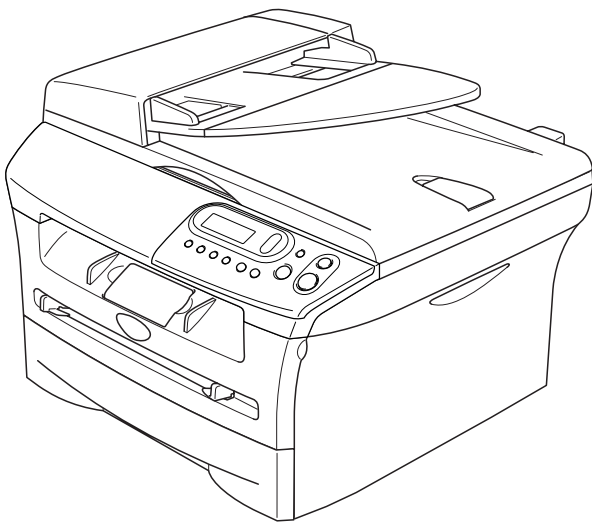


brother®

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

---



DCP-7010L  
DCP-7025

CE



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-7010L  
Model Number : DCP-7010

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 : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 10th January, 2007

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-7010L  
Modell száma : DCP-7010

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 : 2007

Kibocsátja: : Brother Industries Ltd.  
Dátum : 2007, január 10  
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.

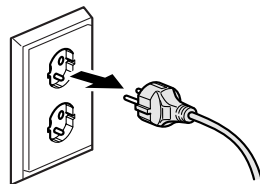
## A készülék biztonságos használata

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

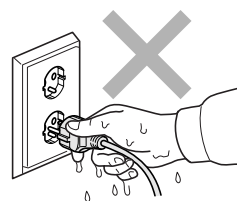
### FIGYELEM



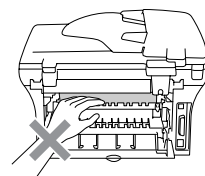
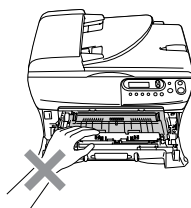
A készülékben magagásfeszültségű vezetékek vannak. Mielőtt a gép belsejét tisztítaná, győződjön meg arról, hogy a tápkábelt kihúzta a konnektorból.



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



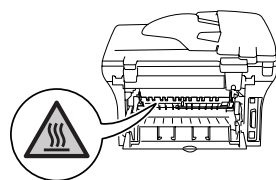
A gép használata után, néhány belső alkatrész különösen **FORRÓ!**  
A sérülés elkerülése végett legyen óvatos, ne nyúljon olyan helyekre, melyeket az illusztráció mutat.



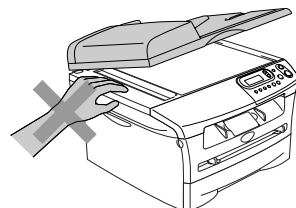
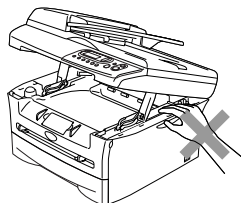
## ! FIGYELEM



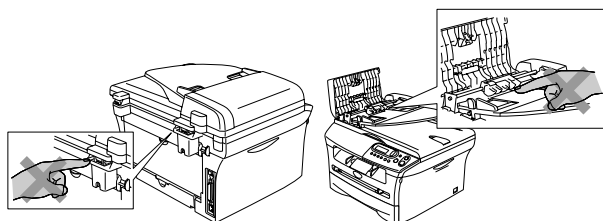
A biztosíték egység figyelmeztető felirattal van ellátva. Kérem ne vegye le vagy ne sértse meg a feliratot.



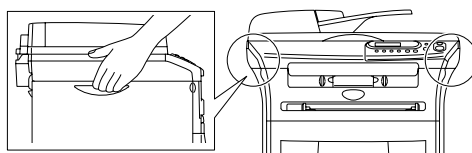
A sérülés elkerülése végett legyen óvatos, ne nyomja a kezét a dokumentumfedő alatt lévő készülék széléhez vagy a scannerfedőhöz.



(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<br>(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-5 |

## **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

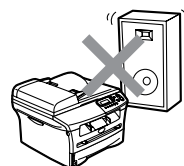
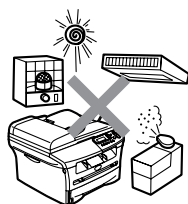
Ezen Felhasználói Kézikönyv illusztrációi a DCP-7025 készüléken alapszanak.

## 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.

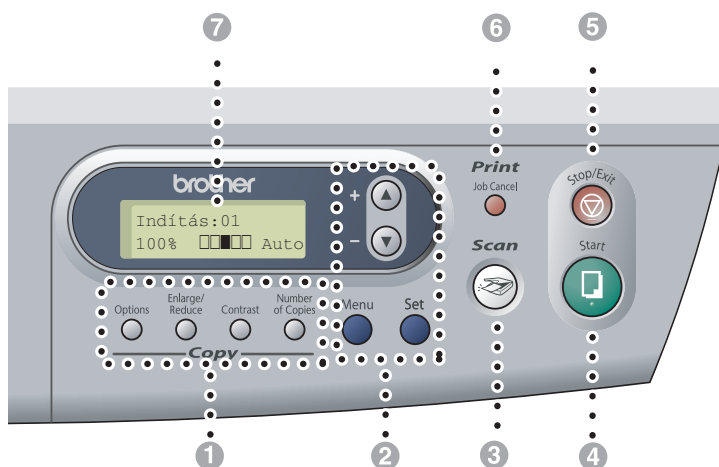
### ! VIGYÁZAT

- 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 leállítás 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 szkennert üvegről.



