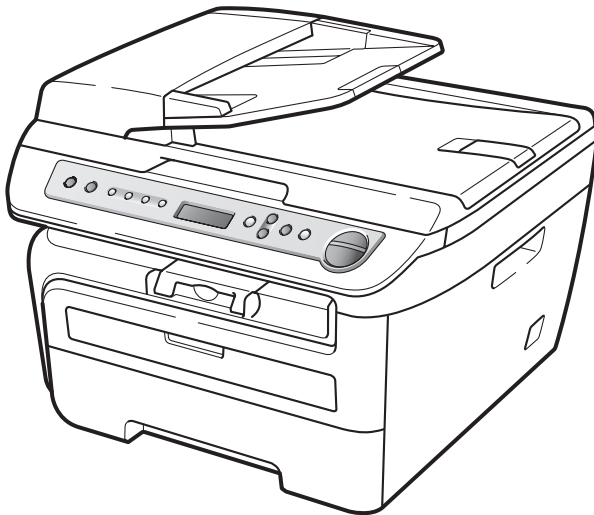


HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DCP-7030
DCP-7045N

Ha az Ügyfélszolgálatot kell hívnia

Kérjük, adja meg az alábbi információkat a későbbi beazonosításhoz:

Típuszám: DCP-7030 és DCP-7045N
(Karikázza be készüléke típusszámát)

Sorozatszám: ¹ _____

Vásárlás dátuma: _____

Vásárlás helye: _____

¹ A sorozatszámot a készülék hátulján találja. Őrizze meg ezt a Felhasználói kézikönyvet a vásárláskor kiállított számlával együtt, mert ha a készüléket esetleg ellopnák, vagy ha a készülék elégne, illetve ha jótállást kíván érvényesíteni, szüksége lesz rájuk.

Regisztrálja a terméket az interneten a következő címen:

<http://www.brother.com/registration/>

Ha regisztrálja a terméket a Brother cégnél, Ön lesz a termék eredeti regisztrált tulajdonosa. A regisztráció előnyei:

- igazolhatja a vásárlás időpontját, ha elvesztené a nyugtát; valamint
- bizonyíthatja a készülék birtoklását, ha a termék egy biztosítási esemény során eltűnne.

Összeállítási és Publikációs közlemény

Jelen a legújabb termékleírásokat és műszaki adatokat tartalmazó kézikönyv a Brother Industries Ltd. felügyelete alatt készült és került publikálásra.

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

A Brother fenntartja magának a jogot, hogy bejelentés nélkül módosítsa a kézikönyvben foglalt műszaki adatokat és anyagokat, és nem vállal felelősséget az olyan (akár közvetett) károkért, amelyek a bemutatott anyagokba vetett bizalom miatt – beleértve, de nem kizárólag a kiadvánnyal kapcsolatos nyomdai és egyéb hibákat – következnek be.

EK Megfelelőségi nyilatkozat



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Vietnam) Ltd.
Phuc Dien Industrial Zone Cam Phuc Commune, Cam giang Dist Hai Duong Province,
Vietnam

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : DCP-7030, DCP-7045N

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive
2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 31th January, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

EK Megfelelősségi nyilatkozat

Gyártó

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

Gyár

Brother Industries (Vietnam) Ltd.
Phuc Dien Industrial Zone Cam Phuc Commune, Cam giang Dist Hai Duong Province,
Vietnam

Kijelentjük, hogy:

Termékleírás : Lézernyomtató
Terméknév : DCP-7030, DCP-7045N

megfelel a következő irányelvek rendelkezéseinek: Az alacsony feszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv és Az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK irányelv.

Alkalmazott szabványok:

Harmonizált: Biztonsági	EN60950-1:2001+A11:2004
EMC (ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁS)	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

CE alkalmazásának első éve: 2007

Kibocsátó: : Brother Industries Ltd.

Kelt: : 2008. január 31.

Hely : Japán, Nagoya

Tartalomjegyzék

I. bekezdés Általános

1	Általános tudnivalók	2
	A dokumentáció használata.....	2
	A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek	2
	A Szoftverhasználati útmutató és a Hálózati használati útmutató (csak DCP-7045N esetén) elérése	3
	A dokumentáció megtekintése	3
	A vezérlőpult áttekintése.....	5
2	Papír és dokumentumok betöltése	6
	Papír és nyomtatási média betöltése.....	6
	Papír betöltése a papírtálcába.....	6
	Papír betöltése a kézi adagolónyílásba	7
	Nem nyomtatható terület	10
	Használható papír és más nyomathordozók	11
	Használható papír és más nyomtatható média	11
	Papír típusa és mérete	11
	Speciális papír kezelése és használata.....	12
	Dokumentum betöltés	15
	Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (csak DCP-7045N esetén).....	15
	A lapolvasó üveglapjának használata	16
3	Általános beállítások	17
	Papírbeállítások	17
	Papírtípus	17
	Papírméret.....	17
	Hangerőszabályozás	17
	Hangjelzés hangereje.....	17
	Gazdaságosság.....	18
	Tonerkímélés.....	18
	Készenléti idő	18
	LCD kontraszt	19
	Felhasználói beállítások listája	19
	A Hálózati beállítások lista (csak DCP-7045N esetén)	19

II. bekezdés Másolás

4	Másolatok készítése	22
	Másolás	22
	Belépés a másolás üzemmódba	22
	Egyetlen másolat készítése	22
	Több másolat készítése	22
	Másolás leállítása	22
	Másolási beállítások (ideiglenes beállítások)	23
	A másolt kép nagyítása vagy kicsinyítése	23
	Kontraszt beállítása	24
	Az Options (Beállítások) gomb használata	25
	A másolási minőség javítása	25
	Másolatok rendezése az ADF használatával (csak DCP-7045N esetén)	26
	N az 1-ben másolatok készítése (oldalkép)	26
	Memória megtelt üzenet	27

III. bekezdés Szoftver

5	Szoftveres és hálózati (csak DCP-7045N esetén) funkciók	30
	Hogyan olvasható a HTML formátumú Használati útmutató	30
	Windows® használata esetén	30
	Macintosh® használata esetén	31

IV. bekezdés Függelék

A	Biztonsági és jogi előírások	34
	Megfelelő elhelyezés	34
	Fontos információk	35
	Biztonsági óvintézkedések	35
	IEC60825-1+A2:2001 specifikáció	38
	Készülék áramtalanítása, szétkapcsolása	38
	LAN csatlakozás (csak DCP-7045N esetén)	39
	Rádió interferencia	39
	2002/96/EK és EN50419 EU direktívák	39
	Nemzetközi ENERGY STAR® megfelelési nyilatkozat	40
	Fontos biztonsági rendelkezések	40
	Védjegyek	42

B	Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	43
	Hibaelhárítás.....	43
	Ha problémát tapasztal a készülékkel	43
	A nyomtatási minőség javítása	48
	Hiba- és karbantartási üzenetek	54
	Dokumentumelakadások (csak DCP-7045N esetén)	56
	Papír elakadás	57
	Szokásos karbantartás	62
	A készülék burkolatának tisztítása	62
	Lapolvasóüveg tisztítása	63
	Lézeres lapolvasóablak tisztítása	63
	Koronaszálok tisztítása	65
	Dobegység tisztítása	67
	Fogyóeszközök cseréje	69
	Festékkazetta cseréje	69
	Dobegység cseréje	73
	Az LCD kijelző nyelvének módosítása	76
	Készülék információ	76
	Sorozatszám ellenőrzése	76
	Az oldalszámlálók ellenőrzése	76
	Dobegység fennmaradó élettartamának ellenőrzése	76
	Csomagolás és szállítás	77
C	Menü és funkciók	78
	Képernyőn keresztüli programozás	78
	Menü táblázat	78
	Tárolás a memóriában	78
	Menügombok	78
	Hogyan érhető el a menü üzemmód	79
	Menü táblázat	80
D	Műszaki adatok	85
	Általános	85
	Nyomtatási adathordozó	87
	Másolás	88
	Szkennelés	89
	Nyomtatás	90
	Csatlakozási felületek	90
	Számítógép követelmények	91
	Fogyóeszközök	93
	Ethernet vezetékes hálózat (csak DCP-7045N esetén)	94
E	Szójegyzék	95
F	Index	96



Általános

Általános tudnivalók	2
Papír és dokumentumok betöltése	6
Általános beállítások	17

A dokumentáció használata

Köszönjük, hogy a Brother készüléket választotta! A dokumentáció elolvasása segíthet abban, hogy a legjobbat hozza ki a készülékéből.

A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek

A dokumentációban a következő szimbólumok és egyezményes jelek szerepelnek.

Félkövér	Félkövér betűkkel a készülék vezérlőpultján található vagy a számítógép monitorán megjelenő gombokat jelöltük.
<i>Dőlt betű</i>	A dőlt betűstílus egy fontos pont kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányítja.
Courier New	Courier New betűtípusban jelennek meg a készülék LCD kijelzőjén kijelzett üzenetek.



Figyelmeztetések arra vonatkozóan, mit kell tennie, hogy elkerülje a személyi sérülést.



Az óvintézkedések olyan eljárásokat határoznak meg, amelyeket követnie kell vagy el kell kerülnie, hogy megakadályozza a készülék vagy más tárgyak lehetséges károsodását.



Az Áramütés-veszély ikon áramütés lehetőségére figyelmeztet.



A Forró felület ikon arra figyelmeztet, hogy ne érintsük meg a készülék forró részeit.



A Helytelen beállítás ikon a készülékkel nem kompatibilis berendezésekre és műveletekre figyelmeztet.



A Megjegyzések ikonok hasznos tanácsokat vezetnek be.



Megjegyzés

A jelen Felhasználói útmutatóban található ábrák a DCP-7045N készülékre vonatkoznak.

A Szoftverhasználati útmutató és a Hálózati használati útmutató (csak DCP-7045N esetén) elérése

Ez a Felhasználói útmutató nem tartalmaz minden információt a készülékről, így például azt sem, hogy hogyan kell használni a nyomtató lapolvasó, valamint a speciális hálózati funkciókat (csak DCP-7045N esetén).. Ha készen áll a fenti műveletek részletes megismerésére, olvassa el a **Szoftverhasználati útmutatót** és a **Hálózati használati útmutatót** (csak DCP-7045N esetén).

A dokumentáció megtekintése

A dokumentáció megtekintése (Windows®)

A dokumentáció megtekintéséhez a **Start** menüben jelölje meg a **Brother, DCP-XXXX** lehetőséget (ahol XXXX a típusszám), majd válassza a **User's Guide in HTML format** (Felhasználói útmutató HTML formátumban) menüpontot.

Ha nem telepítette a szoftvert, megtalálja a dokumentációt, ha követi az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja be a számítógépét. Helyezze be azt a Brother CD-ROM-ot, amelyen a Windows® címke található, a CD-ROM meghajtóba.
- 2 Ha megjelenik a nyelvválasztási ablak, válasszon nyelvet.

- 3 Ha megjelenik a modell neve ablak, kattintson az Ön modelljének nevére. Meg fog jelenni a CD-ROM főmenüje.



Ha ez az ablak nem jelenik meg, a Windows® Explorerrel keresse meg, és futtassa a start.exe programot a Brother CD-ROM gyökérkönyvtárból.

- 4 Kattintson a **Dokumentáció** elemre.
- 5 Kattintson arra a dokumentációra, amelyet el akar olvasni:
 - HTML dokumentumok (3 kézikönyv):
Felhasználói útmutató az önálló üzemeltetéshez,
Szoftverhasználati útmutató és **Hálózati használati útmutató** (csak DCP-7045N esetén) HTML formátumban.
 Ezt a formátumot javasoljuk megtekinteni a számítógépen.
 - PDF dokumentumok (4 kézikönyv):
Felhasználói útmutató az önálló üzemeltetéshez,
Szoftverhasználati útmutató, **Hálózati használati útmutató** (csak DCP-7045N esetén) és **Gyors telepítési útmutató**.
 Ezt a formátumot javasoljuk akkor, ha kinyomtatja a kézikönyvet. Kattintson a Brother Solutions Centerre, ahol megtekintheti és letöltheti a PDF dokumentumokat. (Internet hozzáférés és PDF Reader szoftver szükséges.)

Hol találhatók szkennelési utasítások

Számos módon szkennelhet dokumentumokat. Az utasításokat a következő helyeken találja:

Szoftver használati útmutató:

- Dokumentum beolvasása TWAIN meghajtó használatával, 2. Fejezet
- Dokumentum beolvasása WIA illesztőprogram használatával (Windows® XP/Windows Vista™ esetén) a 2. fejezetben
- ControlCenter3 használata, 3. Fejezet
- Hálózati lapolvasás a 4. fejezetben (csak DCP-7045N esetén)

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR, Használati ismertető

- A teljes, ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR Használati ismertető megtekinthető a ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR alkalmazás Súgó-jából.

A dokumentáció megtekintése (Macintosh®)

- 1 Kapcsolja be Macintosh® számítógépét. Helyezze a CD-ROM-meghajtóba azt a Brother CD-ROM-ot, amelyen a Macintosh® címke szerepel.
- 2 A következő ablak jelenik meg:



- 3 Kattintson duplán a **Documentation (Documentation)** ikonra.
- 4 Ha megjelenik a nyelvválasztási ablak, válasszon nyelvet.

- 5 Kattintson kétszer az oldal tetején látható fájlra a **User's Guide (Felhasználói útmutató)**, a **Software User's Guide (Szoftverhasználati útmutató)** és a **Network User's Guide (Hálózati használati útmutató)** (csak DCP-7045N esetén) HTML formátumú megtekintéséhez.

- 6 Kattintson arra a dokumentációra, amelyet el akar olvasni.
 - **Software User's Guide (Szoftver használati útmutató)**
 - **Network User's Guide (Hálózati használati útmutató)** (csak DCP-7045N esetén)



Megjegyzés

A dokumentumok PDF formátumban is elérhetők (4 kézikönyv):

Felhasználói útmutató az önálló üzemeltetéshez, **Szoftverhasználati útmutató**, **Hálózati használati útmutató** (csak DCP-7045N esetén) és **Gyors telepítési útmutató**.

A PDF formátumot javasoljuk akkor, ha kinyomtatja a kézikönyvet.

Kattintson duplán a **Brother Solutions Center** ikonra a Brother Solutions Centerhez, ahol megtekintheti és letöltheti a PDF dokumentumokat. (Internet hozzáférés és PDF Reader szoftver szükséges.)

Hol találhatók szkennelési utasítások

Számos módon szkennelhet dokumentumokat. Az utasításokat a következő helyeken találja:

Szoftver használati útmutató:

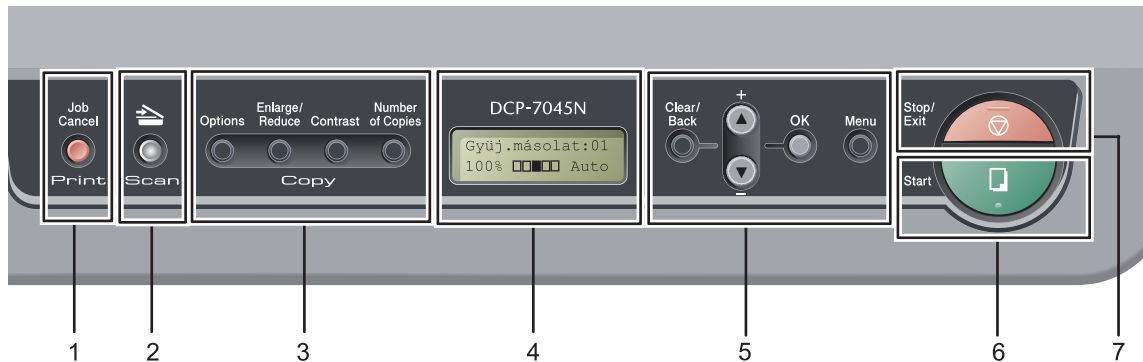
- Szkennelés, 9. Fejezet
- ControlCenter2 használata, 10. Fejezet
- Hálózati lapolvasás a 11. fejezetben (csak DCP-7045N esetén)

Presto!® PageManager® Használati útmutató:

- A teljes Presto!® PageManager® Használati útmutató megtekinthető a Presto!® PageManager® alkalmazás Súgó-jában.

A vezérlőpult áttekintése

A **DCP-7030** és a **DCP-7045N** billentyűi megegyeznek.



1 Print (Nyomtat) billentyű

Job Cancel (Visszavonás)

Beprogramozott nyomtatási feladatot töröl, és törli azt a készülék memóriájából is.

Több nyomtatási feladat törléséhez tartsa lenyomva ezt a gombot addig, amíg a kijelzőn a *Munkatörlés-mind felirat* meg nem jelenik.

2 Scan (Szkenel) billentyű

A készüléket Szkenelés üzemmódba helyezi. (További részletekért a szkennelésről lásd a *Szoftver használati útmutatót a CD-ROM-on.*)

3 Copy (Másolás) gombok:

Options (Opciók)

Gyorsan és egyszerűen kiválaszthatja az ideiglenes beállításokat a másoláshoz.

Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)

Másolat lekicsinyítése vagy nagyítása.

Contrast (Kontraszt)

Növelheti vagy csökkentheti a másolatok kontrasztját.

Number of Copies (Másolatok száma)

Ezt a billentyűt használja, ha több másolatot akar készíteni.

4 LCD

A készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket mutatja.

5 Menügombok:

Clear/Back (Törlés/Vissza)

Beírt adatok vagy az adott beállítás törlése.

▲ + vagy ▼ -

Nyomja meg a menük és opciók közötti böngészéshez.

OK

Ezzel a gombbal eltárolhatja beállításait a készülékben.

Menu (Menü)

A gombokkal a Menübe léphet be, készülék beállításainak beprogramozásához.

6 Start

Ezzel a billentyűvel indíthatja el a másolást vagy a lapolvasást.

7 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Művelet leállítás vagy kilépés a menüből.

Papír és nyomtatási média betöltése

A készülék a szabványos papírtálcáról és a kézi adagolónyílásából tud papírt behúzni.

Amikor papírt tesz a tálcába, ügyeljen az alábbiakra:

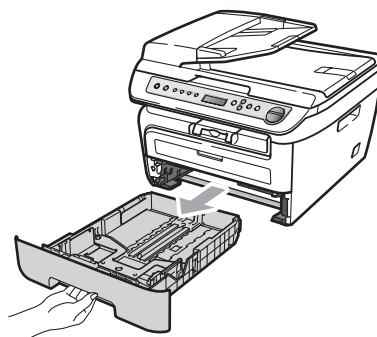
- Ha a felhasználói szoftver támogatja a papírméret kiválasztását a nyomtatás menüben, kiválaszthatja azt a szoftver segítségével. Ha a felhasználói szoftver nem támogatja azt, beállíthatja azt a nyomtatómeghajtón vagy a gép vezérlőpultján.
- Mielőtt olyan papírt használna, amin lyukak vannak, például iratrendező lapjai, jól pörgesse át, levegőztesse át őket, hogy elkerülje a papírelakadást, a hibás adagolást.



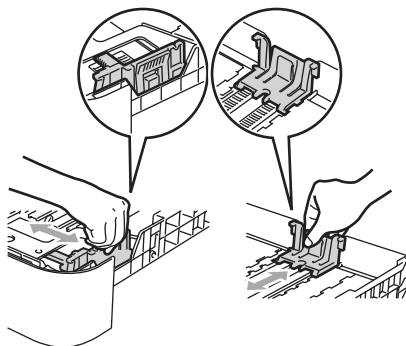
Papír betöltése a papírtálcába

Nyomtatás sima papírra, újrahasznosított papírra és fóliára a papírtálcából

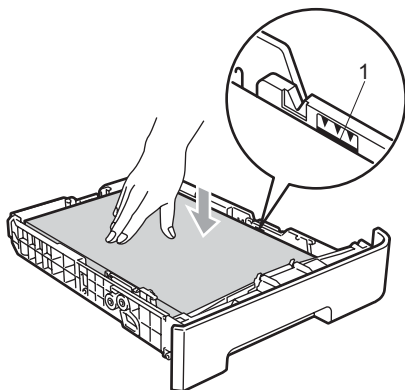
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 2 Miközben nyomva tartja a zöld papírvezető kioldó karját, igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.



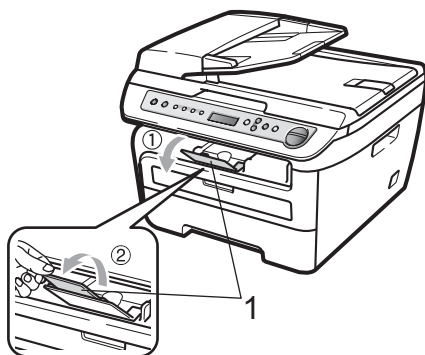
- 3 Tegye a papírt a tálcára, és ellenőrizze, hogy a papír az (1) maximum jelzés alatt helyezkedik-e el a tálcában. A nyomtatandó oldalnak lefele kell néznie.



! VIGYÁZAT

Ha szeretné elkerülni a gép hibás papíradagolásból származó károsodását, ügyeljen rá, hogy a papírvezetők mindig hozzáérjenek a papír széleihez.

- 4 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát. Ellenőrizze, hogy teljesen be van-e helyezve a készülékbe.
- 5 Hajtsa ki az (1) támasztófület, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a kimeneti tálcáról.



