolótálcát a gépbe.

## A lapolvasó üveglap tisztítása

Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, majd emelje fel a dokumentum fedelet. Törölje le az üveglapot és a dokumentum fedél alatt található fehér műanyag felületet izopropil alkohollal és egy puha, nem bolyhosodó ruhával.



Az automatikus lapadagolóban (ADF) törölje le a fehér műanyag rudat és a fólia alatt lévő üveg csíkot egy izopropil alkoholos, nem bolyhosodó ruhával.



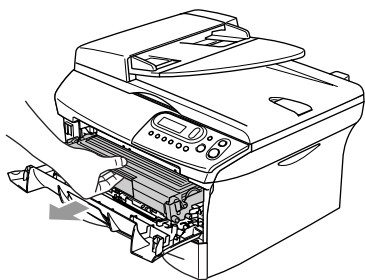


## A szkenneralak tisztítása

### ! VIGYÁZAT

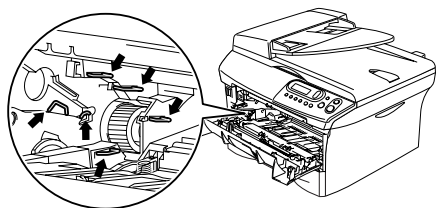
- Ne isopropil alkohollal tisztítsa a lézeres szkenneralakot.
- Ne érintse meg kézzel a szkenneralakot.

- 1 Mielőtt a készülék belsejét tisztítaná ki, kapcsolja ki a gépet. Először húzza ki a telefonsínórt, majd a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatból.
- 2 Hajtsa le az előlapot, és vegye ki a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.

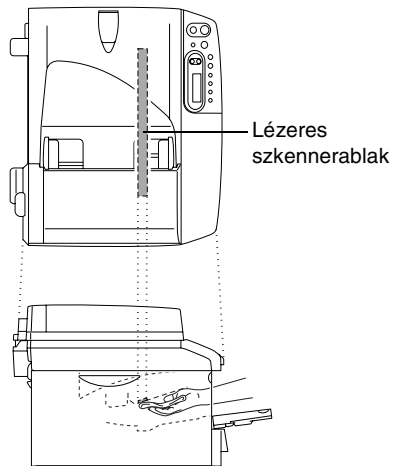


### ! VIGYÁZAT

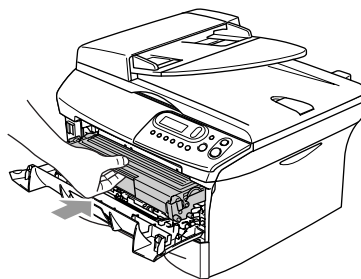
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében ne érjen az alábbi ábrán látható vezetékekhez.



- 3 Finoman törölje le a szkenneralakot egy tiszta, száraz, nem bolyhosodó ruhával. Ne használjon izopropil alkoholt.

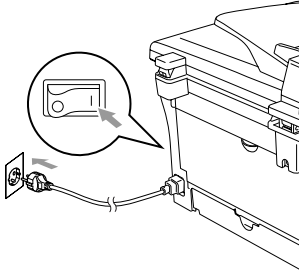


- 4 Helyezze vissza a dobegységből és festékkazettából álló szerelvényt.



- 5 Zárja vissza az előlapot.

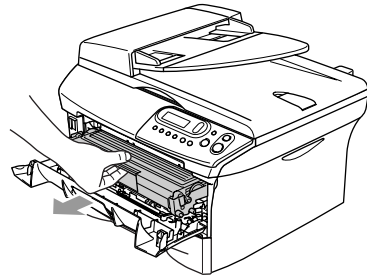
- 6** Dugja vissza a tápkábelt a konnektorba, majd a telefonzsinórt. Kapcsolja be a gépet.