### Megjegyzés

ADF nem lehetséges DCP-7010L esetén.

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

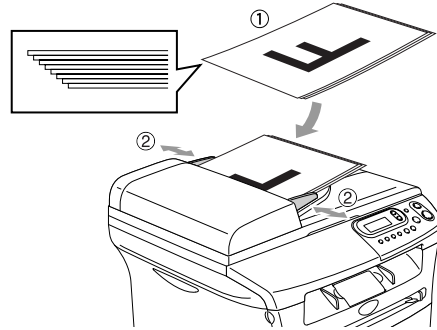
Az ADF 35 oldalt tud tartani és minden oldalt egyenként adagolni. Használjon alap (80 g/m<sup>2</sup>) papírt és mindig rostálja a papírokat mielőtt az ADF-be helyezi őket.



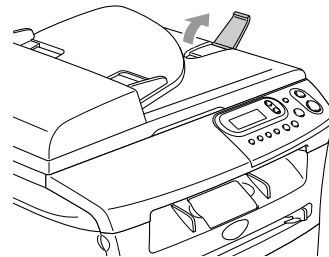
### Helytelen beállítás

- **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 adagolókereteket.
- 2 Igazítsa a papírvezetőt úgy, hogy illeszkedjen dokumentumának szélességéhez.



- 3 Nyissa ki az ADF dokumentum kimenettámasztó szerkezetét.



### VIGYÁZAT

- **NE HÚZZA KI** addig dokumentumot, mielőtt azt adagolják.
- A vastag dokumentumot hagyja a szkennert 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.

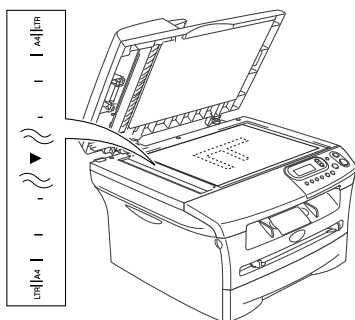


### Megjegyzés

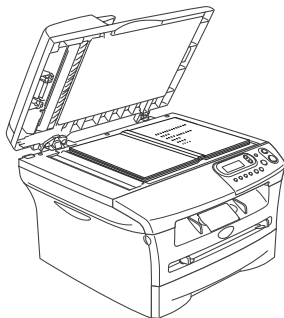
Csak DCP-7025:

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 készüléket vásárolta.

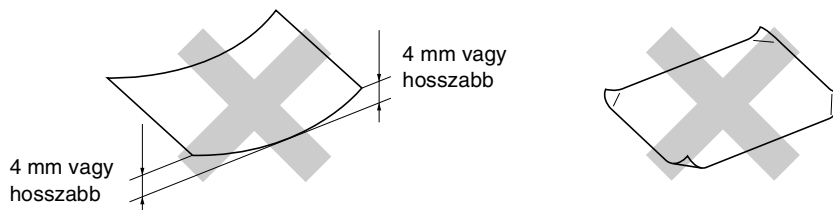
- Használjon címkéket vagy diákat, amelyeket lézernyomtatókhoz terveztek.
- Ha Ön speciális papírt használ és a készülékének problémái vannak a papírtálcából való adagolással, próbálja meg újra a kézi adagoló nyílás használatát.
- Használhat újrafelhasznált papírt ebben a készülékben.

## ! 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

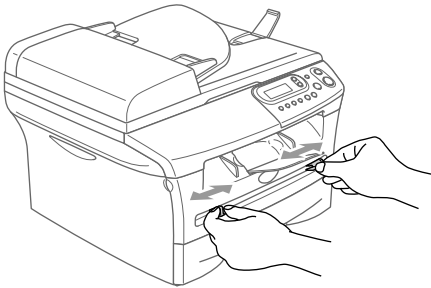
|                     | Papírméret  | Papírtípusok   | Lapok száma                              |
|---------------------|---|--|--|
| Papírtálca          | A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 és B6                 | Normál papír,<br>Újrahasznosított papír                                      | legfeljebb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

## Papír betöltése

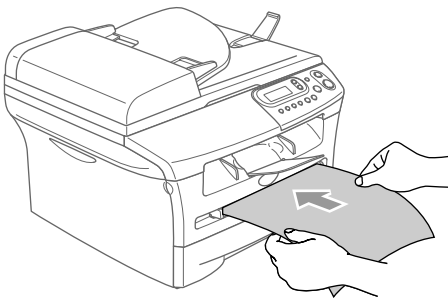
### Papír vagy más média betöltése a kézi adagoló nyílásba

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 papírvezetőt, hogy illeszkedjen a papír méretéhez.



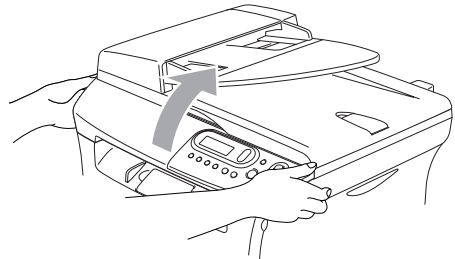
- 2 Használja mindkét kezét, hogy a papír oldalát a kézi adagoló nyílásba helyezze, amíg nem érzi a papír elülső sarkán, hogy érinti a papír az adagoló kereket. Eressze el a papírt, ha érzi, hogy a gép adagolja a papírt a rövid szakaszon.