Papír betöltése a kézi adagolónyílásba

Egyszerre egy borítékot vagy különleges nyomtatási médiát tölthet ebbe a nyílásba. Használja a kézi adagolónyílást címkék, borítékok vagy vastagabb papír nyomtatásához vagy másolásához.

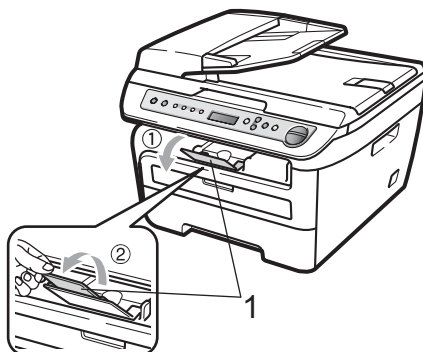
Nyomtatás sima papírra, újrahasznosított papírra vagy fóliára a kézi adagolónyíláson keresztül



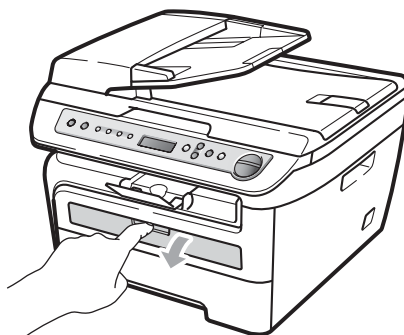
Megjegyzés

A készülék automatikusan bekapcsolja a Kézi lapadagoló üzemmódot, ha papírt tesz a kézi adagolónyílásba.

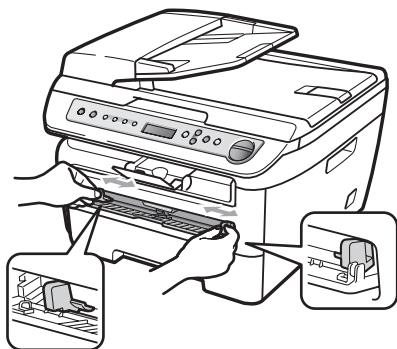
- 1 Hajtsa ki a támasztószárnyat (1), hogy megakadályozza a papír lecsúszását a nyomtatott oldallal lefelé gyűjtő kimeneti tálcáról, vagy azonnal vegye el a papírt, ahogy az elhagyja a készüléket.



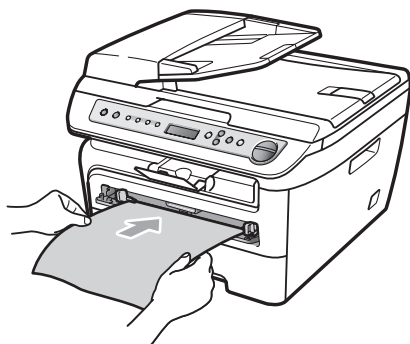
- 2 Nyissa ki a kézi adagoló fedőlapját.



- 3 Mindkét kezét használva csúsztassa a kézi adagolónyílás papírvezetőit a használni kívánt papír szélességéhez.



- 4 Mindkét kezével toljon egy papírlapot vagy fóliát a kézi lapadagoló nyílásba addig, amíg a felső széle a papírbehúzó görgőhöz nem ér. Amikor érzi, hogy a henger húzza a papírt, engedje el azt.



Nyomtatás vastag papírra, bankpostapapírra, címkére és borítékra

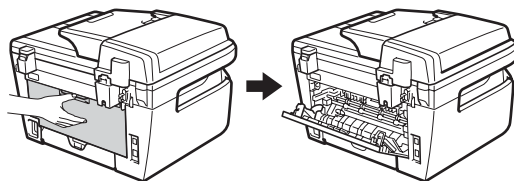
Amikor a hátsó kimeneti tálca le van húzva, akkor a készülék papírútja egyenes a kézi lapadagoló nyílástól a készülék hátsó részéig. Használja ezt a papíradagolót és kimeneti módszert, ha vastag papírra, címkére vagy borítékra szeretne nyomtatni.



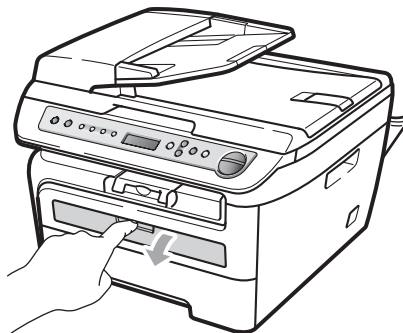
Megjegyzés

- Távolítsa el azonnal a kinyomtatott papírt vagy borítékot, hogy elkerülje a papír elakadását.
- A készülék automatikusan bekapcsolja a Kézi lapadagoló üzemmódot, ha papírt tesz a kézi adagolónyílásba.

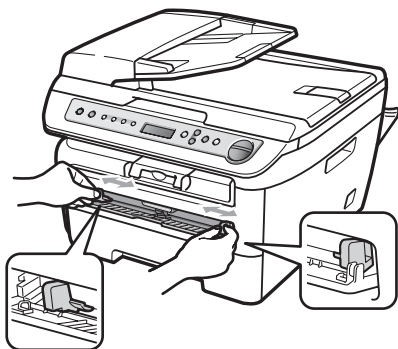
- 1 Nyissa ki a hátsó fedlapot (hátsó kimeneti tálcát).



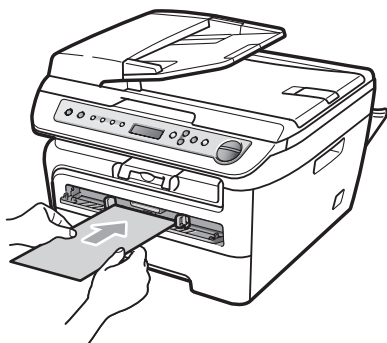
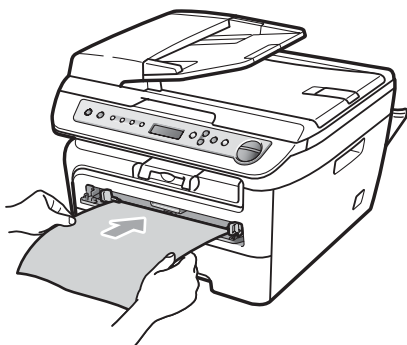
- 2 Nyissa ki a kézi adagoló fedőlapját.



- 3 Mindkét kezét használva csúsztassa a kézi adagolónyílás papírvezetőit a használni kívánt papír szélességéhez.

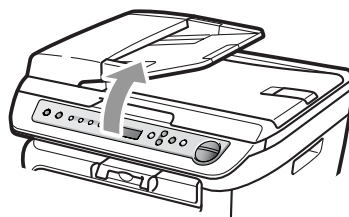


- 4 Mindkét kezével toljon egy papírlapot vagy borítékot a kézi lapadagoló nyílásba addig, amíg a papír vagy a fólia felső széle a papíradagoló hengerhez nem ér. Amikor érzi, hogy a henger húzza a papírt, engedje el azt.

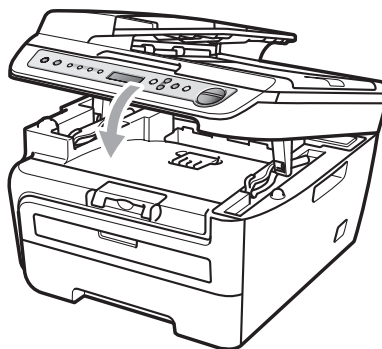


Megjegyzés

- A kézi lapadagoló nyílásba a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze a papírt.
- Ügyeljen rá, hogy a hordozó (lásd: *Használható papír és más nyomathordozók* című részt a(z) 11. oldalon!) egyenesen, és megfelelő helyzetben legyen a kézi adagolónyílásban. Ha nem így van, akkor előfordulhat, hogy a papír vagy a fólia adagolása nem lesz megfelelő, és a nyomtatás ferde lesz vagy papírelakadás történik.
- Ne tegyen egyszerre egynél több papírt a kézi lapadagoló nyílásba, mert ez papírelakadást okozhat.
- Ha akkor teszi a nyomtatandó médiát a kézi lapadagoló nyílásába, amikor a készülék még nincs Készenléti állapotban, akkor a nyomtatandó médiát nyomtatás nélkül adja ki a készülék.
- Kis nyomtatvány egyszerű eltávolításához mindkét kezével emelje fel a lapolvasó fedelét, ahogy az ábrán is látható.



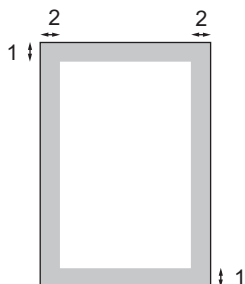
- Használhatja a készüléket akkor is, amikor a lapolvasó fedőlapja fel van emelve. A lapolvasó lecsukásához nyomja le azt mindkét kezével.



Nem nyomtatható terület

Másolatok nem nyomtatható tartománya

A nyomtatható terület a papír tetejétől és aljától mintegy 3 mm-re, a papír két oldalától pedig mintegy 2 mm-re kezdődik.



1 3 mm

2 2 mm



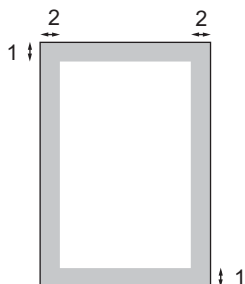
Megjegyzés

Ez a nem nyomtatható, fent látható terület egyetlen másolat vagy 1 az 1-ben másolás esetében igaz, A4-es papíron. A nem nyomtatható területet függ a papír méretétől.

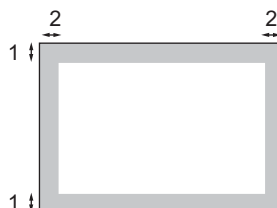
Nem nyomtatható terület számítógép használatakor

Az illesztőprogram használatakor a nyomtatási tartomány kisebb, mint a papírméret, ahogy az alábbi ábrán látható.

Álló tájolás



Fekvő tájolás



		Windows® nyomtatóillesztő és Macintosh® nyomtatóillesztő	BRScript illesztőprogram Windows® és Macintosh® rendszerhez (csak DCP-7045N esetén)
Álló tájolás	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,01 mm	4,23 mm
Fekvő tájolás	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5 mm	4,23 mm



Megjegyzés

A fent látható nem nyomtatható terület A4 méretű papírra vonatkozik. A nem nyomtatható területet függ a papír méretétől.

Használható papír és más nyomathordozók

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A következő médiatípusokat használhatja: normál papír, bankpostapapír, újrahasznosított papír, fólia, boríték és címke.

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- Használjon normál, másolásra alkalmas papírt.
- Használjon 75 és 90 g/m² közötti papírt.
- Lézernyomtatókhoz alkalmas címkéket és fóliát használjon.
- Ne tegyen különböző típusú papírokat egyszerre a tálcába, mert ez papírelakadást és hibás adagolást eredményezhet.
- A helyes nyomtatáshoz ugyanazt a papírméretet kell beállítani a felhasználói szoftverben, mint amilyen papírt a tálcában elhelyeztek.
- Ne érintse meg a papír frissen nyomtatott felületét.
- Ha fóliát használ, távolítsa el minden lapot azonnal, hogy elkerülje az elkenődést és a papírelakadást.
- Használjon hosszanti szálirányú, semleges Ph-értékű papírt, amelynek nedvességtartalma 5% körüli.

Használható papír és más nyomtatható média

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

Papírtípus	Tétel
Normál papír	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Újrahasznosított papír	Xerox Recycled Supreme 80g/m ²
Fólia	3M CG3300
Címkék	Avery lézercímke L7163
Borítékok	Antalis River sorozat (DL)

Papír típusa és mérete

A készülék a telepített szabványos papírtálcáról és a kézi adagolónyílásából húzza be a papírt.

Normál papírtálcá

Mivel a normál papírtálcá univerzális tálcá, a *Papírtálcák kapacitása* című részt a(z) 12. oldalon! táblázatban felsorolt, használható papírméretet bármelyikét használhatja (egyszerre egyfélét). A szabványos tálcá akár 250 Letter/A4 méretű lapot is képes tárolni (20lb vagy 80 g/m²). Papír a csúsztható papírszélesség-állítón található maximum papírigig tölthető a tálcába.

Kézi adagolónyílás

A kézi adagolónyílás egyetlen 76,2 - 220 mm széles és 116 - 406,4 mm hosszú papírt tud befogadni. Akkor használja a kézi adagolónyílást, ha különleges papírt, borítékot vagy címkét használ.

Papírtálcák kapacitása

	Papírméret	Papírtípusok	Lapok száma
Papírtálca	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5, B6.	Sima papír és újrahaznosított papír	legfeljebb 250 [80 g/m ²]
		Fólia	legfeljebb 10
Kézi adagolónyílás	Szélesség: 76,2 és 220 mm között Hossz: 116 - 406,4 mm	Sima papír, újrahaznosított papír, bankpostapapír, borítékok, címkék és fóliák.	1

Ajánlott papír adatai

Az alábbi papír specifikációk felelnek meg készülékének.

Tömeg	75-90 (g/m ²)
Vastagság	80-110 µm
Érdesség	Több mint 20 sec.
Merevség	90-150 cm ³ /100
Szállirány	Hosszanti
Fajlagos térfogati ellenállás	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Fajlagos felületi ellenállás	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Töltőanyag	CaCO ₃ (semleges)
Hamutartalom	23 súly% alatt
Fényerő	Több mint 80 %
Opálosság	Több mint 85 %

Speciális papír kezelése és használata

A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a legtöbb xerográfai és bankposta papírtípussal jól működjön. Azonban előfordulhat, hogy bizonyos papírjellemzők befolyásolhatják a nyomtatási minőséget és a kezelés megbízhatóságát. A megfelelő teljesítmény érdekében mindig próbálja ki mintákkal a hatást, mielőtt vásárolna. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, és tartsa lezárva. Vigyázzon, hogy a papír ne gyűrődjön meg, és óvja azt a nedvesség, közvetlen napfény és hő káros hatásaitól.

Néhány fontos irányelv papír választásához:

- Ne használjon tintasugaras nyomtatóba való papírt, mert papírelakadást vagy károsodást okozhat.
- Az előnyomtatott papíron csak olyan tinta lehet, amely ellenáll a beégetési folyamat során alkalmazott hőnek (200° C).
- Ha bankpostapapírt, durva felszínű papírt vagy ráncos, hullámost papírt használ, akkor gyengébb teljesítményt tapasztalhat.

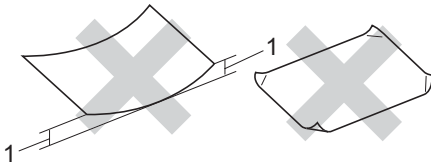
Elkerülendő papírtípusok

! VIGYÁZAT

Bizonyos papírtípusok nem nyújtanak elég jó teljesítményt, vagy akár a gép károsodását is okozhatják.

NE használjon olyan papírt:

- ami erősen mintázott
- ami nagyon sima vagy fényes
- ami 2 mm vagy nagyobb



1 2 mm

- ami bevonatos vagy vegyileg felületkezelt
- ami sérült, gyűrött vagy behajtott
- ami túllépi az ebben az útmutatóban ajánlott súlyhatárt
- amin hajtókák, pántok, címkék, kapcsok vannak
- amelyek alacsony hőmérsékletű festéket vagy termográfiát használó fejlécekkel rendelkeznek
- ami többretegű vagy indigó nélküli többmásolatos papír
- ami tintasugaras nyomtatáshoz készült

Ha a fenti listában felsorolt papírokat használja, károsodhat a készüléke. Az ilyen jellegű kárt semmilyen Brother jótállás vagy szervízmegállapodás nem fedi, védi.

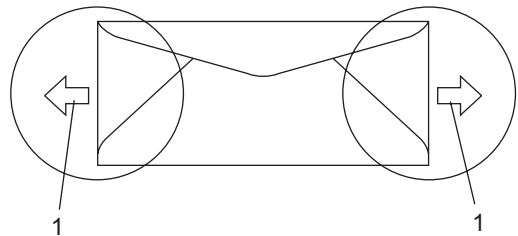
Borítékok

Készülékében használható a legtöbb borítéktípus. Azonban elképzelhető, hogy bizonyos borítékok az elkészítési módjukból kifolyólag adagolási vagy nyomtatási minőségproblémákat okoznak. A megfelelő borítékok egyenes, jól vasalt hajtásúak, és a vezető élük nem vastagabb, mint két papírlap. A boríték legyen lapos, sima, ne pedig buggyos, vékonyka. Olyan szállítótól szerezze be a papírt, aki megértette, hogy a borítékokat lézeres készülékben fogja nyomtatni.

A borítékokat a kézi adagolónyíláson át adagolhatja, egyszerre egy darabot. Ajánlatos tesztnyomtatást végezni a borítékkal, hogy ellenőrizni tudja a nyomtatási minőséget, mielőtt nagy mennyiségű borítékot nyomtatna vagy vásárolna.

Ellenőrizze a következőket:

- A borítékoknak hosszanti irányú lezáró felületük legyen.
- A ragasztós hátrésznek helyesen, teljesen lehajtvá kell lenni (a nem megfelelően vágott vagy hajtott borítékok papírelakadást okozhatnak).
- A borítéknak két réteg papírral kell rendelkeznie a körrel megjelölt területeken.



1 Adagolási irány

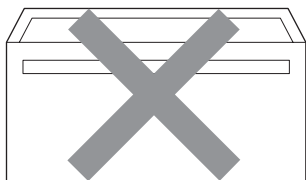
- Azt javasoljuk, hogy ne nyomtasson a boríték széléhez 15 mm-nél közelebbi területre.
- A gyártó által lezárt borítékszélek legyen biztonságosan zártak.

Elkerülendő borítéktípusok

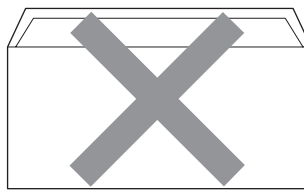
! VIGYÁZAT

NE használjon olyan borítékot:

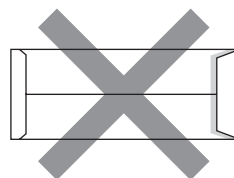
- ami sérült, felpödörödött, begyűrődött vagy szokatlan formájú
- ami túlzottan csillog, vagy mintázott
- ami kapcsokkal, patentokkal, csatokkal, zsinórokkal rendelkezik
- ami öntapadó lezárású
- ami „buggyos” szerkezetű
- ami nem élesen hajtott
- ami domborított (kiemelkedő írás van rajta)
- amelyre korábban már lézeresen nyomtattak
- ami belül előnyomtatott
- amit nem lehet szépen egymásra pakolni
- ami a specifikációkban meghatározott papírnál nehezebb papírból készült
- amit nem egyenes élek és derékszögek szegélyeznek
- amin ablakocskák, rések, lyukak, kivágások vagy perforációk vannak
- ami az alábbi ábrán látható módon ragasztós a felszínén



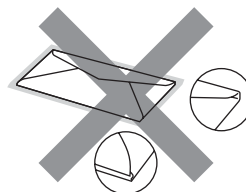
- ami az ábrán látható módon kettős hajtókával rendelkezik



- ami olyan lezárható lehajtással rendelkezik, ami nincs készre hajtva vásárláskor
- ami az ábrán látható módon hajtókával rendelkezik



- melynek minden oldala hajtogatott, ahogy az alábbi ábrán látható



Ha a fenti listában felsorolt borítékokat használja, károsodhat a készüléke. Az ilyen jellegű kárt semmilyen Brother jótállás vagy szervízmegállapodás nem fedi, védi.

Esetenként papíradagolási nehézségekbe ütközhet, amelyet a használt boríték vastagsága, mérete vagy a lehajtható rész formája eredményez.

Címkék

A készülék a legtöbb lézeres készülékre tervezett címketípusra tud nyomtatni. A címkéknek akrilbázisú ragasztófelülettel kell rendelkezniük, mert ez az anyag sokkal stabilabb marad a beégető egység által eredményezett magas hőmérsékleten. A ragasztónak a készülék semmilyen részével nem szabad érintkeznie, mert a címkeanyag hozzáragadhat a dobegységhez vagy a görgőkhöz, és elakadást vagy nyomtatásminőségi problémákat okozhat. A címkék között nem türemkedhet ki ragasztóanyag. A címkéknek a papír teljes hosszában és szélességében kell elhelyezkednie. Ha üres területek vannak az íven, egyes címkék felpödörödhhetnek, ami komoly elakadást okozhat, vagy nyomtatási problémához vezethet.

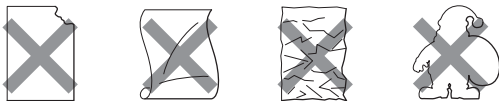
A készülékben használt címkéknek ellen kell állnia 200 °C hőmérsékletnek 0,1 másodperces időtartamig.

A címkéket tartalmazó ív súlya nem haladhatja meg az ezen Használati Útmutatóban megadott előírt értékeket. A specifikációban megadott határértékeken kívül eső címkék esetében előfordulhat, hogy a betöltés vagy a nyomtatás helytelen lesz, és a készülék károsodik.

Címkék csak a kézi lapadagoló tálcából adagolhatóak.