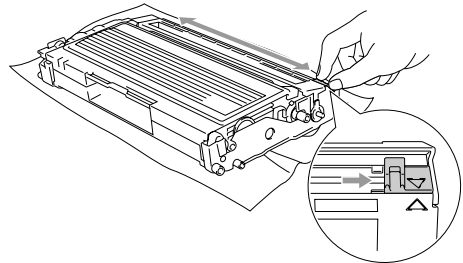
## Koronaszál tisztítása

Érdemes a dobegység és a festékkazetta szerelvényét egy rongyon, vagy egy nagyobb újságpapíron kicserélni, így nem folyik vagy fröccsen ki a festék.

- 1** Hajtsa le az előlapot, és vegye ki a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



- 2** Tisztítsa le a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a kék fület néhányszor finoman jobbról balra csúsztatja.



- 3** Állítsa vissza a kiindulási helyzetbe a kék fület (▼).

### **!** VIGYÁZAT

Ha a fül nem áll a kiindulási helyzetben (▼), akkor a kinyomtatott lapokon függőleges csíkok fognak megjelenni..

- 4** Helyezze vissza a dobegység és a festékkazetta szerelvényét a gépbe.  
**5** Zárja vissza az előlapot.

## A festékkazetta cseréje (TN-2000)

Egy festékkazettával akár 2500 oldalt is kinyomtathat. Ha a festék kezd kifogyni, akkor az LCD kijelzőn a **Toner kifogy** felirat jelenik meg. A kazetta élettartama attól függ, hogy általában milyen dokumentumokat nyomtat ki (pl. normál leveleket, összetett ábrákat).

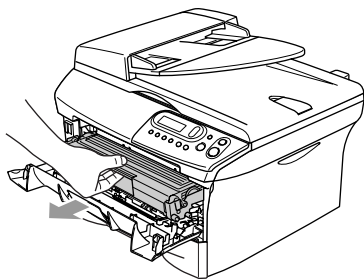


### Megjegyzés

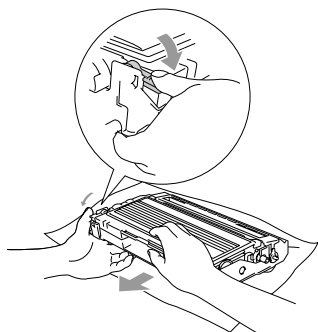
Érdemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor megjelenik a kijelzőn a **Toner kifogy** figyelmeztető üzenet.

## A festékkazetta kicserélése

- 1 Hajtsa le az előlapot, és vegye ki a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



- 2 Nyomja le a bal oldali kék rögzítő kart, és húzza ki a kazettát a hengerből.



### ! VIGYÁZAT

- Tegye a dobegységet egy ruhára vagy egy nagyobb újságpapírra, így elkerülheti, hogy kifolyjon vagy kifröccsenjen a festék.
- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.

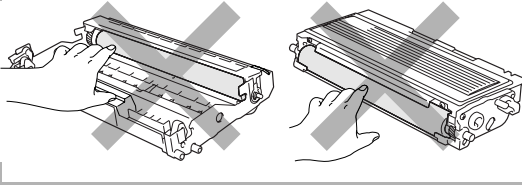
- 3 Csomagolja ki az új kazettát. Tegye a használt tonert egy alumínium tasakba, és a környezetvédelmi szabályoknak megfelelően dobja ki.

### ! VIGYÁZAT

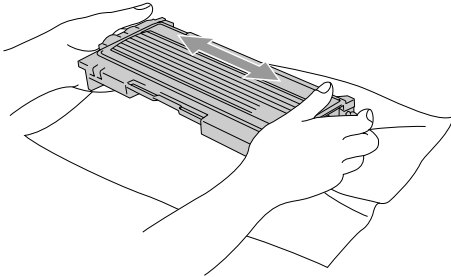
- A Brother gépek speciális festékekkel működnek, és akkor nyújtják a legoptimálisabb teljesítményt, ha eredeti Brother tonerkazettát használ **(TN-2000)**. A Brother nem tudja garantálni a festék vagy a kazetta optimális teljesítményét, ha más márkájú festéket vagy festékkazettát használ. Ezért a Brother azt javasolja, kizárólag Brother márkájú festékkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltsön fel a kazettát másfajta festékekkel. A garancia nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan kárának javítására, amely azért keletkezett, mert a használt, nem eredeti Brother márkájú festékkazetta nem illik az Ön készülékébe, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.
- Csak közvetlenül a készülékbe helyezés előtt bontsa ki a festékkazettát a csomagolásból. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.