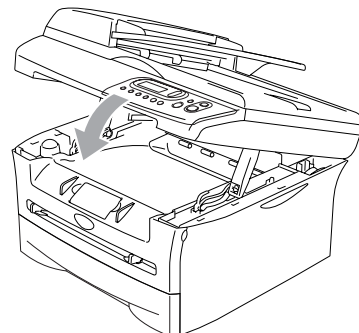
### Megjegyzés

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

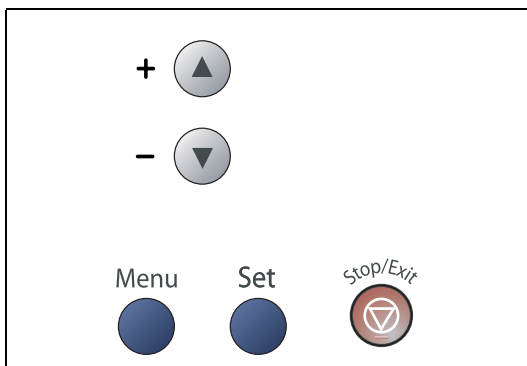





A gép könnyen programozható az LCD képernyőn megjelenő menürendszer segítségével. A felhasználóbarát programozásnak köszönhetően tökéletesen kihasználható a készülék valamennyi funkciója.

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

|  |  |
|--|--|
|    |  |
|  Menu   | A menü elérése   |
| <br> | Böngészés az aktuális menüképernyőn                    |
|    | Egy opció elfogadása<br>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-7010L 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.

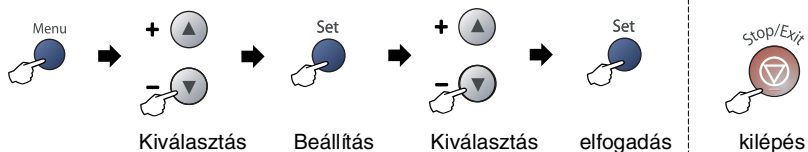
Az LCD ezt követően a következő menüsintet fogja megjeleníteni.

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



### Megjegyzés

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve.

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



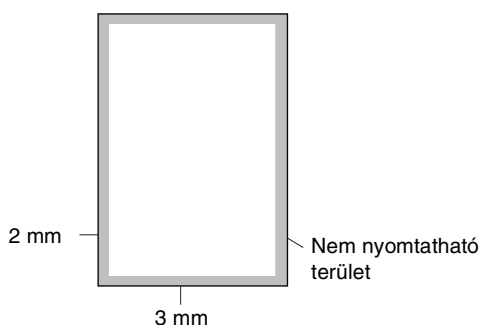
### Megjegyzés

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.

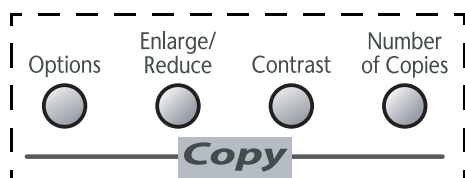
- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.

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



### Megjegyzés

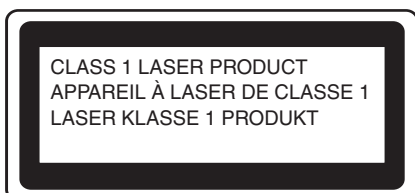
Az alapértelmezett gyári beállítások félkövén vannak szedve.

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.

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.<br>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!<br>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.   | Tegy 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                 |  |   |

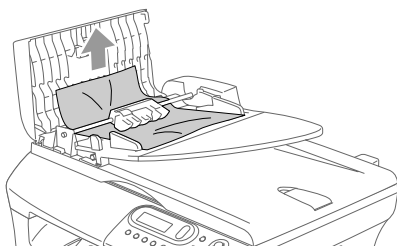
| HIBAÜZENETEK            |  |  |
|-------------------------|--|--|
| HIBAÜZENET              | OK   | TEENDŐ   |
| Lehülés<br>Kérem várjon | Túl forró a dobegység vagy a festékkazetta. A gép leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba. A hűtés közben hallani fogja a ventilátor 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)<br>Nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot, és várja meg, amíg a folyamatban lévő műveletek befejeződnek, majd indítsa újra a műveletet.<br><br>(Nyomtatás közben)<br>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.<br>— <b>VAGY</b> —<br>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.<br>— <b>VAGY</b> —<br>Kifogyott a tonerből a festék, így nem lehet nyomtatni.  | Helyezze be újra a festékkazettát és a dobegységet.<br>— <b>VAGY</b> —<br>Cserélje ki a tonert egy újra.<br>(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.<br>Ha forog a ventilátor, és semmi sincs a nyílások újjában, akkor mielőtt újra használná hagyja pár percig lehűlni a gépet.<br>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!

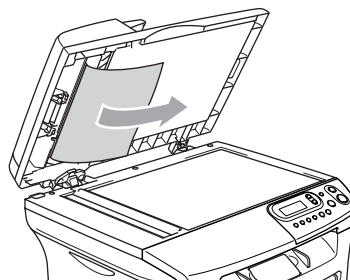
- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Nyissa fel az adagoló fedelét.
- 3 Bal kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



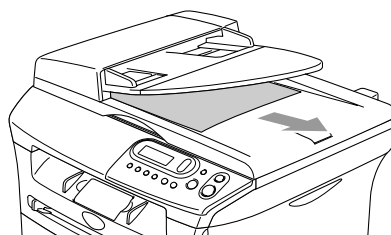
- 4 Zárja vissza az adagoló fedelét.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## 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.