Kerülendő címketípusok

Ne használjon olyan címkéket, amelyek sérültek, felpödörödtek, begyűrődtek vagy szokatlan formájúak.



VIGYÁZAT

NE adagoljon használt címkeíveket. A használt hordozó tönkretelheti a készülékét.

Dokumentum betöltés

Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (csak DCP-7045N esetén)

Az ADF legfeljebb 35 lapot tartalmazhat és a lapokat egyenként adagolja. Használjon szabványos 80 g/m² súlyú papírt, és mindig pörgesse át a lapokat, mielőtt behelyezi azokat az ADF-be.

Ajánlott környezet

Hőmérséklet: 20 - 30° C

Páratartalom: 50% - 70%

Papír: Xerox Premier 80 g/m² vagy Xerox Business 80 g/m²



VIGYÁZAT

NE hagyjon vastag dokumentumokat a beolvasó üvegén. Ellenkező esetben az ADF-ben papírelakadás keletkezhet.

NE használjon hullámos, felpödörödött, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papírkapcsos vagy ragasztós, maszatos, fűzött papírt.

NE használjon kartonpapírt, újságot vagy ruhaanyagot.

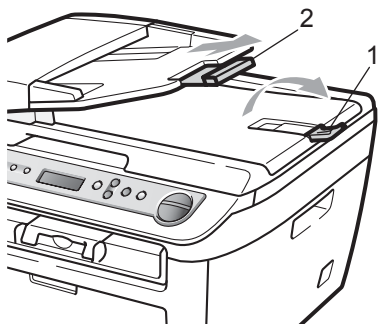
A készülék megsérülését elkerülendő, az ADF használata közben NE rángassa a papírt adagolás közben.

Nem szabványos méretű dokumentumok beolvasásához lásd: *A lapolvasó üveglapjának használata* című részt a(z) 16. oldalon!.

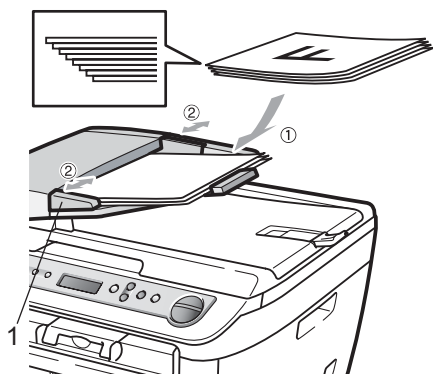
- Győződjön meg róla, hogy a tintával írt dokumentumok teljesen megszáradtak.

- A dokumentumok szélességének 148 - 215,9 mm, hosszúságának 148 - 355,6 mm közé kell esnie, szabványsúlya pedig 80 g/m² kell legyen.

- 1 Hajtsa ki az ADF dokumentumkiadó papírtartó szárnyát (1) és az ADF tartószárnyát (2).



- 2 Alaposan levegőztesse át az oldalakat.
- 3 Helyezze a dokumentumokat a beolvasandó oldalukkal felfele, felső részükkel előre az ADF-be, amíg eléri az adagoló hengert.
- 4 A papírvezetőket (1) állítsa be a dokumentum szélességének megfelelően.



A lapolvasó üveglapjának használata

A lapolvasó üveglapját használhatja lapok vagy könyvoldalak másolásához vagy beolvasásához.

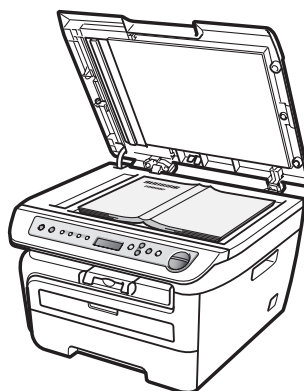
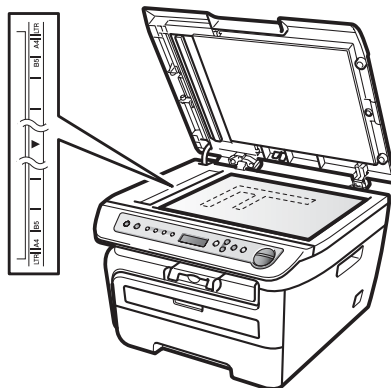
A dokumentumok legfeljebb 215,9 mm szélesek és 297 mm hosszúak lehetnek.



Megjegyzés

(Csak DCP-7045N esetén) A lapolvasó üveglapjának használatakor az ADF-nek üresnek kell lennie.

- 1 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 2 A bal oldali dokumentumvezetők használatával helyezze a dokumentumot középre, lapjával lefelé a lapolvasó üvegre.



- 3 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.



VIGYÁZAT

Ha a dokumentum egy könyv vagy más vastag tárgy, ne csapja rá vagy ne nyomja rá a dokumentumfedelelet.

Papírbeállítások

Papírtípus

Állítsa be a készüléket a használt papírhoz. Így érhető el a legjobb nyomtatási minőség.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Papír típus.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombot a választáshoz: Vékony, Sima, Vastag, Vastagabb, Átlátszó vagy Újrapapír.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Papírméret

Másolatok nyomtatásához hét papírméret használható: A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 és B6.

Ha más méretű papírt tesz a tálcába, meg kell változtatnia a papírméret beállításait is, hogy a készülék a dokumentumot helyesen tudja elhelyezni a papíron.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 2.Papír méret.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a következők egyikét: A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 vagy B6.
Nyomja meg a **OK** gombot.

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



Megjegyzés

Ha az Átlátszó papírtípust választja, akkor csak a Letter vagy az A4 papírméretet választhatja a 4. lépésben.

Hangerőszabályozás

Hangjelzés hangereje

Ha a hangjelző be van kapcsolva, akkor a készülék minden billentyű megnyomásakor és minden hiba esetén hangjelzést ad. A hangerőt több szint közül választhatja meg: a Hangos-tól a Ki-ig.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 3.Hangjelző.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot, és válasszon: Ki, Halk, Közép vagy Hangos.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Gazdaságosság

Tonerkímélés

E funkció használatával festéket takaríthat meg. Ha a Tonerkímélő üzemmódot **Be** bekapcsolja, a nyomtatás halványabb lesz. Az alapértelmezett beállítás **Ki**.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 4.Gazdaságosság.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot:
1.Festék kímélés.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, és válassza a **Be** vagy a **Ki** beállítást.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

A Tonerkímélő üzemmód nem ajánlott fotók vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatásához.

Készenléti idő

A készenléti idő beállításával csökken az energiafogyasztás, mert kikapcsol a beégető, amikor a készülék nem végez feladatot.

Beállíthatja, hogy mennyi ideig legyen a készülék üresjáratban (0–99 perc), mielőtt készenléti állapotba kapcsolna. Ha a készülékhez adatok érkeznek a számítógépről, vagy másolatot készítenek vele, az időzítő újraindul. Az alapértelmezett beállítás 5 perc.

Amikor a készülék készenléti állapotban van, az LCD-n a **Készenlét** felirat jelenik meg. Ha a készenlét módból nyomtat vagy másol a gép, lesz egy rövid késedelmi idő, amíg a beégető felmelegszik.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 4.Gazdaságosság.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot:
2.Készenléti idő.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Állítsa be, hogy mennyi ideig legyen a készülék üresjáratban (0–99 perc), mielőtt készenléti állapotba kapcsolna.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

A készenléti üzemmód **kikapcsolásához** nyomja meg a **Start** és **Options (Opciók)** gombot egyszerre a 6 pontban. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: **Ki**. Nyomja meg a **OK** gombot.

LCD kontraszt

A kontraszt módosításával sötétebbé vagy világosabbá teheti az LCD-kijelzőt.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 5.LCD Kontraszt.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ gombbal sötétítheti az LCD-t. Vagy, a ▼ gombbal világosíthatja az LCD-t.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Felhasználói beállítások listája

A beprogramozott beállítások listáját kinyomtathatja.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot:
6.Felhasz.Beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Start** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

A Hálózati beállítások lista (csak DCP-7045N esetén)

A Hálózat Beáll. parancs kinyomtat egy jelentést, amely az összes aktuális hálózati beállítást tartalmazza, beleértve a hálózati nyomtató-kiszolgáló beállításait is.



Megjegyzés

Csomópont név: A csomópontnév a Hálózati beállítások listában jelenik meg. Az alapértelmezett csomópontnév: "BRNXXXXXXXXXXXX".

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 7.Hálózat Beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Start** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



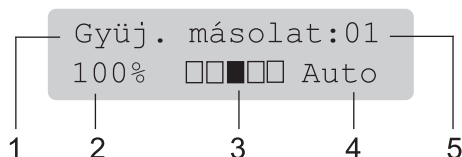
Másolás

Másolatok készítése

22

Másolás

Belépés a másolás üzemmódba



- 1 Gyűjt/Rendez ¹
- 2 Másolás aránya és másolási elrendezés
- 3 Kontraszt
- 4 Minőség
- 5 Másolatok száma

¹ A rendezés csak a DCP-7045N készüléken érhető el.



Megjegyzés

Másolatok leválogatásához lásd:
*Másolatok rendezése az ADF
 használatával (csak DCP-7045N esetén)*
 című részt a(z) 26. oldalon!.

Másolás leállítása

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

Egyetlen másolat készítése

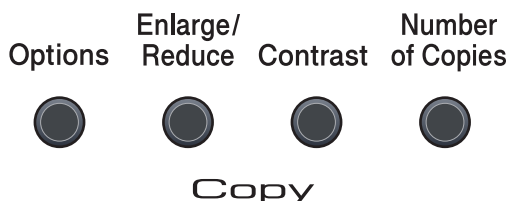
- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Nyomja meg a **Start** gombot.

Több másolat készítése

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - **A Number of Copies (Másolatok száma)** billentyűvel adja meg a másolatok számát (legfeljebb 99).
 - A ▲ vagy a ▼ billentyű lenyomásával vagy lenyomva tartásával növelheti vagy csökkentheti a másolatok számát.
- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.

Másolási beállítások (ideiglenes beállítások)


Ha gyorsan meg akarja változtatni a másolás ideiglenes beállításait a következő másoláshoz, használja az Ideiglenes **Copy (Másolás)** gombokat. Különböző kombinációkat használhat.



A készülék a másolás után egy perccel felveszi az alapértelmezett beállításokat.

A másolt kép nagyítása vagy kicsinyítése

Választhat az alábbi nagyítási vagy kicsinyítési arányok közül:

<div>Nyomja meg</div> <div>Enlarge/ Reduce</div> <div></div>	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91%Teljes Old.
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Egyéni (25-400%)
	Auto
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

* A gyári beállítások félkövér szedéssel és csillaggal megjelölve szerepelnek.

(Csak DCP-7045N esetén) **Auto** beállítás esetén a készülék kiszámítja azt a kicsinyítési arányt, amely leginkább megfelel a papírtálcához beállított papírméretnek. (Lásd: *Papírméret* című részt a(z) 17. oldalon!.) Az **Auto** beállítás csak az ADF használata esetén érhető el.

Az **Egyéni (25-400%)** beállítás lehetővé teszi, hogy 25% - 400% közötti arányt adjon meg.

A következő másolat nagyításához vagy kicsinyítéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Adja meg a kívánt másolatok számát.
- 3 Nyomja meg a **Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)** gombot.
- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Használja a **▲** vagy **▼** gombot a nagyítás vagy kicsinyítés mértékének kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.
 - Használja a **▲** vagy a **▼** gombot és válassza: **Egyéni (25-400%)**.
Nyomja meg a **OK** gombot.

A **▲** vagy a **▼** billentyűvel adhatja meg a nagyítás vagy kicsinyítés mértékét 25% és 400% között.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.



Megjegyzés

A 2 az 1-en (Á), 2 az 1-en (F), 4 az 1-en (Á) és 4 az 1-en (F) elrendezési beállítások *nem* érhetők el nagyításkor/kicsinyítéskor.

Kontraszt beállítása

Kontraszt

A kontraszt beállításával a kép élesebbé és élénkebbé tehető.

A kontraszt beállítás *ideiglenes* módosításához kövesse az alábbi utasításokat:


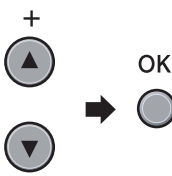
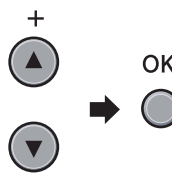

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Adja meg a kívánt másolatok számát.
- 3 Nyomja meg a **Contrast (Kontraszt)** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kontraszt növeléséhez vagy csökkentéséhez.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 2. Másol.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 2. Kontraszt.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kontraszt növeléséhez vagy csökkentéséhez.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Az Options (Beállítások) gomb használata

Használja az **Options (Opciók)** gombot, hogy gyorsan beállíthassa a másolás jellemzőit ideiglenesen, csak a következő másolás esetére.

Nyomja meg 	Menü elemei	Választási lehetőségek	Oldal
	Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, majd nyomja meg az OK gombot. 	Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, majd nyomja meg az OK gombot. 	
	Minőség	Auto* Szöveg Fotó	25
	(Csak DCP-7045N esetén) Gyűjt/Rendez (megjelenik, ha a dokumentum az ADF-ben van)	Gyűjt* Rendez	26
	Oldal beáll.	Ki (1 az 1) * 2 az 1-ben (Á) 2 az 1-ben (F) 4 az 1-ben (Á) 4 az 1-ben (F)	26
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.			

A másolási minőség javítása

Egy sor különböző minőségbeállítás közül választhat. Az alapértelmezett beállítás **Auto**.

■ Auto

Ez a beállítás ajánlott a megszokott nyomtatványokhoz. Szöveget és képeket is egyaránt tartalmazó dokumentumokhoz ajánlott.

■ Szöveg

Kizárólag szöveget tartalmazó dokumentumokhoz ajánlott.

■ Fotó

Fényképek másolásához ajánlott.

A minőség beállítás *ideiglenes* módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Adja meg a kívánt másolatok számát.
- 3 Nyomja meg a **Options (Opciók)** gombot.
Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a **Minőség** kiválasztásához.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a választáshoz: **Auto**, **Szöveg** vagy **Fotó**.
Nyomja meg az **OK** gombot.

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

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: **2. Másol**.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: **1. Minőség**.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A másolási minőség kiválasztásához használja a ▲ vagy a ▼ gombot.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Másolatok rendezése az ADF használatával (csak DCP-7045N esetén)

Leválogattathatja a többszörös másolatokat. Az oldalak 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, stb. sorrendben kerülnek leválogatásra.

- 1 Töltse be a dokumentumát az ADF-be.
- 2 Adja meg a kívánt másolatok számát.
- 3 Használja a **Options (Opciók)** és a ▲ vagy ▼ gombot, és válassza ki a **Gyűjt/Rendez** menüpontot.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a választáshoz **Rendez**.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.

N az 1-ben másolatok készítése (oldalkép)

Csökkentheti a szükséges papírmennyiséget az N az 1-ben másolás funkcióval. Kettő vagy négy oldalt egy lapra nyomtathat, ezáltal papírt takaríthat meg.

Fontos

- Ügyeljen arra, hogy a papírméret **Letter** vagy **A4** legyen.
- (Á) Álló tájolás és (F) Fekvő tájolás.
- A Nagyítás/Kicsinyítés funkció nem használható N az 1-ben funkcióval.

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Adja meg a kívánt másolatok számát.
- 3 Nyomja meg a **Options (Opciók)** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: **Oldal beáll..** Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a választáshoz: **2 az 1-ben (Á)**, **2 az 1-ben (F)**, **4 az 1-ben (Á)**, **4 az 1-ben (F)** vagy **Ki (1 az 1)**.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Start** gombot az oldal beolvasásához.
(Csak DCP-7045N esetén) Ha az ADF-be helyezte a dokumentumot, a készülék beolvassa az oldalakat és megkezdí a nyomtatást.
Ha a szkennerrüveget használja, ugorjon a 7 lépéshez.
- 7 Az oldal beolvasását követően nyomja meg a ▲ billentyűt a következő oldal beolvasásához.

Következő Oldal?
 ▲ Igen ▼ Nem

- 8 Helyezze a következő oldalt a lapolvasó üvegére.

Nyomja meg a **OK** gombot.

Ismételje meg a 7 és 8 lépést minden további oldal esetén.

- 9 Az összes oldal beolvasása után nyomja meg a ▼ billentyűt a 8. lépésben a befejezéshez.

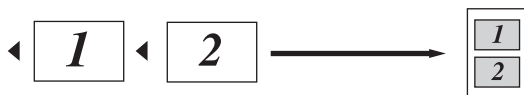
(Csak DCP-7045N esetén) Ha az ADF-ből másol:

Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával felfelé az alább bemutatott irányba:

■ 2 az 1-ben (Á)



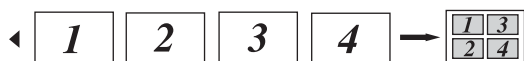
■ 2 az 1-ben (F)



■ 4 az 1-ben (Á)



■ 4 az 1-ben (F)



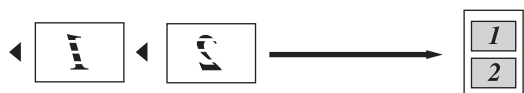
Ha a lapolvasó üvegről másol:

Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé az alább bemutatott irányba:

■ 2 az 1-ben (Á)



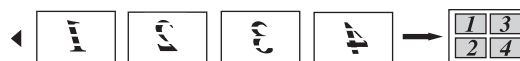
■ 2 az 1-ben (F)



■ 4 az 1-ben (Á)



■ 4 az 1-ben (F)



Memória megtelt üzenet

Ha másolás közben a memória megtelik, az LCD üzeneteit követve megteheti a szükséges lépéseket.

(Csak DCP-7030 esetén) Ha

Memória megtelt üzenetet kap, nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot a művelet törléséhez.

(Csak DCP-7045N esetén) Ha

Memória megtelt üzenetet kap egy további oldal beolvasása közben, két lehetősége van: a **Start** gombbal másolatot készíthet az addig beolvasott oldalakról, a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombbal pedig törölheti a műveletet.



Szoftver

**Szoftveres és hálózati (csak DCP-7045N esetén)
funkciók**

30

Szoftveres és hálózati (csak DCP-7045N esetén) funkciók

A CD-n található Használati útmutató tartalmazza a **Felhasználói útmutatót**, a **Szoftverhasználati útmutatót** és a **Hálózati használati útmutatót** (csak DCP-7045N esetén), melyek ismertetik azokat a funkciókat, amelyek akkor érhetők el, ha a készülék egy számítógéphez csatlakozik (például nyomtatás és lapolvasás). Ezek az útmutatók egyszerűen használható hivatkozásokot tartalmaznak, melyekre rákattintva közvetlenül az adott szakaszhoz ugorhat.

A következő funkciókról találhat információkat:

- Nyomtatás
- Szkennelés
- ControlCenter3 (Windows®-hoz)
- ControlCenter2 (Macintosh®-hoz)
- Hálózati nyomtatás (csak DCP-7045N esetén)
- Hálózati lapolvasás (csak DCP-7045N esetén)



Megjegyzés

Lásd: A *Szoftverhasználati útmutató* és a *Hálózati használati útmutató* (csak DCP-7045N esetén) *elérése* című részt a(z) 3. oldalon!

Hogyan olvasható a HTML formátumú Használati útmutató

Ez egy gyors útbaigazítás a HTML formátumú Használati útmutató használatához.

Windows® használata esetén



Megjegyzés

Amennyiben nem telepítette a szoftvert, tekintse meg: *1. fejezet*.

1

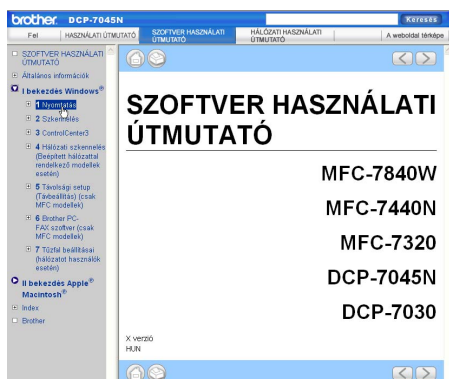
A **Start** menü Programok csoportjában mutasson a **Brother, DCP-XXXX** pontra, majd kattintson a **User's Guides in HTML format** (Használati útmutatók HTML formátumban) pontra.

2

A felső menüben kattintson a kívánt kézikönyvre (**USER'S GUIDE** (FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ), **SOFTWARE USER'S GUIDE** (SZOFTVERHASZNÁLATI ÚTMUTATÓ) vagy **NETWORK USER'S GUIDE** (HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ) (csak DCP-7045N esetén)).



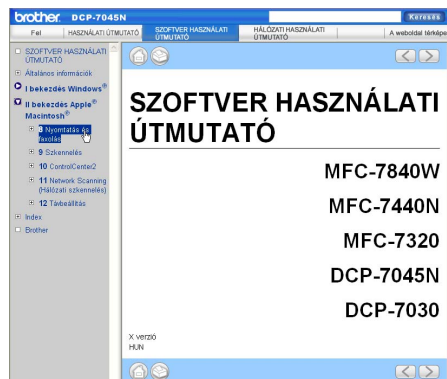
- 3 Kattintson az ablak bal oldalán arra a fejlécre, melyről olvasni szeretne.