**! VIGYÁZAT**

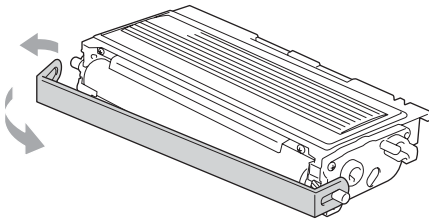
A nyomtatási minőség romlásának elkerülése érdekében ne érjen az ábrán szürkével jelölt alkatrészekhez.



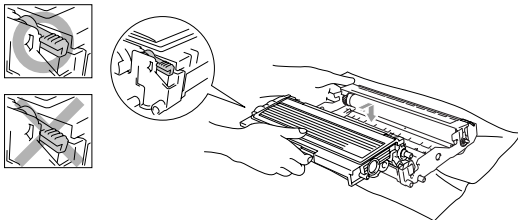
- 4 Oldalirányba ötször vagy hatszor rázza meg finoman a festékkazettát, hogy a festék egyenletesen eloszoljon.



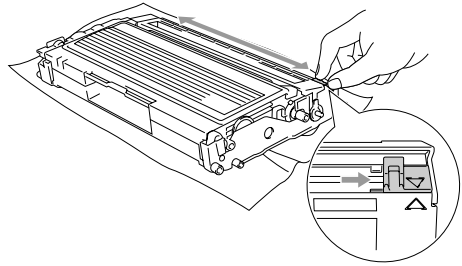
- 5 Távolítsa el a burkolófedelelet.



- 6 Az új kazettát ütközésig tolja a hengerbe. Ha helyesen teszi vissza, akkor a rögzítőkar automatikusan felemelkedik.



- 7 Tisztítsa le a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a kék fület néhányszor finoman jobbról balra csúsztatja. Mielőtt visszasereli a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt, állítsa kiindulási helyzetbe a kék fület (▼).



- 8 Helyezze vissza a szerelvényt a gépbe.  
9 Zárja vissza az előlapot.

## A dobegység cseréje (DR-2000)

A készülék egy henger alakú dobegység segítségével nyomtat a papírra. Ha az LCD kijelzőn a **Hengert cserélni** felirat jelenik meg, akkor nemsokára lejár a dobegység élettartama, azaz hamarosan ki kell cserélni.

Rövid ideig még használhatja a hengert akkor is, ha az LCD a **Hengert cserélni** feliratot jelezte ki. Ha azonban lényegesen romlik a nyomtatás minősége (még a **Hengert cserélni** üzenet megjelenése előtt), akkor ki kell cserélni a dobegységet. Ha kicseréli a hengert, tisztítsa ki a gép belsejét. (Lásd a(z) *A szkennertablak tisztítása* című részt a(z) 5-17. oldalon!)

### ! VIGYÁZAT

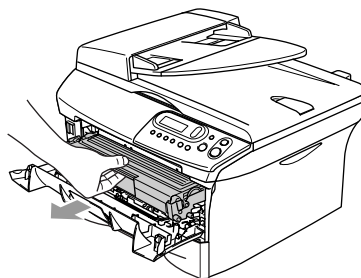
A dobegység cseréjekor óvatosan kezelje a hengert, mert festék van benne. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.