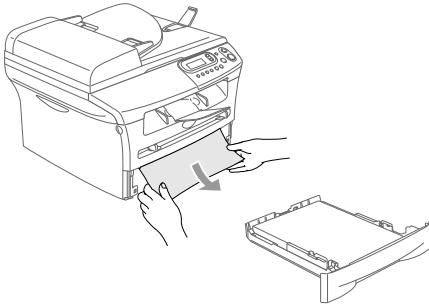
- 2 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Papírelakadás

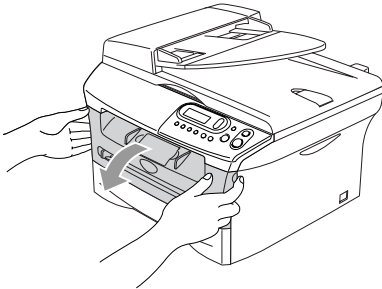
Megszüntetheti a papírelakadást, ha követi a fejezetben leírt lépéseket.

### A papír a gép belsejében akadt el

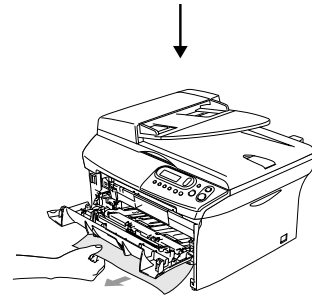
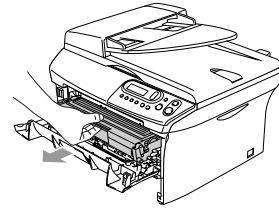
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a gépből.
- 2 Az elakdt lapot fel- és kifelé húzza.



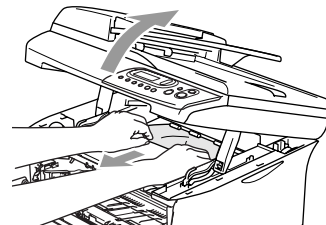
- 3 Nyissa fel az előlapot.



- 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.

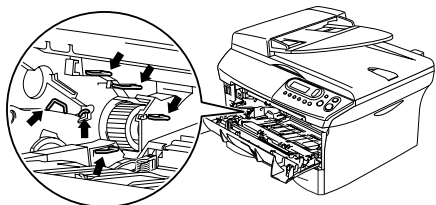


- 5 Ha a dobegységből és a tonerből álló szerelvény nem jön ki könnyen, akkor ne erőltesse. Inkább emelje fel a lapolvasó fedelet, és két kézzel, óvatosan húzza fel- majd kifelé a beragadt papírt a papírtálca nyílásán keresztül.

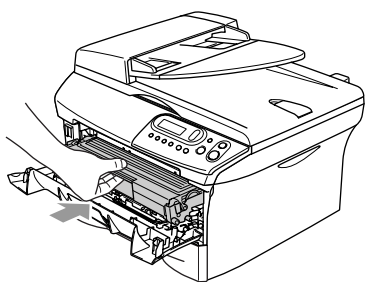


**! VIGYÁZAT**

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

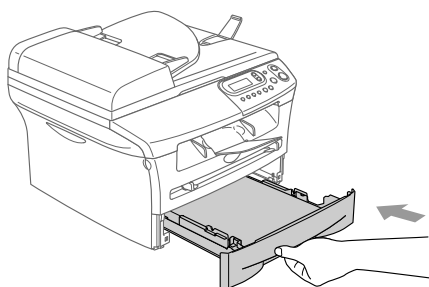


- 6 Helyezze vissza a dobegységből és festékkazettából álló szerelvényt a gépbe.



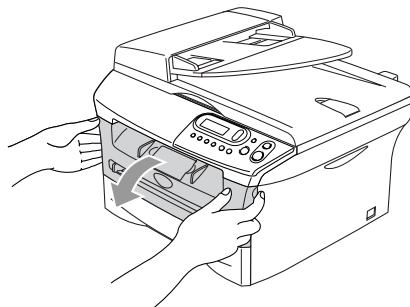
- 7 Zárja le a fedelet.

- 8 Helyezze vissza a papíradagoló tálcát.

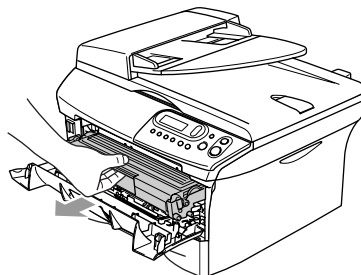


**A papír a gép hátsó részében akadt el**

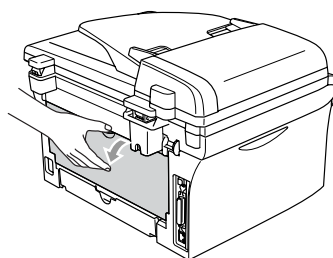
- 1 Nyissa fel az előlapot.