Macintosh® használata esetén

- 1 Kapcsolja be Macintosh® gépét. Helyezze be a csatolt CD-ROM lemezt a gép CD-ROM egységébe.
- 2 Kattintson duplán a **Documentation** ikonra.
- 3 Kattintson kétszer a megfelelő nyelv mappájára, majd kattintson kétszer a felső oldalfájltra.
- 4 A felső menüben kattintson a kívánt kézikönyvre (**USER'S GUIDE** (FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ), **SOFTWARE USER'S GUIDE** (SZOFTVERHASZNÁLATI ÚTMUTATÓ) vagy **NETWORK USER'S GUIDE** (HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ) (csak DCP-7045N esetén)), majd az ablak bal oldalán látható listában kattintson arra a témakörre, amelyet el szeretne olvasni.

5





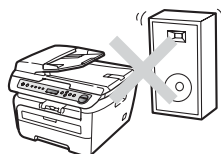
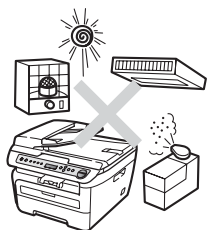
Függelék

Biztonsági és jogi előírások	34
Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	43
Menü és funkciók	78
Műszaki adatok	85
Szójegyzék	95

Megfelelő elhelyezés

Helyezze a készüléket sima, rázkódásmentes, stabil felületre. Helyezze a készüléket egy szabványos, földelt csatlakozóaljzat közelébe. Olyan elhelyezést válasszon, ahol a hőmérséklet 10 és 32,5 °C, a páratartalom pedig 20 és 80% között marad (páralecsapódás nélkül).

- Vigyázzon, hogy a készülék kábeleiben NE lehessen megbotlani.
- Ha lehetséges, ne helyezze a készüléket a szőnyegre.
- Ne helyezze a készüléket fűtő vagy légkondicionáló egységek, víz, kémiai anyagok vagy hűtőszekrény közelébe.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, túlzott hőnek, párának vagy pornak.
- Ne csatlakoztassa a készülékét olyan elektromos aljzatokhoz, amelyeket fali kapcsolók vagy automatikus időzítők vezérelnek, vagy ahol ugyanazon áramkörön nagyobb teljesítményű gép vagy más eszköz is van, amely megzavarhatja az áramellátást.



Fontos információk

Biztonsági óvintézkedések

Bármilyen jellegű karbantartási beavatkozás megkezdése előtt olvassa el a következő utasításokat, és tartsa meg őket későbbi hivatkozásra. A készülék használata közben tartsa be az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűzveszély, áramütés és személyi sérülés elkerülése érdekében.

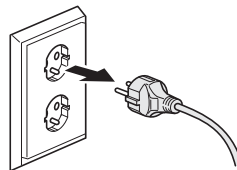
- NE használja a készüléket víz közelében vagy nedves környezetben.
- Kerülje a termék használatát vihar idején. Kis mértékben, de fennáll a villámlás okozta áramütés veszélye.
- NEM javasoljuk hosszabbító kábel használatát.
- Ha bármelyik kábel sérülne, kapcsolja ki, húzza ki a készüléket, és hívja Brother viszonteladóját.
- NE helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre, és NE takarja el a szellőzőnyílásokat.
- A terméket a besorolást jelző címkén megadott hatótávolságon belül található földelt, váltóáramú áramforrásra kell csatlakoztatni. NE csatlakoztassa egyenáramú áramforráshoz vagy inverterhez. Ha bizonytalan, forduljon egy szakképzett villanyszerelőhöz.



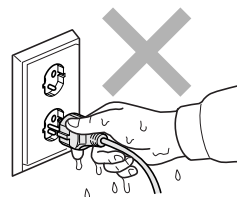
FIGYELEM



A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



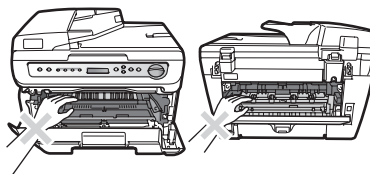
NE érjen a csatlakozódugóhoz vizes kézzel. Ez áramütést okozhat.



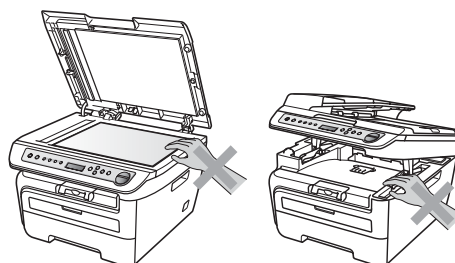
Minden esetben ellenőrizze, hogy a csatlakozódugó teljesen be van-e nyomva.



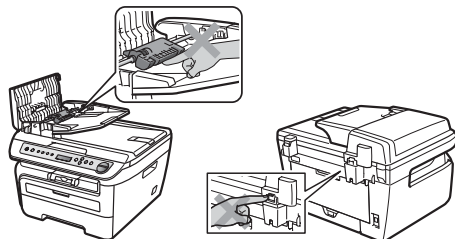
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



A sérülések elkerülése érdekében ne tegye a kezét a dokumentumfedél vagy lapolvasó fedél alá, ahogy az ábrán látható.



(Csak DCP-7045N esetén) A sérülések elkerülése érdekében NE nyúljon az ábrán jelzett területekre.





NE használjon porszívót az elkenődött, odaszáradt festék eltávolításához. A porszívó belsejébe került festékmaradék meggyulladhat, és tűz keletkezhet. A festékkazettát száraz, szőszöktől, foszlásoktól mentes ruhával óvatosan tisztítsa meg, és az erre vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.



A készülék mozgatásakor használja a rajta található fogórészeket. Először húzzon ki minden kábelt.



A készülék belsejének vagy külsejének tisztításához NE használjon gyúlékony anyagokat és olyan aeroszolt vagy szerves oldószert/ folyadékot, amely alkoholt/ammóniát tartalmaz. Tűzet vagy áramütést okozhat. A készülék tisztítására vonatkozóan lásd: *Szokásos karbantartás* című részt a(z) 62. oldalon!.

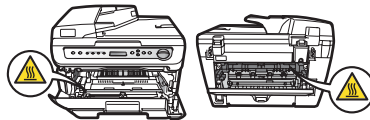


A műanyag tasakok a készülék csomagolásához szükségesek. A fulladásveszély elkerülése érdekében csecsemőktől és kisgyermekektől tartsa távol a tasakokat.



Megjegyzés

A beégető egységet figyelmeztető felirattal látták el. NE távolítsa el, vagy rongálja meg a feliratot.



IEC60825-1+A2:2001 specifikáció

Ez a készülék az IEC60825-1+A2:2001 specifikációk által meghatározott módon 1. osztályba tartozó lézeres termék. Az alábbi címke megtalálható a készülékeken azokban az országokban, ahol ez szükséges.

A készülékben 3B osztályú lézerdióda működik, amely az optikai letapogató egységben láthatatlan lézersugarat bocsát ki. Az Optikai letapogató egységet semmilyen körülmények között ne nyissa ki.



Belső lézersugárzás

Hullámhossz: 780 - 800 nm

Teljesítmény: max. 10 mW.

Lézerosztály: 3B osztály



FIGYELEM

Ha a készüléket a kézikönyvben leírtaktól eltérően használja, állítja be vagy attól eltérő műveleteket végez, veszélyes sugárzást eredményezhet.

Készülék áramtalanítása, szétkapcsolása

A készüléket könnyen hozzáférhető elektromos aljzat közelében helyezze el. Vészhelyzet esetén húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzataból, hogy teljesen áramtalanítsa a készüléket.

LAN csatlakozás (csak DCP-7045N esetén)

! VIGYÁZAT

NE csatlakoztassa a készüléket túlfeszültségnek kitett LAN-hoz.

Rádió interferencia

Ez a készülék megfelel az EN55022 (CISPR 22. közlemény)/B osztály előírásainak. A készülék számítógéphez történő csatlakoztatása során használja a következő interfészkábeleket.

Az USB kábel nem lehet hosszabb 2.0 méternél.

2002/96/EK és EN50419 EU direktívák

A



Csak Európai Unió

A készülék a fenti újrahasznosítási jelzést tartalmazza. Ez arra vonatkozik, hogy a készüléket elhasználódása után tilos a háztartási szeméttel együtt kidobni, azt elemeire bontva az előírt módon a különböző hulladékgyűjtési pontoknál kell leadni. A környezet ezáltal védelme mindannyiunk érdeke. (Európai Unió esetében)

Nemzetközi ENERGY STAR® megfelelési nyilatkozat

A Nemzetközi ENERGY STAR® program célja, hogy támogassa az energiatakarékos irodai berendezések fejlesztését és népszerűsítését.

ENERGY STAR® partnerként a Brother Industries, Ltd. megállapította, hogy ez a termék megfelel az energiatakarékosságra vonatkozó ENERGY STAR® előírásoknak.



Fontos biztonsági rendelkezések

- 1 Olvassa el valamennyi utasítást.
- 2 Őrizze meg őket későbbi esetekre.
- 3 Vegye figyelembe a készüléken található összes figyelmeztető jelzést és utasítást.
- 4 A gép belsejének tisztítása előtt húzza ki a hálózati kábelt a fali csatlakozóaljzattól. NE használjon folyékony vagy aeroszol tisztítószeret. Használjon a tisztításhoz nedves ruhát.
- 5 NE helyezze e gépet instabil kocsira, állványra vagy asztalra. A készülék leeshet, és súlyosan megrongálódhat.
- 6 A ház hátoldalán vagy alján lévő nyílások a berendezés megfelelő szellőzését szolgálják. A készülék megfelelő működésének biztosítása és a túlhevülés elkerülése érdekében ezeket a nyílásokat ne zárja el, vagy takarja le. A nyílások akkor is elzáródnak, ha a készüléket ágyra, kanapéra, szőnyegre, takaróra vagy egyéb hasonló felületre helyezi. Soha ne tegye a készüléket radiátorra, fűtőtestre, vagy azok közelébe. Soha ne helyezze a készüléket beépített egységbe a megfelelő szellőzés biztosítása nélkül.
- 7 A terméket a besorolást jelző címkén megadott hatótávolságon belül található, váltóáramú áramforrásra kell csatlakoztatni. NE csatlakoztassa egyenáramú áramforráshoz vagy inverterhez. Ha bizonytalan, forduljon egy szakképzett villanyszerelőhöz.
- 8 A termék 3-eres földelt csatlakozódugóval rendelkezik. Ez a csatlakozódugó csak földelt hálózati csatlakozóaljzatba illik. Ez a jellemző biztonsági célokat szolgál. Ha nem tudja a csatlakozódugót az aljzatba dugni, keressen fel egy villanyszerelőt, aki kicseréli Önnek a fali konnektort. NE akadályozza a földelt csatlakozódugó által szolgáltatott célt más megoldások alkalmazásával.
- 9 Csak a készülékhez tartozó hálózati csatlakozó kábelt használja.
- 10 NE tegyen semmit a kábelre. NE helyezze a készüléket olyan helyre, ahol valaki ráléphet a kábelre.

11 A tápkábel (a hosszabbításokat is beleértve) ne legyen hosszabb 5 méternél.

NE használja ugyanazt az áramkört, mint amelyet más nagyfeszültségű készülékek (például légkondicionáló, másoló, iratmegsemmisítő, vagy hasonló eszközök) is használnak. Ha nem kerülhető el, hogy a nyomtatót ezekkel a készülékekkel együtt működtesse, akkor használjon magas frekvenciájú zajsűrőt.

Ha az áramforrás nem stabil, használjon feszültségszabályzót.

12 NE tegyen semmi olyan tárgyat a készülék elé, amely akadályozhatja a nyomtatott oldalak kiadását. NE helyezzen semmit a nyomtatott lapok útjába.

13 Várja meg, amíg a készülék teljesen kiadja a papírt, mielőtt azt elvinné.

14 Húzza ki a készüléket a csatlakozóaljzatból, és kérje szakképzett Brother szerelő segítségét az alábbi esetekben:

- Ha a kábel megrongálódott vagy elkopott.
- Ha folyadék ömlött a termékbe.
- Ha eső vagy víz éri a készüléket.
- Ha a készülék a használatra vonatkozó utasítások betartása mellett sem működik megfelelően. Csak azokon a kezelőszerveken állítson, amelyeket a használati útmutató tárgyal. Ellenkező esetben a gép megrongálódhat, és sokszor egy szakképzett műszerész számára is nehéz feladat a készülék normális működésének visszaállítása.
- Ha a terméket leesett, vagy a burkolat megsérült.
- Ha jelentősen megváltozik a készülék teljesítménye, ami azt jelzi, hogy karbantartásra van szükség.

15 Az áramingadozás elleni védelem érdekében használjon áramellátás védelmi eszközt (túlfeszültségvédőt).

16 Tűz, áramütés, és személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:

- NE használja a terméket vízzel működő készülékek, úszómedence közelében vagy nedves alagsorban.
- NE használja a készüléket villámlással járó vihar esetén (fennáll az elektromos áramütés veszélye).

Védjegyek

A Brother logó 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 Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

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

A Macintosh és a TrueType az Apple Inc bejegyzett védjegyei.

A PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye, a PostScript 3 az Adobe Systems Incorporated védjegye.

Nuance, a Nuance logó, PaperPort és ScanSoft a Nuance Communications, Inc. vagy annak leányvállalatainak (bejegyzett) védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Presto! PageManager a NewSoft Technology Corporation bejegyzett védjegye.

A Java és minden Java-alapú végjegy és logó a Sun Microsystems, Inc. (bejegyzett) védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

Mindazon cégek, amelyek szoftvereinek nevei szerepelnek a kézikönyvben, szoftverlicenc-szerződéssel rendelkeznek a tulajdonukban levő programokra vonatkozóan.

Minden más, a jelen kézikönyvben megemlített márkanév és terméknév a megfelelő tulajdonosok bejegyzett védjegye.

Hibaelhárítás

Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg a következő táblázatot, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat.

A legtöbb hibát a felhasználó maga is javítani tudja. Ha további segítségre van szüksége, a Brother ügyfélszolgálati központ honlapján tájékozódhat a legfrissebb GYIK-ről és hibaelhárítási tanácsokról. Látogasson meg bennünket az alábbi címen: <http://solutions.brother.com/>.

Ha problémát tapasztal a készülékkel

Tekintse meg az alábbi táblázatot, és kövesse a hibaelhárításra vonatkozó tanácsokat.

Másolási minőség problémái

Problémák	javaslatok
Függőleges fekete vonal jelenik meg a másolatokon.	A másolatokon megjelenő fekete függőleges vonalakat általában az üvegfelületre kenődött hibajavító folyadék vagy szennyeződés (csak DCP-7045N esetében), illetve a nyomtatáshoz használt koronaszál elszennyeződése okozza. (Lásd: <i>Lapolvasóüveg tisztítása</i> című részt a(z) 63. oldalon! és <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon!.)

Nyomtatási nehézségek

Problémák	javaslatok
A készülék nem nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e dugva a hálózati csatlakozóaljzatba, és hogy be van-e kapcsolva. ■ Győződjön meg róla, hogy a festékkazetta és dobegység megfelelően van-e beszerelve. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.) ■ Ellenőrizze az interfész kábel csatlakozásait a gépen és a számítógépen. (Lásd: <i>Gyors telepítési útmutató</i>.) ■ Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-meghajtó van-e telepítve és kiválasztva. ■ Nézze meg, hogy az LCD kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet. (Lásd: <i>Hiba- és karbantartási üzenetek</i> című részt a(z) 54. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: (Windows Vista® esetében) Kattintson Start gombra, majd a Vezérlőpult, Hardver és hang, végül a Nyomtatók pontra. Kattintson jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Printer elemre. Ellenőrizze, hogy a Use Offline Printing (Offline nyomtatás) nincs-e kiválasztva. (Windows® XP és Windows Server® 2003 esetében) Kattintson a Start gombra és válassza a Nyomtatók és Faxok menüpontot. Kattintson jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Printer elemre. Ellenőrizze, hogy az Offline nyomtatás nincs-e kiválasztva. (Windows® 2000 esetében) Kattintson a Start gombra és válassza a Beállítások menüpontot, majd a Nyomtatók elemet. Kattintson jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Printer elemre. Ellenőrizze, hogy Offline nyomtatás nincs kiválasztva.

Nyomatási nehézségek (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A gép utasítás nélkül, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	<ul style="list-style-type: none"> Húzza ki a papírtálcát és várjon, amíg a készülék befejezi a nyomtatást. Majd kapcsolja ki a készüléket, és áramtalanítsa azt, kihúzva a hálózathoz pár percre. Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.
A gép az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva. A számítógép nem ismeri fel a készülék „bemeneti átmeneti tárolt” jelét. Ügyeljen arra, hogy helyesen csatlakoztassa az interfész kábelt. (Lásd: <i>Gyors telepítési útmutató</i>.)
A fejlécek vagy láblécek látszanak ha a dokumentumot a képernyőn jeleníti meg, de nem látszanak a kinyomtatott oldalon.	Az oldal felső vagy alsó részén nem nyomtatható terület van. Állítsa be a felső és az alsó margót úgy, hogy lehetővé tegye a felső és alsó két terület nyomtatását is.

Szkennelési problémák

Problémák	Javaslatok
TWAIN hiba szkennelés közben.	Elsődleges forrásként a Brother TWAIN meghajtót válassza. PaperPort™ 11SE esetén válassza File (Fájl) , Scan or Get Photo (Szkennelés vagy fotó beolvasása) majd Brother TWAIN driver (Brother TWAIN meghajtó) .
Az optikai karakterfelismerés nem működik	Próbálja meg növelni a lapolvasás felbontását.
A hálózati lapolvasás nem működik. (csak DCP-7045N esetén)	Lásd: <i>Hálózati problémák (csak DCP-7045N esetén)</i> című részt a(z) 45. oldalon!

Szoftverproblémák

Problémák	Javaslatok
Nem lehet telepíteni a szoftvert, nem lehet nyomtatni.	Futassa le a MFL-Pro Suite javítás programot a CD-ROM-ról. Ez a program helyreállítja, és újratelepíti a szoftvert.
Nem használható a „2 az 1-ben” vagy „4 az 1-ben” nyomtatási funkció.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató meghajtón ugyanúgy van-e beállítva a papírméret.
A készülék nem nyomtat az Adobe Illustrator programból.	Próbálja meg csökkenteni a nyomtatási felbontást. (Lásd: <i>Speciális beállítások a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on</i> .)

Papírkezelési problémák

Problémák	Javaslatok
A gép nem adagolja a lapokat. Az LCD kijelzőn a <i>Nincs Papír</i> felirat vagy egy papírelakadást jelző üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Ha nincs papír az adagoló tálcán, akkor töltsse fel azt. Ha van papír az adagolóban, akkor ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-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. Ha az LCD kijelzőn papírelakadásra figyelmeztető üzenet jelenik meg és a probléma továbbra is fennáll, lásd: <i>Papír elakadás</i> című részt a(z) 57. oldalon!

Papírkezelési problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
Hogyan nyomtatok borítékokat?	A kézi adagolótálcából borítékokat is betölthet. A szoftveralkalmazás nyomtatási beállítását az alkalmazott borítékméretre kell beállítani. Ezt általában a szoftver Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg. (További részletekért nézze meg a szoftveralkalmazás kézikönyvét.)
Milyen papírt használhatok?	Használhatók lézeres nyomtatásra alkalmas normál, újrahasznosított papírok, fóliák és címkék. (Részletekért lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.)
Papírelakadás történt.	(Lásd: <i>Papír elakadás</i> című részt a(z) 57. oldalon!.)

Nyomtatás-minőségi problémák

Problémák	Javaslatok
Gyűrtek a kinyomtatott lapok.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ez a hiba akkor fordulhat elő, ha gyenge minőségű, túl vékony vagy túl vastag papírt használ, vagy nem a papír megfelelő oldalára nyomtat. Próbálja megfordítani a tálcában lévő papírköteget. ■ A használt médiatípusnak megfelelő papírtípust válassza ki a beállításokban. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.)
Foltosak a kinyomtatott lapok.	A használt médiatípusnak nem felel meg a beállított Papírtípus, vagy túl vastag a használt adathordozó, vagy túl durva a felülete. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon! és <i>Alapvető beállítások a Szoftver használati útmutatóban</i> , a CD-ROM-on.)
Túl világos a nyomtatás.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha a probléma másolásakor vagy nyomtatáskor jelentkezik, kapcsolja ki a készülék menübeállításaiában a Tonerkímélő üzemmódot. (Lásd: <i>Tonerkímélés</i> című részt a(z) 18. oldalon!.) ■ Kapcsolja ki a nyomtató meghajtó Speciális beállítások opcióiban a Festékkímélő üzemmódot. (Lásd: <i>Speciális beállítások a Szoftver használati útmutatóban</i>, a CD-ROM-on.)