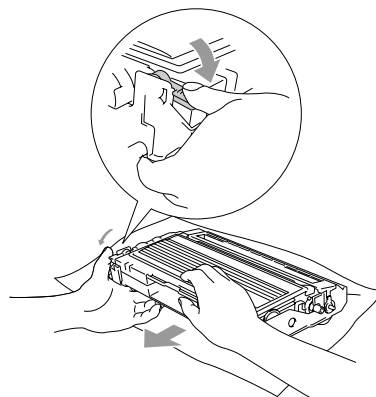
### Megjegyzés

A dobegység fogyó eszköz, így bizonyos időközönként ki kell cserélni. Számos tényező befolyásolja a henger élettartamát, például a hőmérséklet, a páratartalom, a papír típusa, és hogy mennyi festéket használ egy-egy munkafeladathoz. A dobegység becsült élettartama *maximum* 12000 oldal. A ténylegesen kinyomtatott oldalak száma azonban számottevően kevesebb is lehet a becsült értéknél. Mivel nem áll módunkban ellenőrizni a henger tényleges élettartamát befolyásoló tényezőket, ezért nem tudjuk garantálni azt a minimális oldalszámot, amelyet a dobegységgel nyomtathat.

- 1 Hajtsa le az előlapot, és vegye ki a dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



- 2 Nyomja le a bal oldali kék rögzítő kart, és húzza ki a kazettát a hengerből.

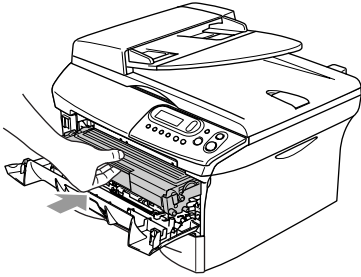


### Megjegyzés

Csak közvetlenül a beszerelés előtt csomagolja ki az új dobegységet. Tegye a használt hengert egy műanyag tasakba.

- 3 Illessze a festékkazettát az új dobegységbe. Ha helyesen teszi vissza, akkor a rögzítőkar automatikusan felemelkedik.

- 4 Helyezze vissza a dobegység és a festékkazetta szerelvényét a gépbe.



- 5 Nyomja meg az **Options (Opciók)** gombot.

Dob csere?  
 ▲ Igen ▼ Nem

A ▲ gombbal erősítse meg a cserét.

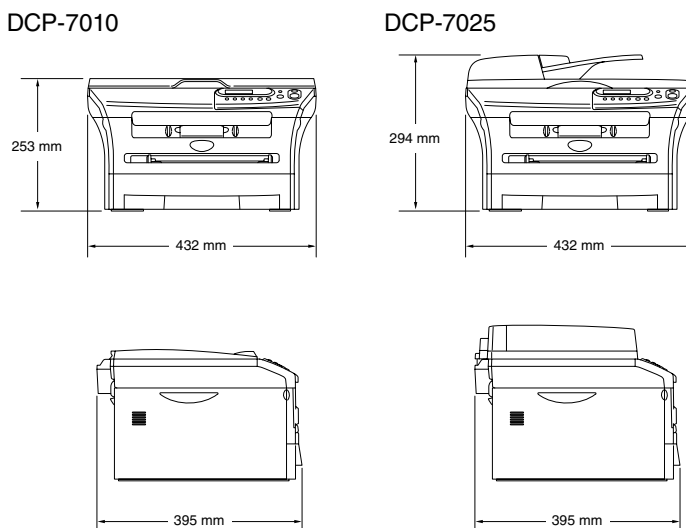
- 6 Ha az LCD-n az **Elfogadva felirat** jelenik meg, akkor zárja vissza az előlapot.

## Termék megnevezése

### Általános

<b>Memória Kapacitás</b>	16 MB (DCP-7010) 32 MB (DCP-7025)
<b>Automatikus Dokumentum Adagoló (ADF) (csak DCP-7025)</b>	Legfeljebb 35 oldal
<b>Papírtálca</b>	250 lap (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Nyomtató Típus</b>	Lézer
<b>Nyomtatás Mód</b>	Elektrofotografika félvezető lézersugár szkennelésen keresztül
<b>LCD (Folyadékkristályos Kijelző)</b>	16 karakter x 2 vonal
<b>Áramforrás</b>	220 - 240 V 50/60 Hz
<b>Energiafogyasztás</b>	Másolás:      Átlagosan 460 W Alszik:        Átlagosan 10 W Készenlét:    Átlagosan 75 W