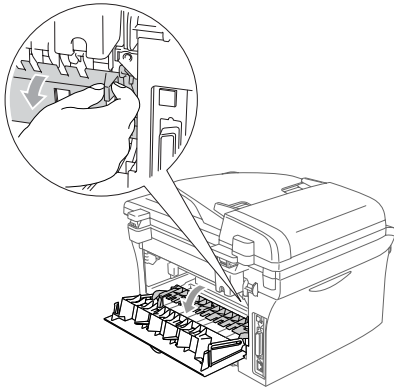
- 2 Húzza ki a henger alakú dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



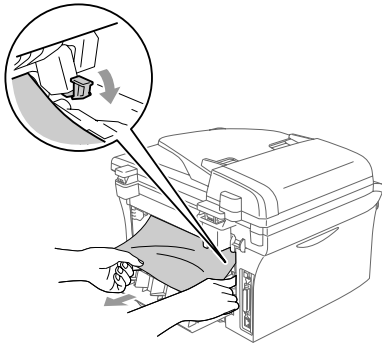
- 3 Nyissa fel a hátlapot.



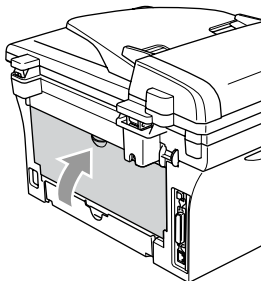
- 4 Húzza magafelé a fület, így lenyithatja a hátsó lapbevezetés fedelét.



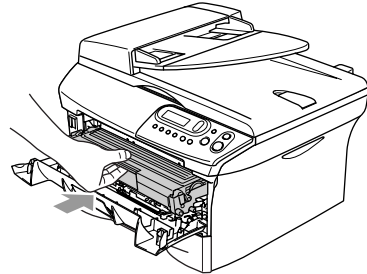
- 5 Húzza ki a papírt a rögzítőegységből. Ha az elakadt lapot nem lehet könnyen kihúzni, akkor az egyik kezével nyomja le a kék fület, és közben a másik kezével óvatosan vegye ki a papírt.



- 6 Zárja le a hátlapot.



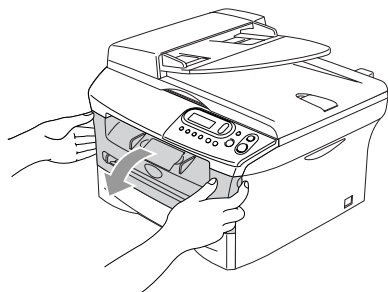
- 7 Helyezze vissza a dobegységből és festékkazettából álló szerelvényt a gépbe.



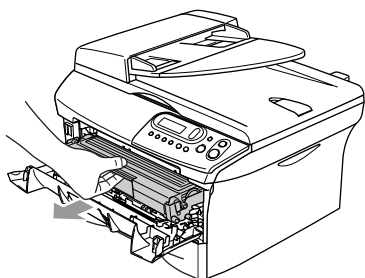
- 8 Zárja vissza az előlapot.

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

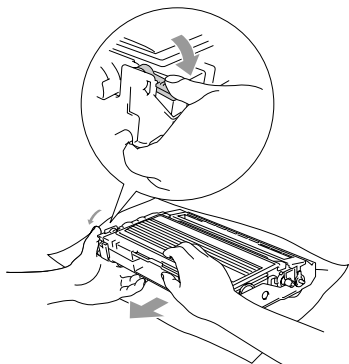
- 1 Nyissa fel az előlapot.



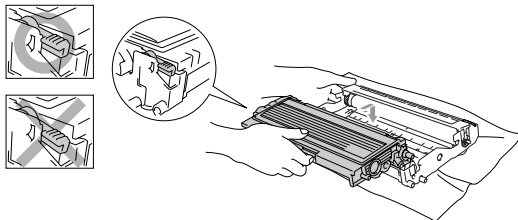
- 2 Húzza ki a henger alakú dobegységből és a festékkazettából álló szerelvényt.



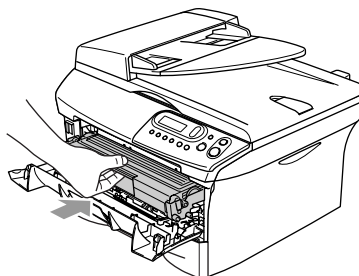
- 3 Nyomja le a bal oldalon található rögzítőkart, és vegye ki a tonert a hengerből. Ha a papír a dobegységben van, akkor vegye azt ki.



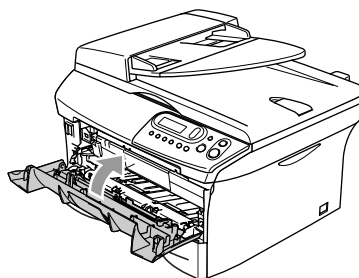
- 4 Helyezze vissza ütközésig a festékkazettát a dobegységbe. Ha helyesen teszi vissza, akkor a rögzítőkar automatikusan felemelkedik.