Hálózati problémák (csak DCP-7045N esetén)

Problémák	Javaslatok
Nem sikerül vezetékcsatlakoztatással hálózaton keresztül nyomtatni.	<p>Ha hálózati problémát tapasztal, forduljon a CD-ROM-on található <i>Hálózati felhasználói útmutatóhoz</i> (Network User's Guide) a további információkért.</p> <p>A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton elérhetőnek és készenléti üzemmódban. Hálózati beállítások megtekintéséhez nyomtassa ki a Hálózati Beállítások listát. (Lásd: <i>A Hálózati beállítások lista (csak DCP-7045N esetén)</i> című részt a(z) 19. oldalon!.) Csatlakoztassa újra a LAN kábelt a hubhoz, így ellenőrizve, hogy a kábel és hálózati csatlakozások megfelelőek-e. Ha lehetséges, próbálja meg egy hub egy másik portjához csatlakoztatni a készüléket, és használjon egy másik kábelt. Amennyiben a kapcsolat működik, a készülék hátsó paneljének alsó LED kijelzője zöld lesz.</p>

Hálózati problémák (csak DCP-7045N esetén) (folytatás)



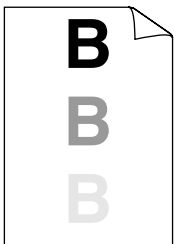
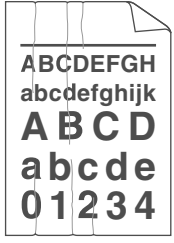
Problémák	Javaslatok
<p>A hálózati szkennelés funkció nem működik.</p> <p>A hálózati nyomtatás funkció nem működik.</p>	<p>(Csak Windows® esetében) Lehetséges, hogy a számítógépre telepített tűzfal megakadályozza a hálózati kapcsolat létrejöttét. A Windows® tűzfal beállításához kövesse az alábbi utasításokat. Ha egyedi tűzfal szoftvert használ, nézze meg a szoftver felhasználói kézikönyvét, vagy lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.</p> <p>Windows® XP SP2 felhasználóknak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kattintson a következőkre: Start gomb, Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok majd Windows tűzfal. Ellenőrizze, hogy a Windows tűzfal a Általános részben be van kapcsolva. 2 Kattintson a Speciális beállítások fülre és a Beállítások... gombra a Hálózati kapcsolatok beállításai résznél. 3 Kattintson a Hozzáadás gombra. 4 Az 54925-ös, hálózati szkennelés port hozzáadásához adja meg a következőket: <ol style="list-style-type: none"> 1. A szolgáltatás leírása: Adjon meg bármely kívánt leírást, pl. „Brother szkennер”. 2. Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl.: 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut: Írja be „Helyi kiszolgáló”. 3. Az External Port number for this service (A szolgáltatás külső portszáma) mezőbe: írja be a következőt: „54925”. 4. A szolgáltatás belső portszáma: Írja be „54925”. 5. Ellenőrizze, hogy az UDP ki lett-e választva. 6. Kattintson az OK gombra. 5 Ha a hálózati csatlakozás problémája továbbra is fennáll, akkor kattintson a Hozzáadás gombra. 6 Ha a 137-es portot fel szeretné venni a hálózati lapolvasáshoz és nyomtatáshoz, adja meg a következő adatokat: <ol style="list-style-type: none"> 1. A szolgáltatás leírása mezőben adjon meg egy tetszőleges leírást, pl. „Brother hálózati lapolvasás” 2. Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl.: 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut: Írja be „Helyi kiszolgáló”. 3. A szolgáltatás külső portszáma: Írja be: „137”. 4. A szolgáltatás belső portszáma: Írja be „137”. 5. Ellenőrizze, hogy az UDP ki lett-e választva. 6. Kattintson az OK gombra. 7 Ellenőrizze, hogy az új beállítás érvényes, és kattintson az OK gombra.


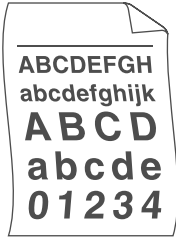
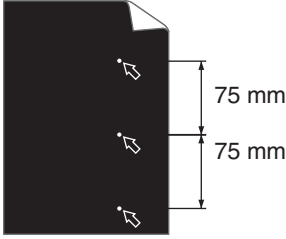
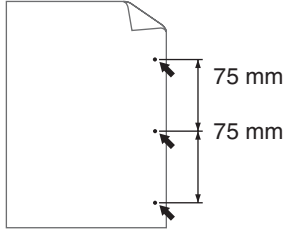
Hálózati problémák (csak DCP-7045N esetén) (folytatás)



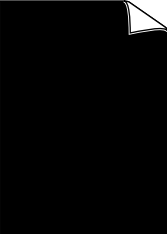
Problémák	Javaslatok
<p>A hálózati szkennelés funkció nem működik.</p> <p>A hálózati nyomtatás funkció nem működik.</p> <p>(folytatás)</p>	<p>Windows Vista® felhasználóknak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kattintson sorban a következőkre: Start gomb, Vezérlőpult, Hálózat és Internet, Windows tűzfal, majd kattintson a Beállítások módosítása elemre. 2 Ha a Felhasználói fiókok felügyelete menü megjelenik, tegye a következőket: <ul style="list-style-type: none"> ■ Ha rendszergazdai jogosultságú felhasználó, kattintson a Tovább gombra. ■ Ha nem rendszergazdai jogosultságú felhasználó, adja meg a rendszergazdai jelszót, és kattintson OK gombra. 3 Ellenőrizze, hogy a Windows tűzfal a Általános részben be van kapcsolva. 4 Kattintson az Kivételek fülre. 5 Kattintson az Port hozzáadása... gombra. 6 Az 54925-ös, hálózati szkennelés port hozzáadásához adja meg a következőket: <ol style="list-style-type: none"> 1. A Name: Írjon be egy tetszőleges nevet. (például "Brother lapolvasó") 2. Port száma: Írja be: „54925”. 3. Ellenőrizze, hogy az UDP ki lett-e választva. Ezután kattintson az OK gombra. 7 Ellenőrizze, hogy az új beállítás érvényes, és kattintson az Alkalmaz gombra. 8 Ha a hálózati csatlakozás problémája továbbra is fennáll, például hálózati szkennelés vagy nyomtatás esetén, ellenőrizze a Fájl- és nyomtatómegosztás pontot az Kivételek részben, majd kattintson az Alkalmaz gombra.
<p>A számítógép nem találja a készüléket.</p>	<p>Windows® felhasználóknak: A számítógépre telepített tűzfal beállítása megakadályozhatja a szükséges hálózati kapcsolat létrejöttét. Részletekért, tekintse meg a fenti utasításokat.</p> <p>Macintosh® felhasználóknak: Válassza ki újra készülékét a Device Selector (Készülékválasztó) alkalmazásban, amely a Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector helyen, vagy a ControlCenter2 előugró Model menüjéből érhető el.</p>

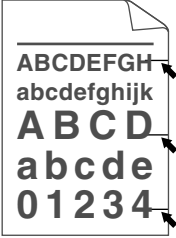
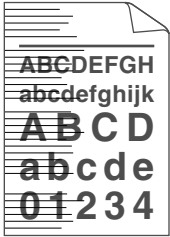
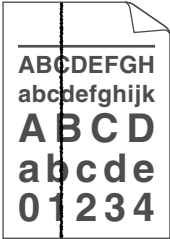
A nyomtatási minőség javítása


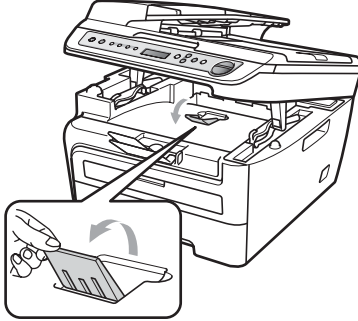
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Fehér vonalak az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír vagy a vastag lap okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon! és <i>Alapvető beállítások a Szoftver használati útmutatójában, a CD-ROM-on.</i>) ■ A probléma magától is megszűnhet. Nyomtasson ki több oldalt a probléma megszüntetéséhez, különösen akkor, ha a készülék hosszú ideje nem volt használva. ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
 <p>Fehér vonalak függőleges irányban az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Puha kendővel tisztítsa meg a lézer lapolvasó ablakát. (Lásd: <i>Lézeres lapolvasóablak tisztítása</i> című részt a(z) 63. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy nincs-e olyan papírmaradvány a készülék belsejében, amely letakarja a lapolvasó ablakát. ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> című részt a(z) 69. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
 <p>Tompa nyomat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ A nyomtató illesztőprogramjában állítsa a médiatípust Thick paper (Vastag papír) értékre, válassza a Vastag beállítást a készülék Paper Type (Papírtípus) menüjében, vagy használjon a jelenleginél vékonyabb papírt. (Lásd: <i>Papírtípus</i> című részt a(z) 17. oldalon! és <i>Alapvető beállítások a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom például okozhat festékhányos nyomtatást. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> című részt a(z) 34. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Szürke háttér</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas hőmérséklet vagy magas páratartalom okozhat fokozott háttér szürkület/árnyékolódást. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> című részt a(z) 34. oldalon!.) ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> című részt a(z) 69. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
 <p>Ferde nyomtatás</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a papír vagy egyéb hordozó megfelelően van-e behelyezve a papíradagoló tálcába, valamint hogy a papírvezetők nem túl szorosak vagy lazák-e. ■ Állítsa be pontosan a papírvezetőket. (Lásd: <i>Papír betöltése a papírtálcába</i> című részt a(z) 6. oldalon!.) ■ Lehet, hogy az adagolótálca túl van töltve. ■ Ha a kézi lapadagoló nyílást használja, lásd: <i>Papír betöltése a kézi adagolónyílásba</i> című részt a(z) 7. oldalon!. ■ Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.)
 <p>Szellemkép</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű vagy vastag papírlap okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató meghajtóban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon! és <i>Alapvető beállítások a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.) ■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother kereskedőt.
 <p>Ráncok és gyűrődések</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papír. (Lásd: <i>Papír betöltése a papírtálcába</i> című részt a(z) 6. oldalon!.) ■ Fordítsa meg, vagy fordítsa el 180°-kal a lapcsomagot az adagolótálcában.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Gyenge fixálás</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Válassza az Improve Toner Fixing (Tonerrögzítés javítása) üzemmódot a nyomtató illesztőprogramjában. (Lásd: <i>Eszközbeállítások (Windows® esetén) vagy Print Settings (Nyomtatási beállítások) (Macintosh® esetén) a Szoftverhasználati útmutatóban a CD-ROM-on.</i>) <p>Ha csak néhány oldalt nyomtat ki, módosítsa a nyomtató-illesztőprogram Media Type (Médiatípus) beállítását vékonyabb beállításra.</p>
 <p>Felpöndörödő vagy hullámos lap</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. A magas hőmérséklet és páratartalom miatt a papír felpöndörödhet. ■ Ha ritkán használja a készüléket, a papír túl hosszú ideig marad a tálcában. Fordítsa meg a lapcsomagot az adagolóban. Pörgesse át a lapokat, és fordítsa el a csomagot 180°-kal a tálcában.
 <p>A fekete szövegben és grafikákon 75 milliméterenként fehér foltok jelennek meg</p>  <p>Fekete foltok 75 milliméterenként</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomtasson ki tíz üres, fehér lapot. (Lásd: <i>Több másolat készítése</i> című részt a(z) 22. oldalon!.) Ha a probléma nem oldódik meg, akkor a dobegység ragasztós lehet egy, az OPC dob felszínén maradt címke miatt. Tisztítsa meg a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 67. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Fakulás</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A körülmények, például a páratartalom, a magas hőmérséklet stb. okozhatja ezt a nyomtatási hibát. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> című részt a(z) 34. oldalon!.) ■ Ha a teljes oldal nagyon világos, lehet, hogy a Tonerkímélő üzemmód be van kapcsolva. Kapcsolja ki a <i>Festék kímélés</i> üzemmódot a készülék menüjében, vagy a Toner Save (Tonerkímélő) üzemmódot a nyomtatóillesztő Properties (Tulajdonságok) lapján. (Lásd: <i>Tonerkímélés</i> című részt a(z) 18. oldalon! vagy <i>Speciális beállítások a Szoftverhasználati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a dobegység koronaszálát. (Lásd: <i>Lézeres lapolvasóablak tisztítása</i> című részt a(z) 63. oldalon! és <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon!.) ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> című részt a(z) 69. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
 <p>Tonerfoltok</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír is okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ Tisztítsa meg a koronaszálát és a dobegységet. (Lásd: <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon! és <i>Dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 67. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.) ■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother kereskedőt.
 <p>Minden fekete</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg az elsődleges koronaszálát a dobegységben. A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲). (Lásd: <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.) ■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother kereskedőt.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>A fekete toner nyomokat hagy a papíron</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.) ■ Ha lézernyomtatóhoz készült címkepapírt használ, előfordulhat, hogy a ragasztó a címkékről az OPC dob felszínére ragad. Tisztítsa meg a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 67. oldalon!.) ■ Ne használjon kapoccsal vagy tűzővel összefogott lapokat, mert megkarcolja a dob felületét. ■ Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfényre vagy fényre kerül, az egység károsodhat. ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> című részt a(z) 69. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
 <p>Keresztező vonalak a papíron</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztítsa meg a lézeres lapolvasó üveglapját és a dobegységben található koronaszálát. (Lásd: <i>Lézeres lapolvasóablak tisztítása</i> című részt a(z) 63. oldalon! és <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
 <p>Függőleges fekete vonalak az oldalon</p> <p>A nyomtatott oldalakon függőleges irányban festékszennyeződés látható</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg az elsődleges koronaszálát a dobegységben. A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲). (Lásd: <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon!.) ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> című részt a(z) 69. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.) ■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja , illetve Brother márkakereskedőjét további segítségért.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Göndörödés</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Válassza a Reduce Paper Curl (Papírgöndörödés csökkentése) üzemmódot a nyomtató-illesztőprogramban, ha nem az általunk ajánlott papírt használja. (Lásd: <i>Eszközbeállítások (Windows® esetén) vagy Nyomtatási beállítások (Macintosh® esetén) a Szoftverhasználati útmutatóban a CD-ROM-on.</i>) ■ Fordítsa meg a papírt a papírtálcán, és nyomtassa ki újra. (Kivéve a fejléces papírt) ■ Emelje fel a kimeneti tálca papírtartó szárnyát.  <ul style="list-style-type: none"> ■ Cserélje ki a papírtálcában található papírt egy frissen kibontott csomagból származó papírra. ■ Ellenőrizze, hogy a készülékhez ajánlott papírt használ-e. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomathordozók</i> című részt a(z) 11. oldalon!.)

Hiba- és karbantartási üzenetek

Mint minden kifinomult irodai termék esetében, hibák léphetnek fel, és a fogyóeszközöket pótolni kell. Ha ez történik, a készülék azonosítja a hibát vagy az igényelt megelőző karbantartást, és megjeleníti a megfelelő üzenetet. Leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzenetek:

A legtöbb hibát megszüntetheti és a rutinszerű karbantartást elvégezheti önmaga is. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Megoldásközpontnál tájékozódhat a legfrissebb GYIK-ről és hibaelhárítási tanácsokról.

Látogasson meg bennünket az alábbi címen:<http://solutions.brother.com/>

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Húzza ki a dobegységet, vegye ki az LCD-n megadott festékkazettát, majd helyezze azt vissza az egységbe.
Henger rövid.lejár	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Addig használja a dobegységet, amíg nem jelentkezik nyomtatási probléma; majd cserélje ki az egységet újra. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
Lehűtés Kérem várjon	Túl forró a dobegység vagy a festékkazetta. A gép leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba. Hűtés közben hallani fogja a ventilátort, miközben a kijelzőn a <i>Lehűtés, és a Kérem várjon</i> üzenet jelenik meg.	Ellenőrizze, hogy a ventilátor hallhatóan működik-e, és a levegő kiáramlási nyílása nincs-e eltakarva. Ha a hűtő működésben van, távolítsa el minden akadályt a légkibocsátó nyílástól és hagyja a gépet bekapcsolva, de ne használja néhány percig. Ha a ventilátor nem forog, tegye a következőt: Húzza ki a készüléket a konnektorból néhány percre, majd csatlakoztassa újra.
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.	Zárja le a készülék előlapját.
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a beégető fedőlapja.	Zárja le a beégető fedőlapját.
Fedél nyitva	A beégető fedele nincs teljesen bezárva, vagy a papír elakadt a készülék hátsó részében, amikor kikapcsolta a készüléket.	Ellenőrizze, hogy a készülék hátuljában nincs-e elakadt papír, majd zárja be a beégető fedelét, és nyomja meg a Start gombot.
Papírelakadás (csak DCP-7045N esetén)	A dokumentum helytelenül lett behelyezve, vagy a készülék rosszul húzta be azt, illetve az automatikus lapadagoló (ADF) beolvasott dokumentum túl hosszú.	Lásd: <i>Dokumentumelakadások (csak DCP-7045N esetén)</i> című részt a(z) 56. oldalon! vagy <i>Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (csak DCP-7045N esetén)</i> című részt a(z) 15. oldalon!.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Dob hiba	A dobegység koronaszála tisztításra szorul.	Tisztítsa meg az elsődleges koronaszálat a dobegységen. (Lásd: <i>Koronaszálak tisztítása</i> című részt a(z) 65. oldalon!.)
	A dobegység élettartama lejárt.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 73. oldalon!.)
Beégető egység	A beégető egység hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül.	Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány percet és kapcsolja be újra. Hagyja a gépet bekapcsolva 15 percig.
	A beégető egység túlhevült.	
Képtelen kezd XX	Mechanikai hiba.	Húzza ki a készüléket a konnektorból néhány percre, majd csatlakoztassa újra.
Hátsó papírelak	A papír a gép hátsó részében akadt el.	(Lásd: <i>Papír elakadás</i> című részt a(z) 57. oldalon!.)
Belső lapelak.	Papírelakadás a gép belsejében.	(Lásd: <i>Papír elakadás</i> című részt a(z) 57. oldalon!.)
Papírelakadás	Papírelakadás a papíradagoló tálcában.	(Lásd: <i>Papír elakadás</i> című részt a(z) 57. oldalon!.)
Nincs Papír	Kifogyott a gépből a papír, vagy a papír rosszul lett tálcára helyezve.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tegyen papírt a papírtálcába, majd nyomja meg a Start gombot. ■ Vegye ki a papírt, helyezze vissza újra, majd nyomja meg a Start gombot.
Memória megtelt	Megtelt a gép memóriája.	<p>Másolási folyamat zajlik</p> <p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomja meg a Start gombot a beolvasott oldalak másolásához. ■ Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot, és várja meg, amíg a folyamatban lévő műveletek befejeződnek, majd próbálkozzon újra. ■ Törölje a memóriában lévő adatokat. (Lásd: <i>Memória megtelt üzenet</i> című részt a(z) 27. oldalon!.) <p>Nyomtatás folyamatban</p> <p>Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Lásd: <i>Speciális beállítások a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>)</p>
Képtelen nyom XX	Mechanikai hiba.	Húzza ki a készüléket a konnektorból néhány percre, majd csatlakoztassa újra.
Képtelen szke XX	Mechanikai hiba.	Húzza ki a készüléket a konnektorból néhány percre, majd csatlakoztassa újra.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Fest.kifogyott	A dobegység és festékkazetta együttese nincs megfelelően behelyezve, vagy a festékkazetta kiürült, és a nyomtatás nem lehetséges.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> ■ Helyezze be újra a festékkazettát és a dobegységet. ■ Cserélje ki a kiürült festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> című részt a(z) 69. oldalon!.)
Kevés a toner	Még nyomtathat a készülékkel attól függetlenül, hogy az LCD kijelzőn a <i>Kevés a toner</i> felirat jelent meg, azonban ez egy figyelmeztetés, hogy a festékkazetta hamarosan kifogy, és ki kell cserélnie.	Rendeljen meg egy új festékkazettát.

Dokumentumelakadások (csak DCP-7045N esetén)

Dokumentum elakadása esetén kövesse az alábbi lépéseket.

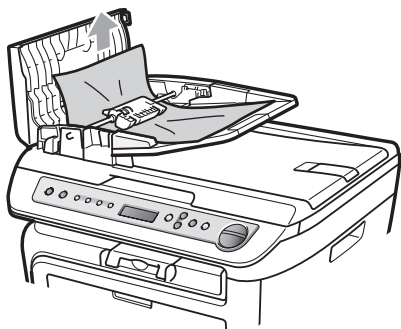


Megjegyzés

A beszorult dokumentum eltávolítása után ellenőrizze, hogy nincs papírmaradék a készülékben, amely újabb elakadást okozhat.

A dokumentum az automatikus lapadagoló felső részén akadt el

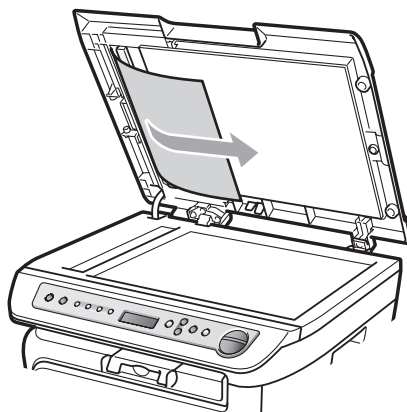
- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Nyissa fel az adagoló fedelét.
- 3 Bal kéz felé húzza ki a beszorult papírt.



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

A dokumentum a dokumentum fedél alatt akadt el

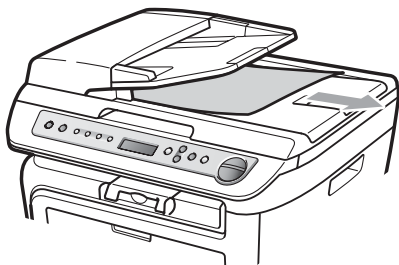
- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 3 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



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

A papír a kimeneti tálcában akadt el

- 1 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



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

Papír elakadás

Megszüntetheti a papírelakadást, ha követi az itt leírt lépéseket.



Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy behelyezte-e a festékkazettát és a dobegységet a készülékbe. Ha nem helyezte be a dobegységet, vagy helytelenül helyezte be azt, akkor az papírelakadást okozhat a Brother készülékben.
- Ha a hibaüzenet nem tűnik el, nyissa ki és csukja be finoman az előlapot és a beégető fedelét a készülék alapállapotba állításához.

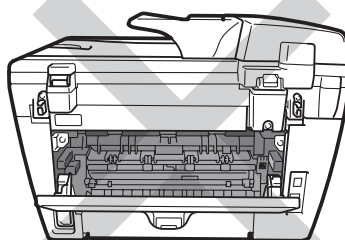
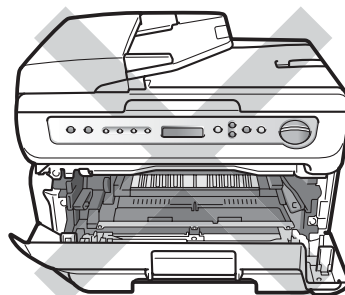


FIGYELEM



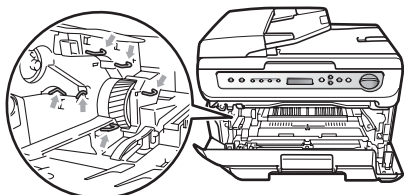
Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A sérülések megelőzése érdekében a készülék elő- vagy hátlapjának (hátsó kimeneti tálca) felnyitásakor **NE** érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



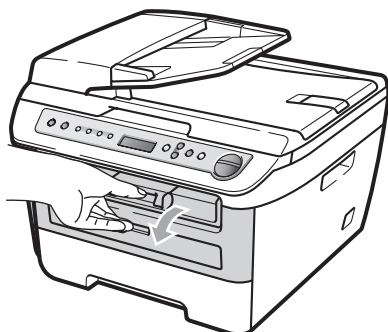
! VIGYÁZAT

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.

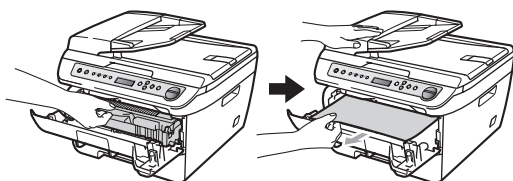


A papír a gép belsejében akadt el

- 1 Nyissa ki az előlapot.



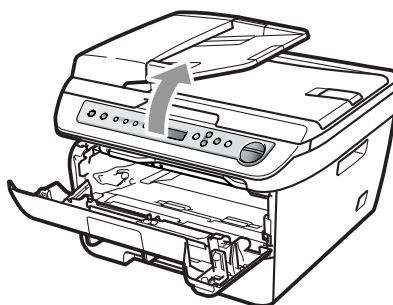
- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát. Az elakadt papír ki fog jönni a festékkazettával és a dobegységgel.



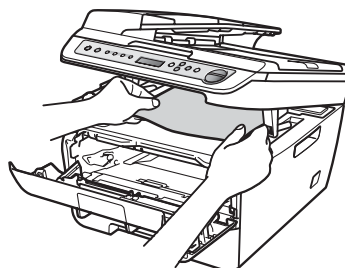
! VIGYÁZAT

Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

- 3 Ha nem tudja könnyen eltávolítani a dobegység és a festékkazetta együttesét, akkor ne alkalmazzon nagy erőt. Ehelyett emelje fel a lapolvasó fedelét.

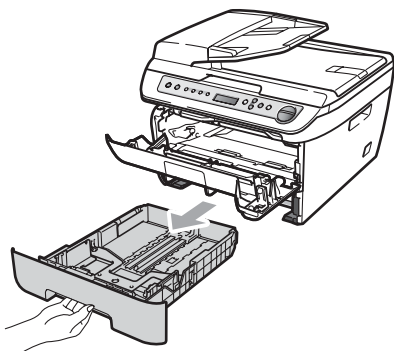


és mindkét kezét használva óvatosan húzza ki az elakadt papírt felfelé, majd a kimeneti tálca nyílásán keresztül.

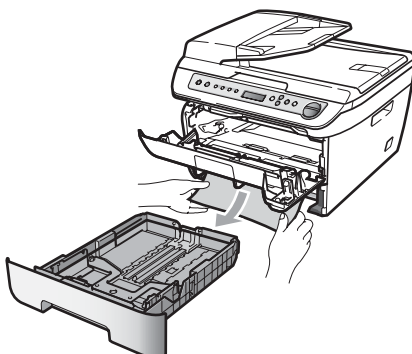


- 4 Csukja be a lapolvasó fedelét.

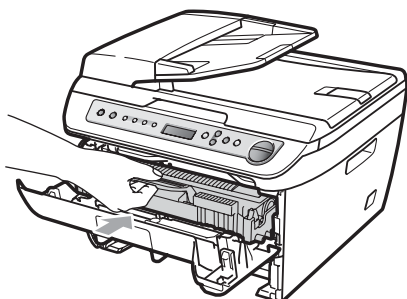
- 5 Ha nem tudja kihúzni a papírt a kimeneti tálca nyílásán át, teljesen vegye ki a papírtálcát a készülékből.



- 6 Húzzak ki az elakadt papírt a papírtálca nyílásán.



- 7 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.

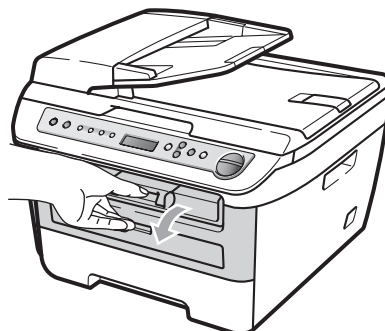


- 8 Helyezze vissza a papírtálcát a készülékbe.

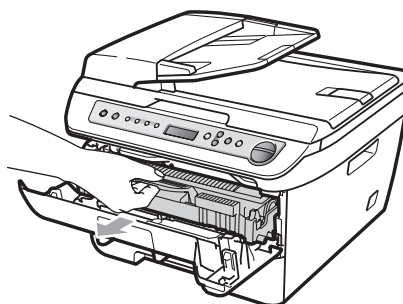
- 9 Csukja be az előlapot.

A papír a gép hátsó részében akadt el

- 1 Nyissa ki az előlapot.



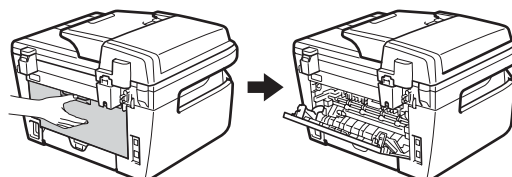
- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



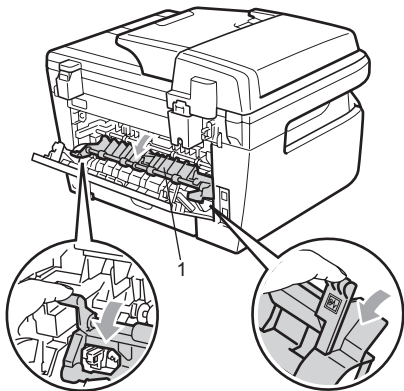
! VIGYÁZAT

Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

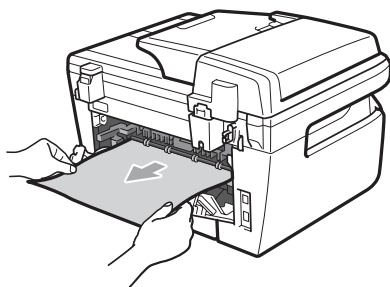
- 3 Nyissa ki a hátsó fedlapot (hátsó kimeneti tálcát).



- 4 Húzza maga felé a fület a beégető fedelének (1) kinyitásához.

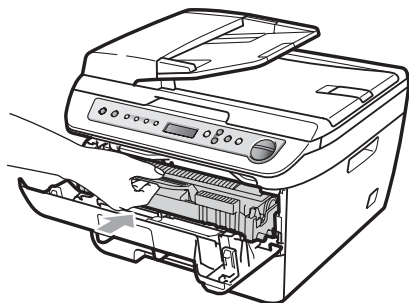


- 5 Húzzak ki az elakadt papírt a beégető egység nyílásán.



- 6 Csukja be a hátsó fedőlapot (hátsó kimeneti tálcát).

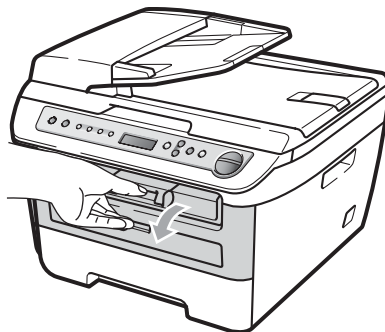
- 7 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.



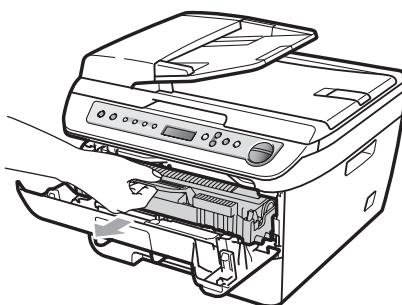
- 8 Csukja be az előlapot.

A papír a dobegység és a festékkazetta együttesében akadt el

- 1 Nyissa ki az előlapot.



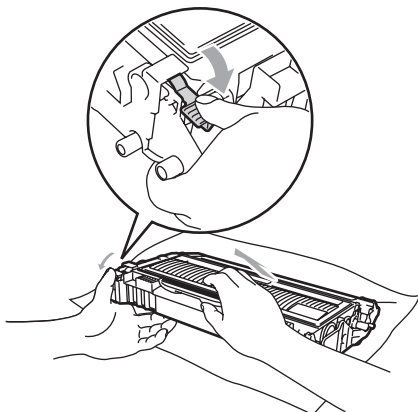
- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



! VIGYÁZAT

Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

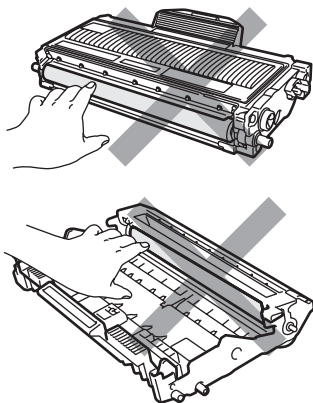
- 3 Nyomja le a zöld zárat, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.



! VIGYÁZAT

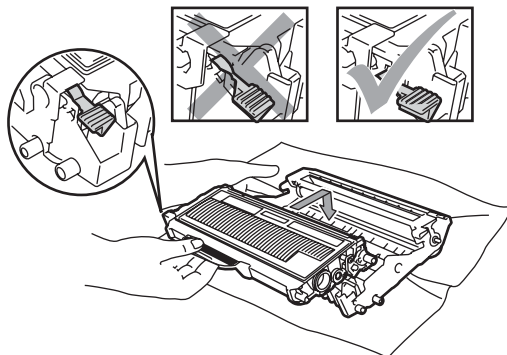
Óvatosan bántson a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék alábbi ábrán jelzett részeit.

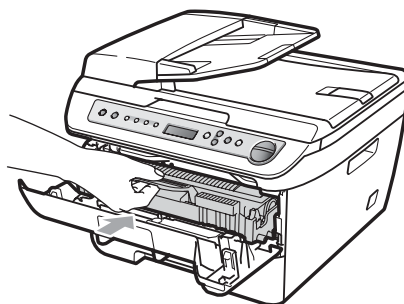


- 4 Távolítsa el az esetleg elakadt papírt a dobegységből.

- 5 Tegye vissza a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a zöld zár automatikusan megemelkedik.



- 6 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.



- 7 Csukja be az előlapot.

B

Szokásos karbantartás

FIGYELEM

Semleges tisztítószeret használjon.

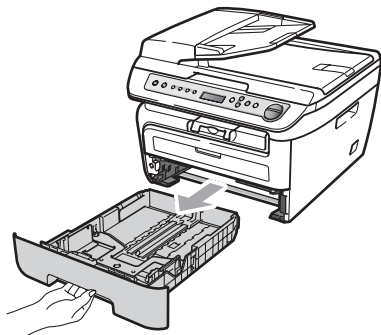
A készülék belsejének vagy külsejének tisztításához NE használjon gyúlékony anyagokat és olyan aeroszolt vagy szerves oldószert/folyadékot, amely alkoholt/ammóniát tartalmaz. Tűzet vagy áramütést okozhat. További információk: *Fontos biztonsági rendelkezések* című részt a(z) 40. oldalon!.

VIGYÁZAT

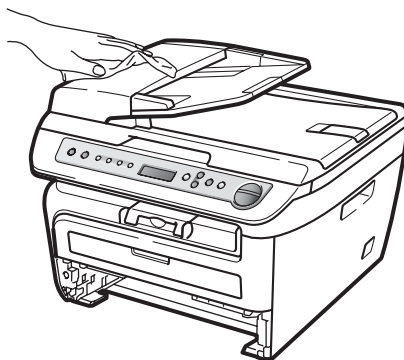
A dobegység festéket tartalmaz, ezért óvatosan bánjon vele. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

A készülék burkolatának tisztítása

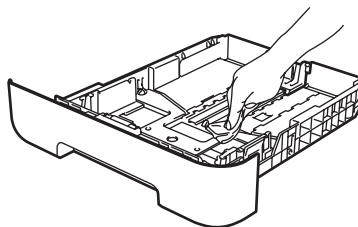
- 1 Kapcsolja ki a gépet. Húzzon ki minden kábelt, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 3 Törölje le a port a készülék burkolatáról egy puha kendővel.



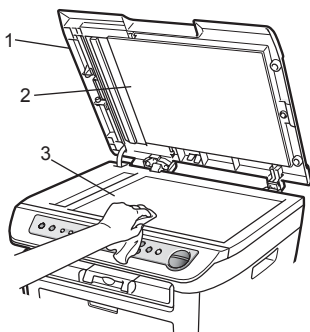
- 4 Távolítsa el minden papírt a papírtálcáról.
- 5 Törölje le a port a papírtálca külsejéről és belsejéről egy puha kendővel.



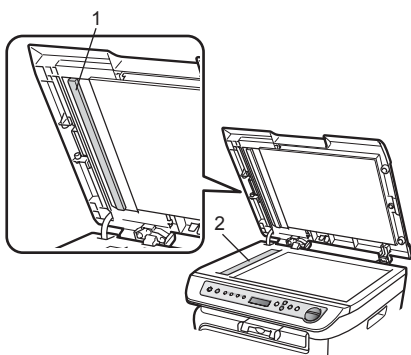
- 6 Töltse fel papírral, helyezze vissza, és rögzítse a papírtálcát.
- 7 Először dugja vissza a tápkábelt a csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztasson minden kábelt. Kapcsolja be a gépet.

Lapolvasóüveg tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a gépet. Húzzon ki minden kábelt, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Emelje fel a dokumentumfedelelet (1). A fehér műanyag felületet (2) és az alatta található lapolvasó üveglapot (3) puha, szőszmentes, vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg.



- 3 (Csak DCP-7045N esetén) Az ADF egységben található fehér rudat (1) és az alatta lévő lapolvasó üveglap-szalagot (2) puha, szőszmentes, vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg.



- 4 Először dugja vissza a tápkábelt a csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztasson minden kábelt. Kapcsolja be a gépet.

Megjegyzés

A lapolvasó üveglap és a lapolvasó üveglap-szalag puha, vizes, szőszmentes ruhával történő tisztításán kívül húzza végig ujjá hegyét az üvegen, hogy nem érez-e rajta valamit. Ha szennyeződést vagy törmelékeket érez ujjával, az adott részre koncentrálni tisztítsa meg újra a felületet. Előfordulhat, hogy háromszor-négyszer meg kell ezt ismételnie. Ellenőrzésképpen minden tisztítás után készítsen egy másolatot.

Lézeres lapolvasóablak tisztítása



FIGYELEM

Semleges tisztítószeret használjon.

A készülék belsejének vagy külsejének tisztításához NE használjon gyúlékony anyagokat és olyan aeroszolt vagy szerves oldószert/folyadékot, amely alkoholt/ammóniát tartalmaz. Tűzet vagy áramütést okozhat. További információk: *Fontos biztonsági rendelkezések* című részt a(z) 40. oldalon!.

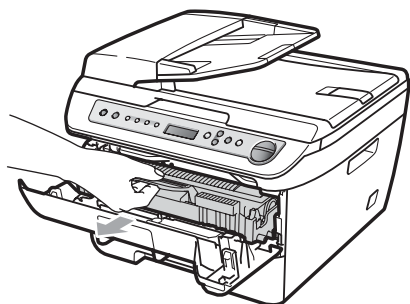
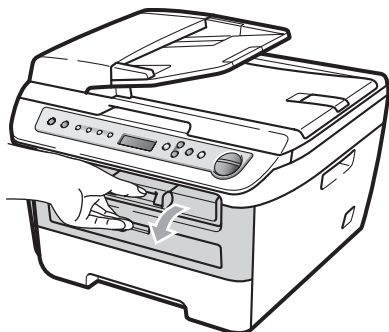


VIGYÁZAT

NE érintse meg kézzel a lézeres lapolvasóablakot.

- 1 A készülék belsejének tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. Húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

- 2 Nyissa ki az előlapot, és lassan vegye ki a dobegység és a festékkazetta együttesét.

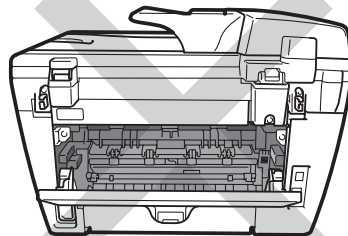
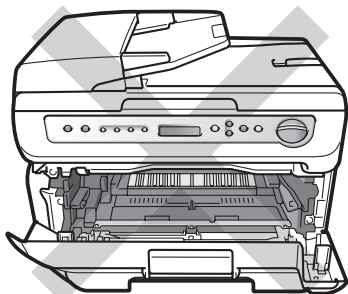


FIGYELEM



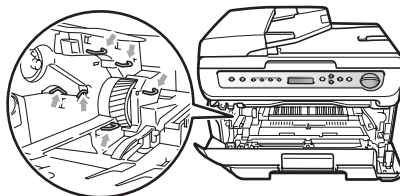
Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A sérülések megelőzése érdekében a készülék elő- vagy hátlapjának (hátsó kimeneti tálcá) felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



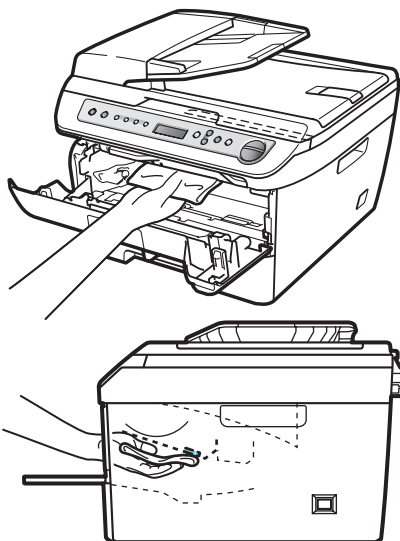
VIGYÁZAT

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.

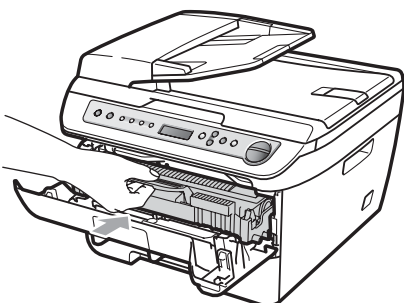


Javasoljuk, hogy a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt vagy rongyot helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

- 3 Törölje meg a lézer lapolvasóablakot egy tiszta, száraz, szőszmentes kendővel.



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



- 5 Csukja be az előlapot.

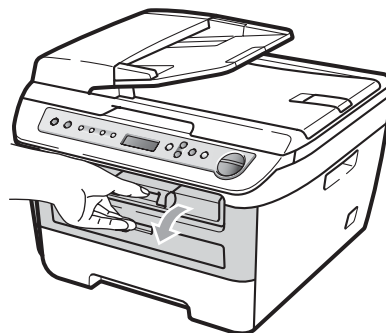
- 6 Dugja vissza a tápkábelt a csatlakozóaljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsolóval.

Koronaszálak tisztítása

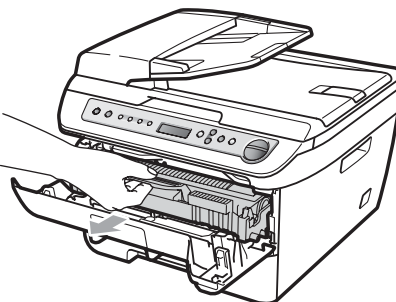
Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, tisztítsa meg a koronaszálakat a következőképpen:

- 1 Kapcsolja ki a gépet. Húzzon ki minden kábelt, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

- 2 Nyissa ki az előlapot.



- 3 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.