### Méretetek



### Súly

Tartály Nélkül/Színező Egység:  
8,3 kg (DCP-7010)  
9,45 kg (DCP-7025)

### Zaj

Működés közben: 53 dB A vagy kevesebb  
Készenlét: 30 dB A vagy kevesebb

<b>Hőmérséklet</b>	Működés közben:	10-32,5°C
	Tárolás:	0 -40°C
<b>Páratartalom</b>	Működés közben:	20 - 80% (kondenzáció nélkül)
	Tárolás:	10 - 90% (kondenzáció nélkül)

## Nyomtatás média

### Papír Bemenet

#### Papírtálca

- Papír Típus:  
Normál papír, Újrahasznosított papír vagy Diák
- Papírméret:  
A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 és B6
- Papír súlya:  
60 -105 g/m<sup>2</sup>
- Maximum papír tálca kapacitás:  
Legfeljebb 250 lap 80 g/m<sup>2</sup> normál papír vagy  
legfeljebb 10 dia

#### Kézi adagoló nyílás

- Papír Típus:  
Normál papír, Újrahasznosított papír, Diák, Borítékok, Kötött papír  
vagy Címkék
- Papírméret:  
Szélesség: 69,9 -215,9 mm  
Hosszúság: 116 - 406.4 mm
- Papír súlya:  
60 -161 g/m<sup>2</sup>
- Maximum papír tálca kapacitás: Egyszerre egy lap

### Papír Kimenet

Legfeljebb 100 lap A4 méretű normál papír esetén (A kimeneti papírtálcához lappal lefelé érkezik a nyomtatás)



### Megjegyzés

- Dia vagy címke esetén, a pacák elkerülése végett a nyomtatott oldalak papírtálcából való azonnali kivételét ajánljuk, miután kijönnek a készülékből.
- (Részletekért lásd a "lásd a(z) A papírról" című részt a(z) 1-5. oldalon!" című fejezetet)



# Másolás

<b>Szín/Monokróm</b>	Monokróm
<b>Dokumentum Méret</b>	ADF Szélesség: 147.3 mm to 215.9 mm (Csak DCP-7025 esetén) ADF Magasság: 147.3 mm to 356 mm (Csak DCP-7025 esetén) Szkennel Üveg Szélesség: Max. 215.9 mm Szkennel Üveg Magasság: Max. 297 mm
<b>Többszörös Másolás</b>	Legfeljebb 99 oldal halmozás Legfeljebb 99 oldal válogatás (csak DCP-7025)
<b>Nagyítás/Csökkentés</b>	25% - 400% (1% növelésben)
<b>Felbontás</b>	600 x 300 dpi

# Szkennel

<b>Szín/Monokróm</b>	Szín/Monokróm
<b>TWAIN Megfelelés</b>	Igen (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation 4.0 verzió) Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 vagy jobb
<b>WIA Megfelelés</b>	Igen (Windows® XP)
<b>Szín Mélység</b>	24 bit szín
<b>Felbontás</b>	Legfeljebb 9600 x 9600 dpi (beszúrt)* Legfeljebb 600 x 2400 dpi (optikai) <small>* Maximum 1200 x 1200 dpi szkennelés Windows® XP-vel (felbontása legfeljebb 9600 x 9600 dpi, kiválasztható a Brother szkennel segéd program használatával)</small>
<b>Dokumentum Méret</b>	ADF Szélesség: 147,3 mm - 215,9 mm (Csak DCP-7025 esetén) ADF Magasság: 147,3 mm - 356 mm (Csak DCP-7025 esetén) Szkennel Üveg Szélesség: Max. 215.9 mm Szkennel Üveg Magasság: Max. 297 mm
<b>Szkennelés Szélesség</b>	215,9 mm
<b>Szürke Mérték</b>	256 szint