- 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.  |



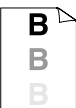





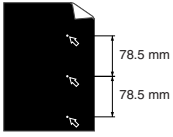
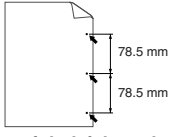
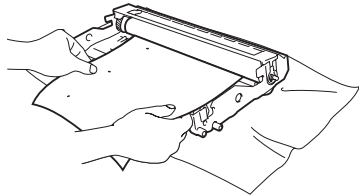
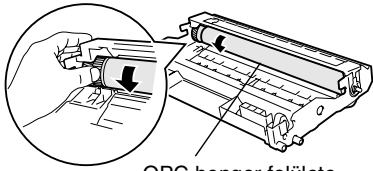
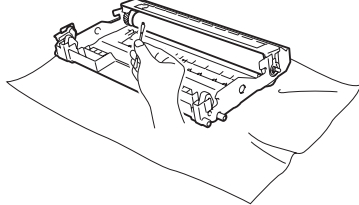
| PROBLÉMA   | JAVASLAT  |
|--|---|
| <b>Szkennelési problémák</b>   |   |
| TWAIN hiba nyomtatás közben.   | Elsődleges forrásként a Brother TWAIN meghajtót válassza. A PaperPort®-ban kattintson a Beolvasásra a Fájl menüben, majd válassza a Brother TWAIN meghajtót.  |
| <b>Szoftver problémák</b>  |   |
| 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.<br>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)<br>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.<br>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<br/>78,5 mm-enként</p>  <p>Fekete foltok jelennek meg<br/>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>Nyomtatson 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>  </li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>! Ne próbálja éles tárggyal, például golyóstollal tisztítani az OPC hengert, mert az maradandó sérülést okozhat.</li> </ul> <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><br/>Festékkoltok 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!)</p> <p>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="495 463 920 488">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 643">Ha ritkán használja a készüléket, akkor a papír túl hosszú ideig vana tálcában.</p> <p data-bbox="495 649 1254 701">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 1030 743">Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papír.</p> <p data-bbox="495 749 1254 801">Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd a(z) <i>A papírról</i> című részt a(z) 1-5. oldalon!)</p> <p data-bbox="495 807 1171 834">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

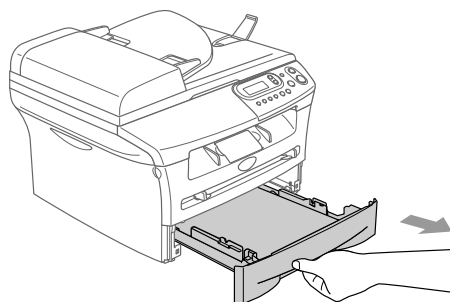
A dobegységben festék van, ezért óvatosan kezelje. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.

## A készülék burkolatának tisztítása

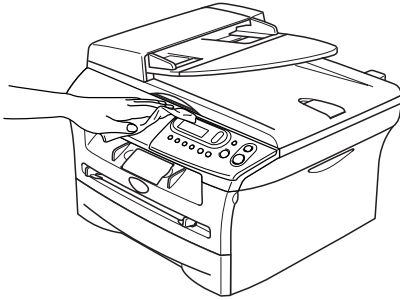
### VIGYÁZAT

- 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.

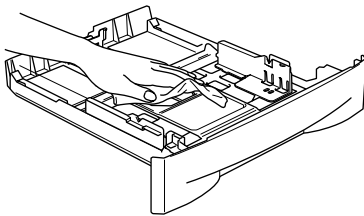


- 2 Törölje le a port a készülék burkolatáról egy puha ruhával.



- 3 Távolítsa el mindent, ami az adagolótálcába ragadt.

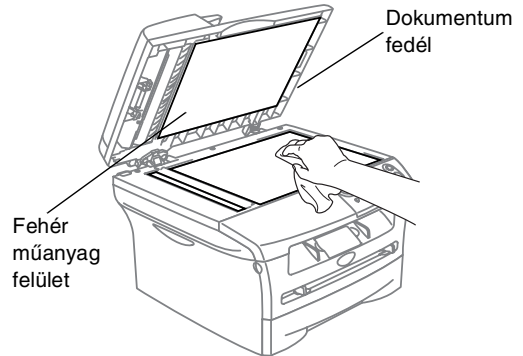
- 4 Egy puha ruhával kívül és belül is törölje le a port a tálcáról.



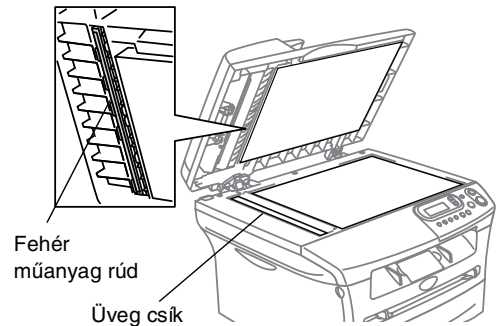
- 5 Töltse fel papírral, és helyezze vissza az adagolótálcát a gépbe.

## 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.



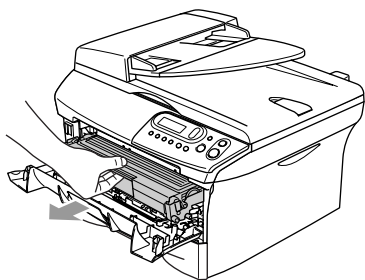


## A szkenneralak tisztítása

### ! VIGYÁZAT

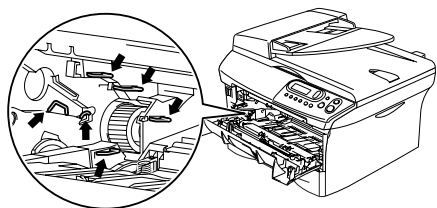
- Ne isopropil alkohollal tisztítsa a lézeres szkenneralakot.
- Ne érintse meg kézzel a szkenneralakot.

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

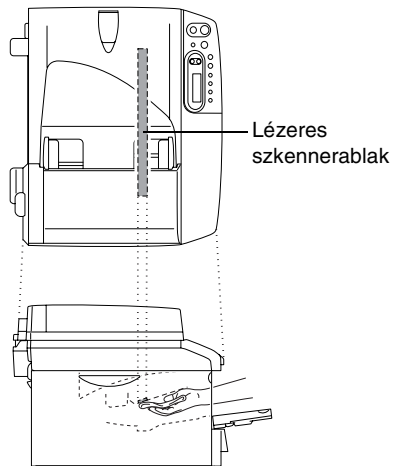


### ! VIGYÁZAT

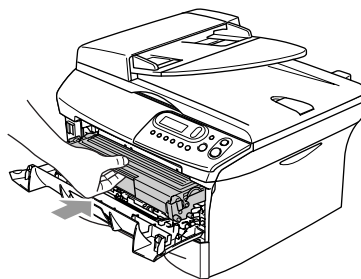
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében ne érjen az alábbi ábrán látható vezetékekhez.