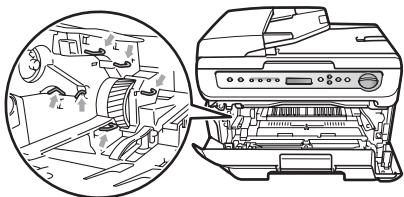


! VIGYÁZAT

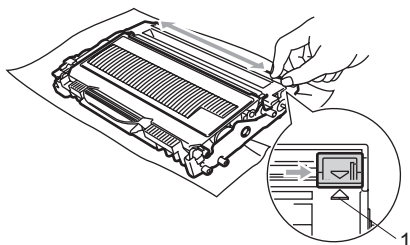
Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 4 Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman jobbról balra, majd balról jobbra csúsztatja.



! VIGYÁZAT

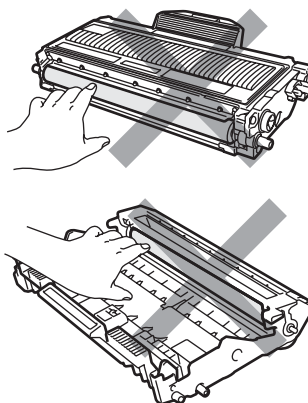
A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

- 5 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényét a gépbe.
- 6 Csukja be az előlapot.

- 7 Először dugja vissza a tápkábelt a csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztasson minden kábelt. Kapcsolja be a gépet.

! VIGYÁZAT

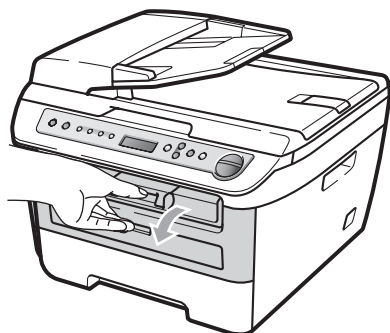
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék alábbi ábrán jelzett részeit.



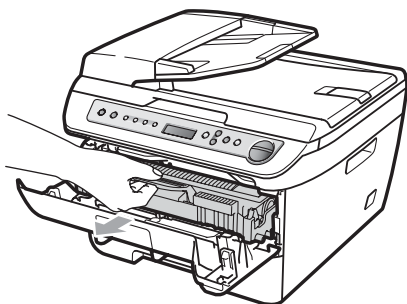
Dobegység tisztítása

Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, tisztítsa meg a dobegységet a következőképpen.

- 1 Kapcsolja ki a gépet. Húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzathoz.
- 2 Nyissa ki az előlapot.



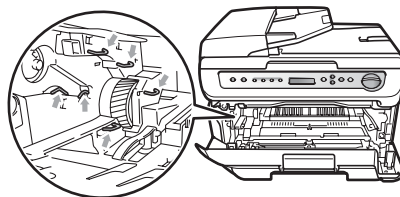
- 3 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



! VIGYÁZAT

Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.

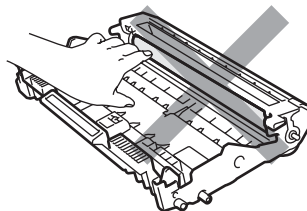
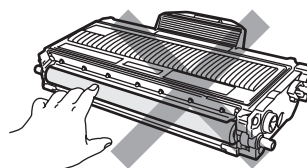


- 4 Nyomja le a zöld zárat, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

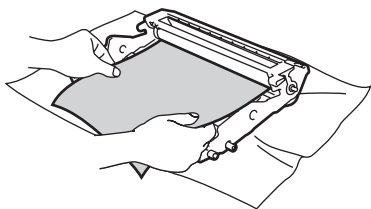
! VIGYÁZAT

Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

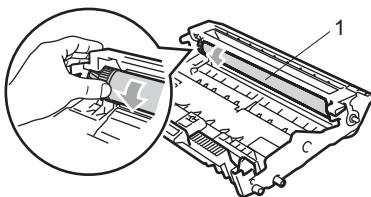
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék alábbi ábrán jelzett részeit.



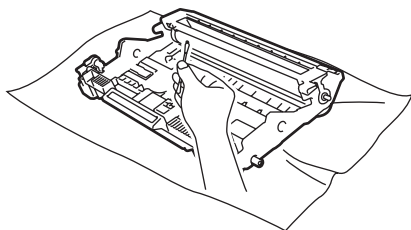
- 5 Helyezze a nyomtatási mintát a dob elé, hogy megállapíthassa a gyenge nyomtatás helyét.



- 6 Forgassa a dobegység kerekét kézzel, és figyelje az OPC dob felületét (1).



- 7 Ha megtalálta a nyomot a dobon, amely egybeesik a nyomtatott mintával, óvatosan törölje az OPC dob felületét egy száraz pamut törlőruhával mindaddig, amíg a por vagy a ragasztó le nem jön a hengerről.



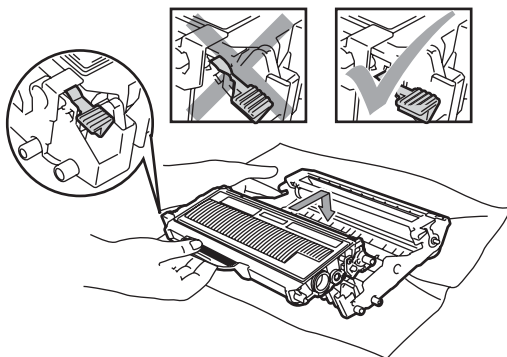
! VIGYÁZAT

A dob fényérzékeny, ezért NE érintse azt meg.

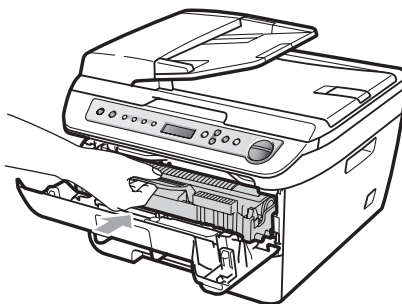
NE használjon a fényérzékeny dob tisztításához éles tárgyat sem.

NE fejtse ki túl nagy erőt a dobegység tisztításakor.

- 8 Tegye vissza a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen teszi be a kazettát, a zöld záró kar automatikusan megemelkedik.



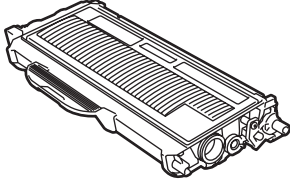
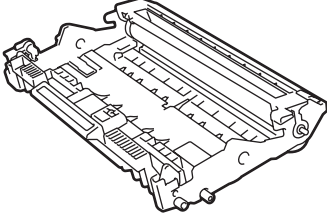
- 9 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényét a gépbe.



- 10 Csukja be az előlapot.
- 11 Először dugja vissza a tápkábelt a csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztasson minden kábelt. Kapcsolja be a gépet.

Fogyóeszközök cseréje

Ki kell cserélnie a fogyóeszközöket, amikor a készülék jelzi, hogy azok élettartama lejárt.

Festékkazetta	Dobegység
	
Rendelési szám: TN-2110, TN-2120	Rendelési szám: DR-2100



Megjegyzés

- A használt fogyóeszközöket a helyi előírásoknak megfelelően selejtezze ki. (Lásd: 2002/96/EK és EN50419 EU direktívák című részt a(z) 39. oldalon!.) Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt. Zárja le hermetikusan a használt fogyóeszközök csomagolását, hogy ne folyhasson ki semmi.
- Javasoljuk hogy a használt fogyóeszközöket papírra helyezze arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlen kiborulna, kiszóródna.
- Ha nem az ajánlott azonos papírtípust használ, a készülék és a fogyóeszközök élettartama csökkenhet.

B

Festékkazetta cseréje

A nagy kapacitású festékkazettával körülbelül 2 600 oldal ¹, a szabványos festékkazettával körülbelül 1 500 oldal ¹ nyomtatható. A tényleges oldalszám függ a dokumentumok típusától (pl. szabványos levél, részletes grafika).

Ha a festék kezd kifogyni, akkor az LCD kijelzőn a *Kevés a toner* felirat jelenik meg.

¹ A festékkazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.



Megjegyzés

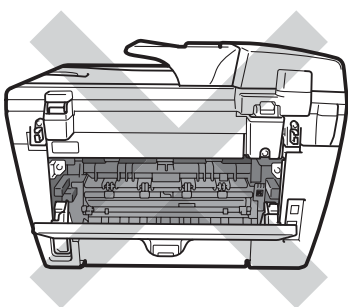
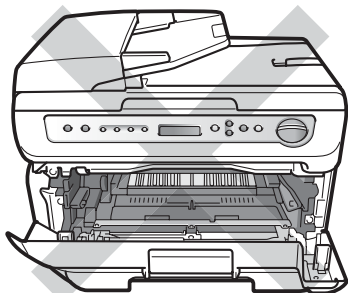
Érdemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor megjelenik a kijelzőn a *Kevés a toner* figyelmeztető üzenet.

FIGYELEM

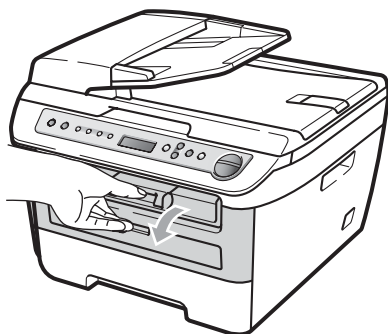


Forró felület

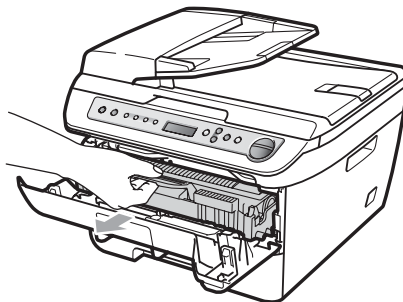
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A sérülések megelőzése érdekében a készülék elő- vagy hátlapjának (hátsó kimeneti tálca) felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



1 Nyissa ki az előlapot.



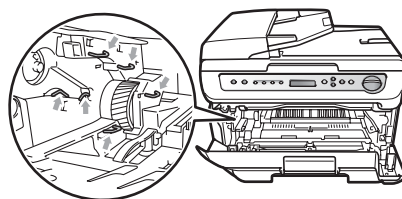
2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



VIGYÁZAT

Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



3 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a használt festékkazettát a dobegységből.

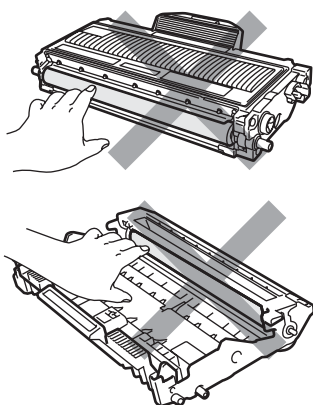
FIGYELEM

A festékkazettákat NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.

! VIGYÁZAT

Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.



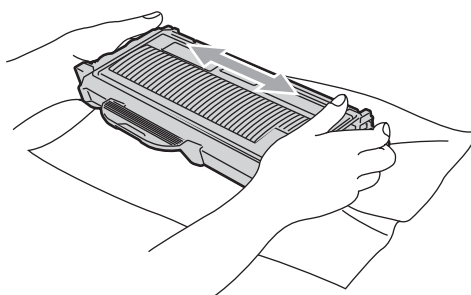
A Brother készülékek működésükhöz egyedi jellemzőkkel bíró festékanyagot igényelnek, és akkor működnek optimális teljesítményszinten, ha eredeti Brother festékkazettával használják őket (TN-2110/TN-2120). A Brother nem tudja garantálni a festék vagy a kazetta optimális teljesítményét, ha más márkájú festéket vagy festékkazettát használ. Ezért a Brother azt javasolja, kizárólag Brother márkájú festékkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltsse fel a kazettát másfajta festékkel. 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 akkor csomagolja ki a festékkazettát, amikor behelyezi azt a készülékbe. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.

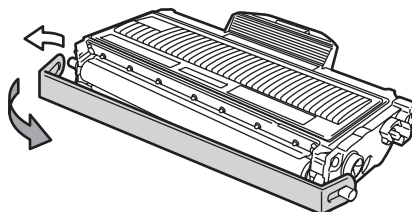
**Megjegyzés**

A használt kazettát tegye megfelelő zacskóba, és azt gondosan zárja le, hogy a festék ne szóródhasson ki belőle.

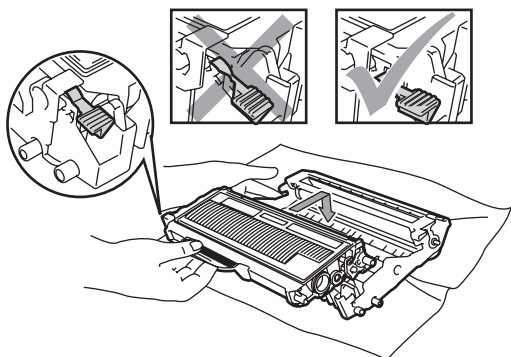
- 4 Csomagolja ki az új kazettát. Két kézzel fogva rázza meg óvatosan a kazettát 5-6 alkalommal, hogy a festék jól elterüljön benne.



- 5 Távolítsa el a védőburkolatot.



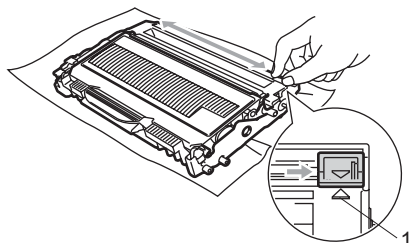
- 6 Helyezze az új festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a zár automatikusan megemelkedik.



! VIGYÁZAT

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte be a festékkazettát, mert ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.

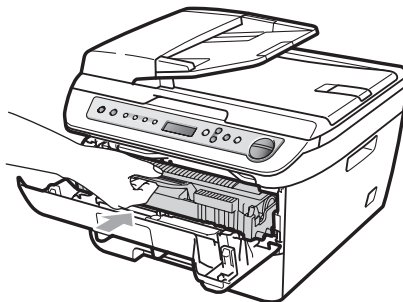
- 7 Tisztítsa meg a dobegység koronaszálát úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman jobbról balra majd balról jobbra csúsztatja.



! VIGYÁZAT

A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

- 8 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.



- 9 Csukja be az előlapot.

! VIGYÁZAT

NE kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval és ne nyissa ki az előlapot addig, amíg a kijelzőn a készenléti állapot felirat meg nem jelenik.

Dobegység cseréje

A készülék egy dobegység segítségével nyomtat a papírra. Ha a kijelző a *Henger röv.lejár* üzenetet jeleníti meg, akkor a dobegység élettartama végén jár, és ideje egy újat vásárolni.

Ha a kijelzőn a *Henger röv.lejár* felirat olvasható, még folytathatja a nyomtatást egy ideig anélkül, hogy kicserélné a dobegységet. Ha azonban lényegesen romlik a nyomtatás minősége (még akár a *Henger röv.lejár* üzenet megjelenése előtt), akkor ki kell cserélni a dobegységet. Ha kicseréli a dobegységet, tisztítsa ki a készüléket. (Lásd: *Lézeres lapolvasóablak tisztítása* című részt a(z) 63. oldalon!.)

! VIGYÁZAT

A dobegység cseréjekor óvatosan kezelje azt, mert festék lehet 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 dob élettartamát, például a hőmérséklet, a páratartalom, a papír típusa, és hogy mennyi festéket használ egy-egy munkafeladathoz. A dobegység becsült élettartama nagyjából 12 000 oldal ¹. 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 A dob élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

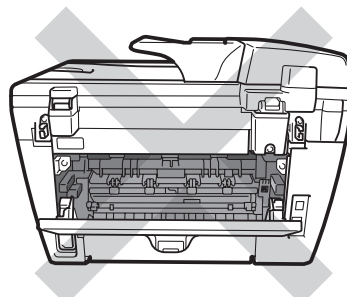
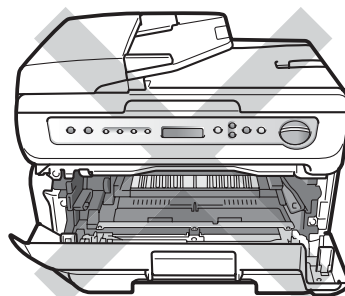


FIGYELEM



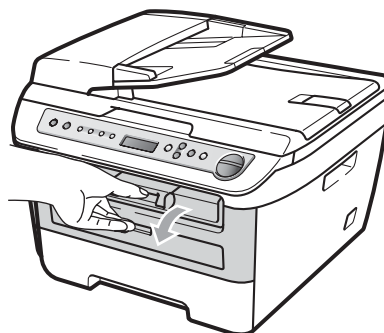
Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A sérülések megelőzése érdekében a készülék elő- vagy hátlapjának (hátsó kimeneti tálca) felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.

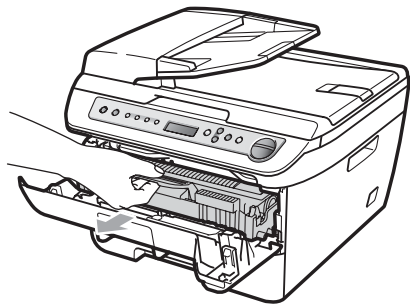


1

Nyissa ki az előlapot.



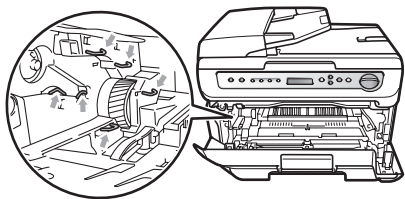
- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



! VIGYÁZAT

Javasoljuk, hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt vagy rongyot arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

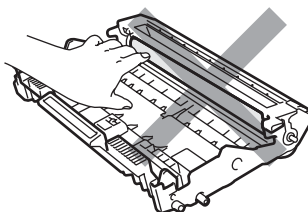
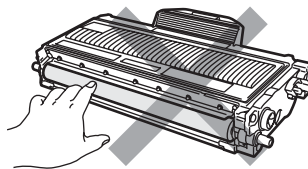
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 3 Nyomja le a zöld zárat, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

! VIGYÁZAT

A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.



Várjon az új dobegység kicsomagolásával addig, amíg be nem helyezi a készülékbe. A közvetlen napfény vagy a szobai világítás károsíthatja a dobegységet.

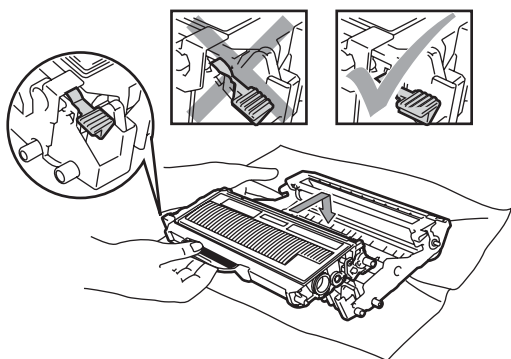


Megjegyzés

Gondosan zárja le a dobegységet egy tasakba, hogy ne folyjon ki belőle a festékanyag.

- 4 Csomagolja ki az új dobegységet.

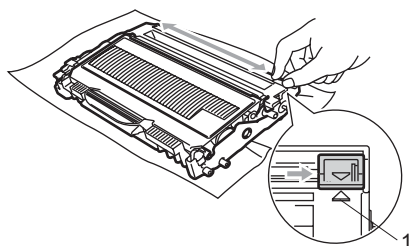
- 5 Helyezze a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy az a helyére kattanjon. Ha helyesen teszi be a kazettát, a zöld záró kar automatikusan megemelkedik.



! VIGYÁZAT

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte be a festékkazettát, mert ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.

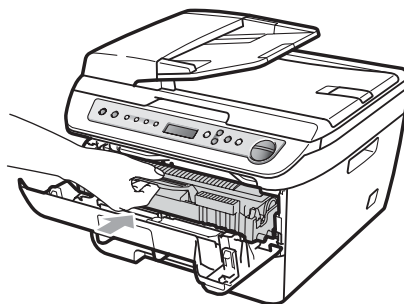
- 6 Tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman jobbról balra, majd balról jobbra csúsztatja.



! VIGYÁZAT

A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

- 7 Helyezze vissza az új dobegység és festékkazetta együttest a gépbe.



- 8 Nyomja meg a **Clear/Back (Törlés/Vissza)** gombot. Az új dobegység beszerelésének megerősítéséhez nyomja meg a ▲ gombot.

- 9 Ha a kijelzőn az **Elfogadva** üzenet olvasható, csukja le az előlapot.

B

Az LCD kijelző nyelvének módosítása

Az LCD kijelző nyelvét megváltoztathatja.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Ált. beáll..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 0.Nyelv..
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a nyelvet.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Készülék információ

Sorozatszám ellenőrzése

A készülék sorozatszámát az LCD-n nézheti meg.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 (DCP-7030 esetén)
A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 3.Gép információ.
Nyomja meg a **OK** gombot.

(DCP-7045N esetén)
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 5.Gép információ.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1.Gyári szám.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Az oldalszámlálók ellenőrzése

Megnézheti a készülék oldalszámlálóit másolt oldalak, nyomtatott oldalak, jelentések és listák szerint vagy összesítve.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 (DCP-7030 esetén)
A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 3.Gép információ.
Nyomja meg a **OK** gombot.

(DCP-7045N esetén)
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 5.Gép információ.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 2.Lapszám.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot, és válasszon: Teljes, Lista, Másol vagy Nyomtat.
Megnézheti a készülék oldalszámlálóját.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Dobegység fennmaradó élettartamának ellenőrzése

A készülék dobegységének élettartamát a kijelzőn nézheti meg.