# Nyomtató

<b>Emuláció</b>	Brother Nyomtató Rendszer Windows® esetén PCL6 és BR-Script (PostScript®) 3 Szint (csak DCP-7025)
<b>Nyomtató Meghajtók</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/ Windows NT® Workstation 4.0 Verzió meghajtó Brother Belföldi Tömörített üzemmód és kétirányú kapacitás támogatása Brother Lézer Meghajtó Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 esetén vagy jobb
<b>Felbontás</b>	HQ1200 (Max. 2400 x 600 pont/inch (dpi))
<b>Nyomatási minőség</b>	Normál nyomtatás üzemmód Gazdaságos nyomtatás üzemmód (mentesíti a színhasználatot)
<b>Nyomatás Sebesség</b>	legfeljebb 20 oldal/perc (A4 méret) * Alapul véve a Brother alapmintát. Nem tartozik bele az az idő, amit a papír adagolás tesz ki.
<b>Első Nyomatás</b>	Kevesebb, mint 10 másodperc

## Csatlakozási felületek

<b>Csatlakozási felületek</b>	<b>Ajánlott Kábel</b>
<b>Párhuzamos</b>	Egy kétirányú árnyékolt párhuzamos kábel IEEE 1284 -nek megfelelő és nem hosszabb, mint 2,0 m.
<b>USB</b>	A USB 2.0 interfész kábel, ami nem hosszabb, mint 2,0 m.

(A kábelek nem tartoznak bele.)



### Megjegyzés

Készüléke teljes sebességgel USB 2.0 interfésszel rendelkezik. Ez az interfész kompatibilis a Nagy- Sebességű USB 2.0-vel, mindamelltt a maximum adatátvitel arány 12 Mbits/másodperc lesz. Ez a készülék csatlakoztatható egy számítógéphez, ami USB 1.1 interfésszel rendelkezik. Kérem győződjön meg róla, hogy egy USB 2.0 interfész kábel, amit használ, nem hosszabb, mint 2,0 m.

# Számítógép követelmények

Minimum Rendszer Követelmények						
Számítógép Platform és Operációs Rendszer Verzió		Processzor Minimum Sebesség	Minimum RAM	Ajánlott RAM	Lehetséges Merevlemez Hely	
					Meghajtók esetén	Alkalmazások esetén
Windows® <sup>1</sup> Operációs Rendszer	98, 98SE	Pentium® II vagy azonos értékű	32 MB	64 MB	90 MB	130 MB
	Me		64 MB	128 MB		
	NT® Workstation 4.0		128 MB	256 MB	150 MB	220 MB
	2000 Professional					
	XP					
Apple® Macintosh® Operációs Rendszer	Mac OS® 9.1 - 9.2 (Csak Nyomtatás és Szkennelés <sup>2</sup> )	Minden alapmodell megfelel a minimum Követelményeknek	64 MB	64 MB	80 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb változat esetén		128 MB	160 MB		
<b>MEGJEGYZÉS:</b> Minden itt regisztrált márkajegy ajánlott, amelyek a saját cégek tulajdonában van.						
A legfrissebb meghajtók esetén menjen a Brother Solutions Központba a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> oldalon						

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer 5 vagy újabb.

<sup>2</sup> A dedikált "Szkennelés" gomb támogatott Mac OS® X 10.2.4 programban vagy jobban.

## Fogyasztható tételek

### Festék Kazetta Élettartam (TN-2000)

Alap Festék Kazetta esetén: Legfeljebb 2 500 oldal \*  
\*(amikor levelet vagy A4 méretű papírt nyomtat 5% nyomtatás lefedettségénél)



### Megjegyzés

A festék várható élettartama változó, az átlagos nyomtatási feladat típusától függően.

### A Tartály Egység Élettartama (DR-2000)

Legfeljebb 12 000 oldal



### Megjegyzés

Több faktor van, ami meghatározza a tartály élettartamát, mint például a hőmérséklet, páratartalom, papír típusa, szín amit használ és az oldalak száma nyomtatási feladatonként.

E

## Külső Vezeték nélküli Nyomtató/ Szkenner szerver (NC-2200w)

### Külső Vezeték nélküli Nyomtató/ Szkenner szerver (Opcionális)

Az opcionális Külső Vezeték nélküli Nyomtató/Szkenner Szerver (NC.2200w) kapcsolódása a készülékének USB portjához elérhetővé teszi, hogy nyomtasson és szkenneljen vezeték nélküli hálózaton keresztül.