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

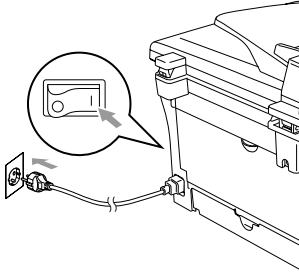


- 4 Helyezze vissza a dobegységből és festékkazettából álló szerelvényt.



- 5 Zárja vissza az előlapot.

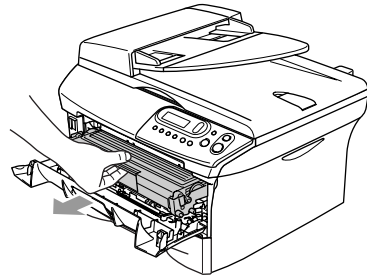
- 6** Dugja vissza a tápkábelt a konnektorba, majd a telefonzsinórt. Kapcsolja be a gépet.



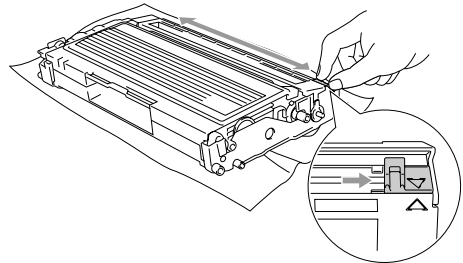
## Koronaszál tisztítása

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 2 500 oldalt is kinyomtathat. Ha a festék kezd kifogyni, akkor az LCD kijelzőn a **Toner kifogy** felirat jelenik meg. A készüléket egy kezdő tintapatronnal szállítjuk, amelyet kb. 1 500 oldal nyomtatása után ki kell cserélni. A kazetta élettartama attól függ, hogy általában milyen dokumentumokat nyomtat ki (pl. normál levelet, összetett ábrákat).

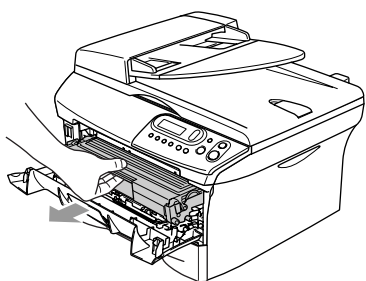


### Megjegyzés

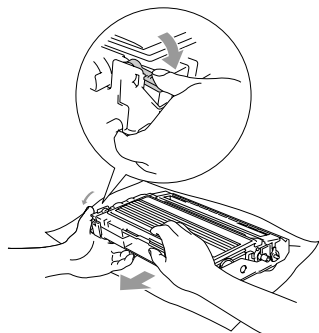
Érdemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor megjelenik a kijelzőn a **Toner kifogy** figyelmeztető üzenet.

## 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.

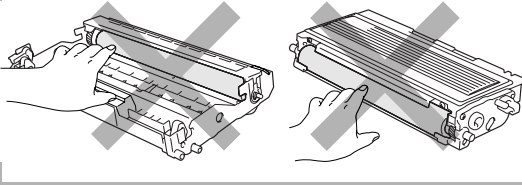
- 3 Csomagolja ki az új kazettát. Tegye a használt tonert egy alumínium tasakba, és a környezetvédelmi szabályoknak megfelelően dobja ki.

### ! VIGYÁZAT

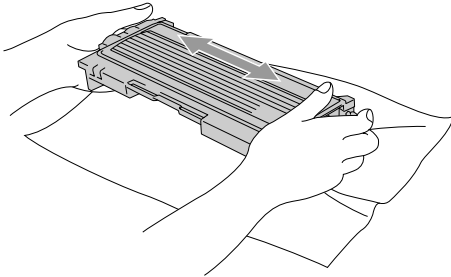
- A Brother gépek speciális festékekkel működnek, és akkor nyújtják a legoptimálisabb teljesítményt, ha eredeti Brother tonerkazettát használ **(TN-2000)**. A Brother nem tudja garantálni a festék vagy a kazetta optimális teljesítményét, ha más márkájú festéket vagy festékkazettát használ. Ezért a Brother 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**

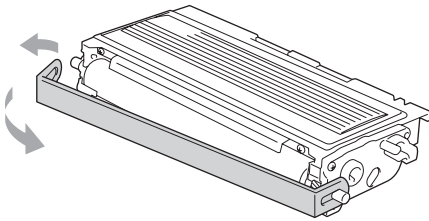
A nyomtatási minőség romlásának elkerülése érdekében ne érjen az ábrán szürkével jelölt alkatrészekhez.



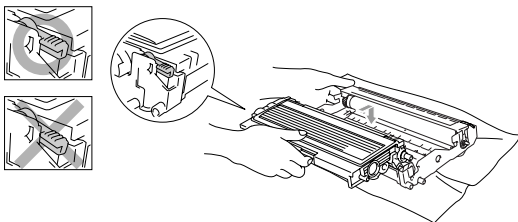
- 4 Oldalirányba ötször vagy hatszor rázza meg finoman a festékkazettát, hogy a festék egyenletesen eloszoljon.