### Hálózat típusok Támogatás

IEEE 802.11b vezeték nélküli LAN  
Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/  
Windows NT® Workstation Verzió 4.0 esetén  
Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb változat esetén

### Előírások

TCP/IP  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS,  
LPR/LPD, Port9100, SMB Nyomtatás, IPP, NyersPort, mDNS,  
TELNET, SNMP, HTTP



### Megjegyzés

Csak egy hálózatos számítógéphez engedélyezheti a **Scan (Szkennel)** gombot.

# Opcionális Külső Nyomtató Szerver (NC-2100p)

## **NC-2100p Külső Nyomtató Szerver (Opcionális)**

Az opcionális Külső Vezeték nélküli Nyomtató Szerver (NC.2100p) kapcsolódása készülékének párhuzamos portjához elérhetővé teszi, hogy nyomtasson vezetékés Ethernet hálózaton keresztül.

## **Támogatás**

Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/  
Windows NT® Workstation Verzió 4.0 esetén  
Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 vagy jobb

## **Előírások**

TCP/IP (LPR/LPD), IPP, FTP, HTTP, TELNET, Port 9100, SMTP, POP3, TFTP, SNMP, DHCP, BOOTP, RARP, NetBEUI

**A**

A készülék programozása .....	2-1
menütáblázat .....	2-1, 2-3
ADF (automatikus dokumenrum adagoló) .....	1-3
Automatikus lapadagoló fedele .....	5-3

**B**

Biztonsági utasítások .....	iii, 4-2
-----------------------------	----------

**D**

Dobegység	
csere .....	5-21
tisztítás .....	5-12, 5-18
Dokumentum	
elakadása .....	5-3

**F**

Felbontás	
másol .....	E-3
nyomtatás .....	E-4
szkennelés .....	E-3
Festékkazetta	
csere .....	5-19
Fogyasztható tételek .....	E-6

**H**

Hibakeresés .....	5-1
dokumentum elakadása .....	5-3
ha problémája van a	
lapkezeléssel .....	5-10
másolás minőségével .....	5-8
nyomtatási minőséggel .....	5-10
nyomtatással .....	5-8
szkenneléssel .....	5-9
Hibaüzenetek az LCD kijelzőn .....	5-1
Papírelakadás .....	5-4
Hibaüzenetek az LCD kijelzőn .....	5-1
Inicializálás lehetetlen .....	5-1
Memória megtelt .....	5-2
Nincs papír .....	5-2
Nyomtatás lehetetlen .....	5-1
Szkennelés lehetetlen .....	5-1

**I**

Ideiglenes másolás beállítások .....	3-2
--------------------------------------	-----

**K**

Karbantartás, szokásos .....	5-15
------------------------------	------

**M**

Másolat	
Egyetlen másolat .....	3-1
Nyomtatás gombok Száma .....	3-1
Másolás	
Ideiglenes beállítások .....	3-2
Opciók gomb .....	3-3
Menütáblázat .....	2-1, 2-3
Minőség	
nyomtatás .....	5-11

**NY**

Nyomtatás	
előírások .....	E-4
felbontás .....	E-4
meghajtók .....	E-4
nyomtatható terület .....	3-1
Nyomtatási	
minőség (javítás) .....	5-11
Nyomtató	
Papírelakadás .....	5-4
problémák .....	5-8

**P**

Papír .....	1-5, E-2
dokumentum mérete .....	1-3
elakadása .....	5-3

**T**

Tisztítás	
dobegység .....	5-12
koronaszál .....	5-18
lapolvasó üveglap .....	5-16
lézeres szkennnerablak .....	5-17

## V

---

Vezérlőpult áttekintés ..... 1-2

## SZ

---

Szkenner üveg (használat) ..... 1-4

Szürke mérték ..... E-3

**brother**<sup>®</sup>