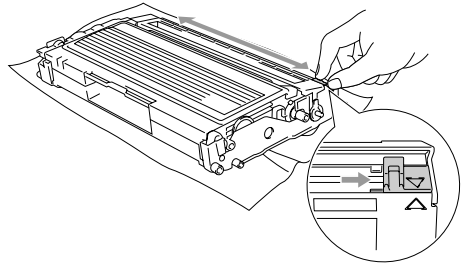
- 5 Távolítsa el a burkolófedelelet.



- 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

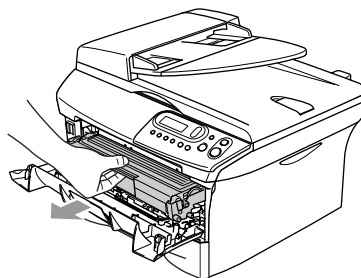
A dobegység cseréjekor óvatosan kezelje a hengert, mert festék van benne. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.



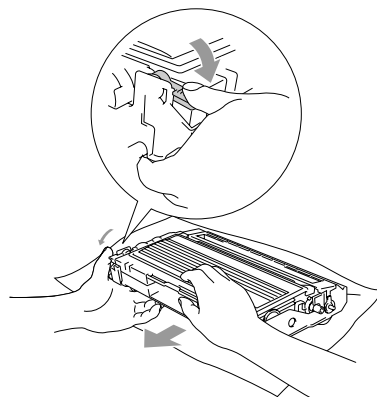
### Megjegyzés

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.

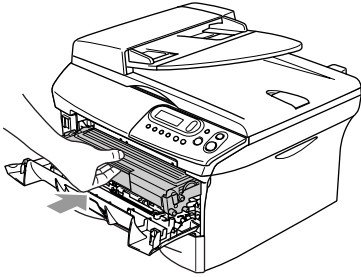


### Megjegyzés

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.

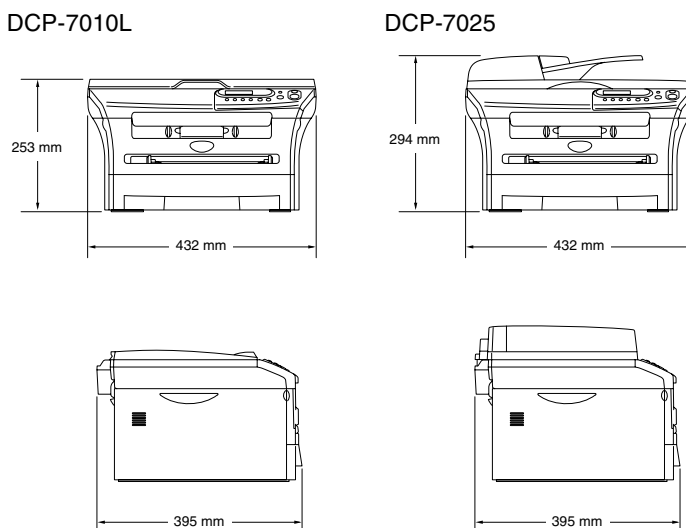
- 6 Ha az LCD-n az **Elfogadva felirat** jelenik meg, akkor zárja vissza az előlapot.

## Termék megnevezése

### Általános

|   |   |
|---|---|
| <b>Memória Kapacitás</b>                                    | 16 MB (DCP-7010L)<br>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<br>Alszik:        Átlagosan 10 W<br>Készlet:       Átlagosan 75 W |

### Méretetek



### Súly

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

### Zaj

Működés közben: 53 dB A vagy kevesebb  
Készlet: 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)<br>ADF Magasság: 147.3 mm to 356 mm (Csak DCP-7025 esetén)<br>Szkennel Üveg Szélesség: Max. 215.9 mm<br>Szkennel Üveg Magasság: Max. 297 mm |
| <b>Többszörös Másolás</b>  | Legfeljebb 99 oldal halmozás<br>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/<br>Windows NT® Workstation 4.0 verzió)<br>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)*<br>Legfeljebb 600 x 2400 dpi (optikai)<br><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)<br>ADF Magasság: 147,3 mm - 356 mm (Csak DCP-7025 esetén)<br>Szkennel Üveg Szélesség: Max. 215.9 mm<br>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<br>PCL6 és BR-Script (PostScript®) 3 Szint (csak DCP-7025)   |
| <b>Nyomtató Meghajtók</b> | Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP/<br>Windows NT® Workstation 4.0 Verzió meghajtó Brother Belföldi<br>Tömörített üzemmód és kétirányú kapacitás támogatása<br>Brother Lézer Meghajtó Mac OS® 9.1 - 9.2/Mac OS® X 10.2.4 esetén<br>vagy jobb |
| <b>Felbontás</b>          | HQ1200 (Max. 2400 x 600 pont/inch (dpi))   |
| <b>Nyomatási minőség</b>  | Normál nyomtatás üzemmód<br>Gazdaságos nyomtatás üzemmód (mentesíti a színhasználatot)   |
| <b>Nyomatás Sebesség</b>  | legfeljebb 20 oldal/perc (A4 méret)<br>* Alapul véve a Brother alapmintát.<br>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<br>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, mindamelllett 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><br>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              |
|   | 2000 Professional<br>XP  |   |             |              |                            |                     |
| Apple® Macintosh®<br>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

Kezdő: Legfeljebb 1 500 oldal nyomtatására\*

Standard (TN-2000): Legfeljebb 2 500 oldal nyomtatására\*

\*(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.

**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-5  |

**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>