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 (DCP-7030 esetén)
A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 3.Gép információ.
Nyomja meg a **OK** gombot.

(DCP-7045N esetén)
A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot:
5.Gép információ.
Nyomja meg a **OK** gombot.

- 3 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 3.Dob élettart.. Nyomja meg a **OK** gombot. Láthatja a dob élettartamának hátralevő részét százalékban.
- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit** (**Stop/Kilépés**) gombot.

Csomagolás és szállítás

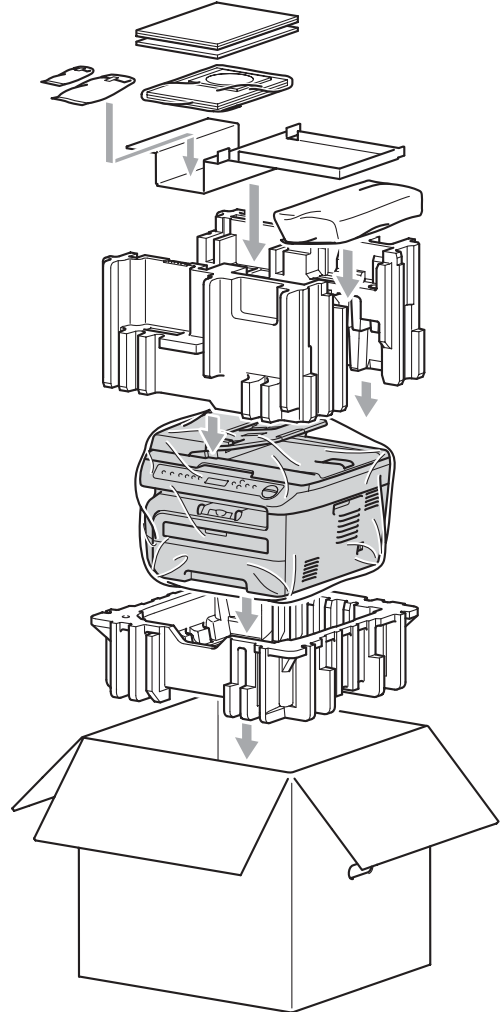
! VIGYÁZAT

Becsomagolás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból, és várjon legalább 30 percet, hogy a készülék teljesen lehűljön.

Ha szállítja a készüléket, használja a készülékhez mellékelt csomagolóanyagokat. Ha nem megfelelően csomagolja be a készüléket, akkor a jótállás érvényét veszítheti..

- 1 Kapcsolja ki a gépet.
- 2 Húzza ki az összes kábelt és az elektromos kábelt a készülékből.
- 3 Nyissa ki az előlapot.
- 4 Távolítsa el a dobegység és a festékkazetta együttesét. Hagyja a festékkazettát a dobegységben.
- 5 Helyezze a dobegység és a festékkazetta együttesét a műanyag tasakba és zárja be a tasakot.
- 6 Csukja be az előlapot.
- 7 Csomagolja be a készüléket a műanyag tasakba, és helyezze az eredeti kartondobozba az eredeti csomagolóanyaggal.

- 8 Csomagolja a dobegység és a festékkazetta együttesét, az elektromos kábelt és a nyomtatott dokumentációt az eredeti kartondobozba az ábrán látható módon:



- 9 Csukja vissza dobozt, és zárja le ragasztószalaggal.

Képernyőn keresztüli programozás

A készüléket egyszerű használatra tervezték. A készülék könnyen programozható az LCD kijelzőn megjelenő menüpontok segítségével.

A képernyőn megjelenő utasítások lépésről lépésre segítenek a készülék programozásában. Csak annyit kell tennie, hogy követi ezeket az utasításokat.

Menütáblázat

A programozást a *Menü táblázat* című részt a(z) 80. oldalon! segítségével végezheti. Ezeken az oldalakon a menüpontok és opciók listáját találja.

A **Menu (Menü)** gombbal beprogramozhatja a készüléket, ha a gomb megnyomását követően megadja a menü számát.




Például, a Hangjelző hangerejének beállítása Halk-ra:

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 A ▲ és a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 1. Ált. beáll.. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a következő pontot: 3. Hangjelző. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: Halk. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Tárolás a memóriában

A menübeállításokat a memória rögzíti és áramszünet esetén *nem* vesznek el. Az ideiglenes beállítások (például a Kontraszt) azonban *elvesznek*.

Menügombok

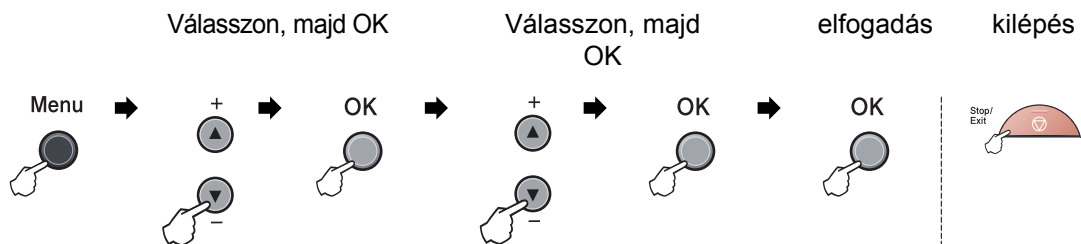
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">Clear/ Back </div> <div style="text-align: center;">+   -</div> <div style="text-align: center;">OK </div> <div style="text-align: center;">Menu </div> </div>	
Menu 	A menü elérése.
OK 	Átlépés a következő menüpontra. Egy opció elfogadása.
Clear/ Back 	Ismételt megnyomásával kiléphet a menüből. Átlépés az előző menüpontra.
+   -	Böngészés az aktuális menüképernyőn.
Stop/ Exit 	Kilépés a menüből.

Hogyan érhető el a menü üzemmód

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Az egyes menüsintek között a ▲ vagy a ▼ gombbal mozoghat.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot, ha a kívánt beállítás megjelenik a kijelzőn. Az LCD ezt követően a következő menüsintet fogja megjeleníteni.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombot a következő menü opciói közötti böngészéshez.
- 5 Nyomja meg a **OK** gombot. Egy-egy opció beállítását követően a kijelzőn az *Elfogadva* felirat jelenik meg.
- 6 A Menü módból való kilépéshez nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.


Menü táblázat

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.



Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll.	1.Papír típus	—	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Átlátszó Újrapapír	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	17
	2.Papír méret	—	A4* Letter Executive A5 A6 B5 B6	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	17
	3.Hangjelző	—	Ki Halk Közép* Hangos	Hangjelző hangerejének beállítása.	17
	4.Gazdaságosság	1.Festék kímélés	Be Ki*	Növelhető a festékkazetta élettartama a gazdaságos nyomtatással.	18
		2.Készenléti idő	(00-99) 05Min*	Energia takarítható meg.	18

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.


Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll. (folytatás)	5.LCD Kontraszt	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲* ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Az LCD kijelző kontrasztjának beállítása.	19
	6.Felhasz.Beáll.	—	—	Megjeleníti a jelenlegi beállításokat.	19
	7.Hálózat Beáll. (csak DCP-7045N esetén)	—	—	Kinyomatja a hálózati beállításokat.	19
	0.Nyelv	—	(Válassza ki a nyelvet.)	A LCD kijelző nyelvének módosítása.	76
2.Másol	1.Minőség	—	Auto* Szöveg Fotó	Megválaszthatja az adott dokumentumtípus másolási felbontását.	25
	2.Kontraszt	—	▼ -□□□□■+ ▲ ▼ -□□□■□+ ▲ ▼ -□□■□□+ ▲* ▼ -□■□□□+ ▲ ▼ -■□□□□+ ▲	Másolatok kontrasztjának beállítása.	24
3.Printer (csak DCP-7045N esetén)	1.Emuláció	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Az emuláció módjának kiválasztása.	Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.
	2.Printer Opciók	1.Belső betűtíp.	—	A készülék belső betűkészlet-listájának nyomtatása.	
		2.Konfiguráció	—	A nyomtatási beállítások listájának kinyomtatása.	
		3.Tesztnyomtatás	—	Tesztoldalt nyomtat.	
	3.Printer törlés	Null. Kilép	—	Visszaállítja a gyári alapértelmezett nyomtatóbeállításokat.	
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.					

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4. LAN (csak DCP-7045N esetén)	1. TCP/IP	1. Bootolás módja	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP	Kiválaszthatja a legmegfelelőbb bootolási módot.	Lásd: Hálózati használati útmutató a CD-ROM-on.
		2. IP cím	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az IP címet.	
		3. Alhálózat. maszk	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az alhálózati maszkot.	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az átjáró (gateway) címét.	
		5. Csomópont név	BRN XXXXXXXXXXXX	Erősítse meg a csomópont nevét.	
		6. Wins beállítás	Auto* Statikus	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.	
		7. Wins szerver	(Elsődleges) 000.000.000.000 (Másodlagos) 000.000.000.000	Az elsődleges és másodlagos WINS szerver IP címének meghatározása.	
		8. Dns szerver	(Elsődleges) 000.000.000.000 (Másodlagos) 000.000.000.000	Az elsődleges és másodlagos DNS szerver IP címének meghatározása.	
		9. APIPA	Be* Ki	Automatikusan kiosztja az IP-címet a link-local címtartományból.	




Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4. LAN (csak DCP-7045N esetén) (folytatás)	1. TCP/IP (folytatás)	0. IPv6	Be Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt. Ha használni szeretné az IPv6 protokollt, látogassa meg a http://solutions.brother.com/ címet a további információkért.	Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.
	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Kiválasztja az Ethernet csatlakozási módot.	
	0. Gyári reszet	Null.	Igen Nem	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapértelmezésre.	
		Kilép	—		



Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
3.Gép információ (csak DCP-7030 esetén)	1.Gyári szám	—	—	Ellenőrizheti a berendezés sorozatszámát.	76
5.Gép információ (csak DCP-7045N esetén)	2.Lapszám	—	Teljes Lista Másol Nyomtat	Megtekintheti a berendezés élettartama során nyomtatott összoldalszámot.	76
	3.Dob élettart.	—	—	Ellenőrizheti a hátralevő százalékos dob élettartamot.	76
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.					

Általános

Nyomtató típusa

Lézer

Nyomtatási mód

Elektrofotográfia félvezető lézersugár szkenneléssel

Memóriakapacitás

16 MB (DCP-7030)

32 MB (DCP-7045N)

LCD (folyadékkristályos kijelző)

16 karakter x 2 sor

Áramforrás

220 - 240 V 50/60 Hz

Energiafelvétel

Csúcs: 1056 W

Másolás: Átlagosan 320 W ¹

Sleep (alvó): (DCP-7030)
Átlagosan 8 W

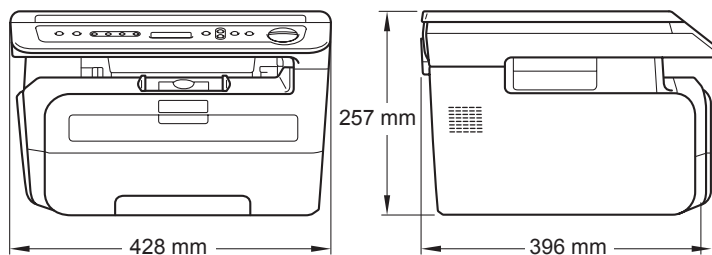
(DCP-7045N)
Átlagosan 10 W

Készenlét: Átlagosan 75 W

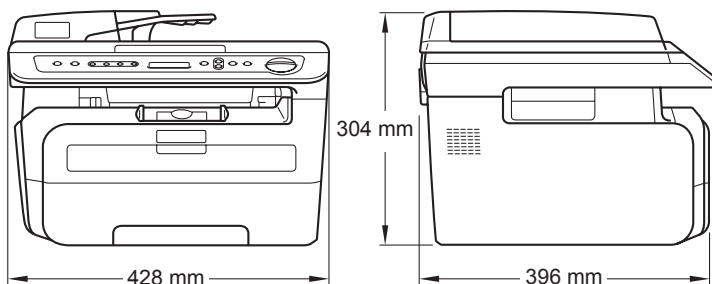
¹ Egy oldal másolása esetén

Méret

DCP-7030



DCP-7045N



Súly	Dob/toner egység nélkül: (DCP-7030) 8,7 kg (DCP-7045N) 10 kg	
Zajszint	Hangerő Működés LWAd = 6,2 Bell (másolás): Készenlét: LWAd = 4,4 Bell Hangnyomás Működés LpAm = 53 dBA (másolás): Készenlét: LpAm = 32 dBA	
Hőmérséklet	Működés közben:	10 és 32,5°C között
	Tárolás:	5 és 35°C között
Páratartalom	Működés közben:	20 és 80% (kondenzáció nélkül)
	Tárolás:	10 és 90% (kondenzáció nélkül)
ADF (automatikus dokumentum adagoló)	(Csak DCP-7045N esetén) Legfeljebb 35 lap (eltoltan) [80 g/m ²] Ajánlott környezet a legjobb eredményért: Hőmérséklet: 20 és 30°C között Páratartalom: 50% - 70% Papír: Xerox Premier 80 g/m ² vagy Xerox Business 80 g/m ²	
Papírtálca	250 lap [80 g/m ²]	

Nyomtatási adathordozó

Papír bevétele

Papírtálca

- Papírtípus: Sima papír, fólia ¹ vagy újrahasznosított papír
- Papírméret: Letter, A4, B5 (ISO), A5, B6, A6 és Executive
- Papírsúly: 60 és 105 g/m²
- Maximum papírtálca kapacitás: Legfeljebb 250 lap 80 g/m² sima géppapír

Kézi adagolónyílás

- Papírtípus: Sima papír, fólia, újrahasznosított papír, bankposta papír, borítékok és címkék ¹
- Papírméret: Szélesség: 76,2 és 220 mm
Hossz: 116 és 406,4 mm
- Papírsúly: 60 és 163 g/m²
- Kézi adagolónyílás maximális kapacitása: Egyszerre egy lap

¹ Fólia vagy címke nyomtatás esetén az elkenődés elkerülése érdekében ajánlatos azonnal eltávolítani a kinyomtatott oldalakat a kimeneti papírtálcáról.

Papír kimenet

Legfeljebb 100 lap (a kimeneti papírtálcára, lefelé fordítva)

Másolás

Színes/Monokróm	Monokróm
Dokumentumméret	(Csak DCP-7045N esetén) ADF 148,0 és 215,9 mm szélessége: (Csak DCP-7045N esetén) ADF 148,0 és 355,6 mm hosszúsága: Szkennerrüveg szélessége: Max. 215,9 mm Lapolvasó üvegének hosszúsága: Max. 297 mm Másolási szélesség: Max. 210 mm
Többszörös másolás	Legfeljebb 99 oldal Legfeljebb 99 oldal válogatása (csak DCP-7045N esetén)
Nagyítás/Kicsinyítés	25 és 400% (1%-os skálabeosztás)
Felbontás	Max: 600 × 600 dpi
Első másolat elkészítési ideje	Kevesebb mint 15 másodperc (a Kész állapottól) ¹

¹ Az első másolat megjelenési ideje függ a lapolvasó lámpájának bemelegedési idejétől.

Szkennelés

Színes/Monokróm	Igen
TWAIN kompatibilis eszköz	Igen (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziók
WIA kompatibilis eszköz	Igen (Windows® XP/Windows Vista®)
Színmélység	24 bites szín
Felbontás	Maximum 19 200 x 19 200 dpi (interpolált) ¹ Legfeljebb 600 x 2 400 dpi (optikai) (a lapolvasó üvegéről) (Csak DCP-7045N esetén) Legfeljebb 600 x 600 dpi (optikai) (az ADF-ből)
Dokumentumméret	(Csak DCP-7045N esetén) ADF 148,0 és 215,9 mm szélessége: (Csak DCP-7045N esetén) ADF 148,0 és 355,6 mm hosszúsága: Szkennerrüveg szélessége: Max. 215,9 mm Lapolvasó üvegének Max. 297 mm hosszúsága:
Szkennelési szélesség	Max. 210 mm
Szürkeárnyaltos	256 szint

¹ Legfeljebb 1 200 x 1 200 dpi-s lapolvasás a WIA illesztőprogrammal Windows® XP/Windows Vista® operációs rendszeren (akár 19 200 x 19 200 dpi is választható a Brother lapolvasó segédprogrammal)

Nyomtatás

Emulációk (csak DCP-7045N esetén)	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3)
Nyomtató-meghajtó	Kiszolgáló számítógép alapú illesztőprogram Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® rendszerhez (Csak DCP-7045N esetén) BR-Script3 (PPD-fájl) Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows Server® 2003 rendszerhez (csak hálózati nyomtatás) Macintosh® nyomtatóillesztő program Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb rendszerhez (Csak DCP-7045N esetén) BR-Script3 (PPD-fájl) Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb rendszerhez
Felbontás	HQ1 200 (2 400 × 600 dpi), 600, 300 dpi
Nyomtatási sebesség	Legfeljebb 22 oldal/perc (A4 méret) ¹
Első nyomtatott oldal elkészítési ideje	Kevesebb mint 10 másodperc (a Kész állapottól, a szabványos tálcáról)

¹ A nyomtatási sebesség függ a nyomtatott dokumentum típusától.

Csatlakozási felületek

USB	USB 2.0 interfészkábelt használjon, ami nem hosszabb mint 2 m. ^{1 2}
LAN kábel (csak DCP-7045N esetén)	Ethernet UTP kábelt használjon, amely CAT5 vagy magasabb kategóriás.

¹ A készülék nagy sebességű USB 2.0 csatlakozóval rendelkezik. A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.

² Harmadik fél USB portjait a rendszer nem támogatja.

Számítógép követelmények

Minimális rendszerkövetelmények és támogatott szoftver funkciók								
Számítógép Platform és Operációs Rendszer Verzió		Támogatott szoftver funkciók	PC-interfész	Processzor minimális sebessége	Minim um RAM	Ajánlo tt RAM	Rendelkezésre álló szabad merevlemezterület	
							Meghaj tókhoz	Alkalm azások hoz
Windows® operációs rendszer ¹	Windows® 2000 Professional ⁴	Nyomtatás, lapolvasás	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet) (Csak DCP-7045N esetén)	Intel® Pentium® II vagy egyenértékű AMD	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Home ^{2 4} Windows® XP Professional ^{2 4}				128 MB			
	Windows® XP Professional x64 Edition ²			Támogatott 64 bites (Intel® 64 vagy AMD64) processzor	256 MB	512 MB		
	Windows Vista® ²			Támogatott Intel® Pentium® 4 vagy azzal egyenértékű 64 -bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2003 (nyomtatás hálózaton keresztül)	Nyomtatás	10/100 Base Tx (Ethernet) (Csak DCP-7045N esetén)	Intel® Pentium® III vagy azzal egyenértékű	256 MB	512 MB	50 MB	Nem elérhető
	Windows Server® 2003 x64 Edition (nyomtatás hálózaton keresztül)			Támogatott 64 bites (Intel® 64 vagy AMD64) processzor				

Macintosh® operációs rendszer	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Nyomtatás, lapolvasás	USB ³ , 10/100 Base Tx (Ethernet) (Csak DCP- 7045N esetén)	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 vagy újabb verzió			PowerPC G4/G5, Intel® Core™ processzor	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft® Internet Explorer 5.5 vagy újabb.

² WIA, 1 200 x 1 200 felbontáshoz. Brother szkennelő segédprogrammal megnövelhető 19 200 × 19 200 dpi-re.

³ Harmadik fél USB portjait a rendszer nem támogatja.

⁴ PaperPort™ 11SE Windows® 2000 esetében csak Microsoft® SP4 vagy magasabb verziókat, XP esetén csak SP2 vagy annak magasabb verzióit támogatja.

Fogyóeszközök

Festékkazetta élettartama

Szabványos festékkazetta:

TN-2110:Kb. 1 500 oldal (A4) ¹

Nagy kapacitású festékkazetta:

TN-2120:Kb. 2 600 oldal (A4) ¹**Dobegység****DR-2100:**Kb. 12 000 oldal (A4) ²

¹ A festékkazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.

² A dob élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

Ethernet vezetékes hálózat (csak DCP-7045N esetén)

Hálózati kártya típusneve	NC-6600h
LAN	A készüléket csatlakoztathatja hálózathoz a hálózati nyomtatás és a hálózati lapolvasás feladatokhoz ¹ .
Támogatás	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 és Windows Server® 2003 x64 Edition ¹ Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziók ²
Protokollok	TCP/IP IPv4-hez: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP kiszolgáló, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, APOP, LLNMR válaszadó, ICMP, webszolgáltatások TCP/IP IPv6-hoz: (Alapértelmezésben kikapcsolva) NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP kiszolgáló, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, TELNET, SNMPv1, HTTP kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, APOP, LLNMR válaszadó, ICMPv6, webszolgáltatások Egyéb: LLTD válaszadó
Hálózat típusa	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (Vezetékes LAN)
Kezelő segédprogramok ³	BRAdmin Light a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition és Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verziókhoz BRAdmin Professional a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 és Windows Server® 2003 x64 Edition verziókhoz Web BRAdmin a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003 és Windows Server® 2003 x64 Edition verziókhoz Java™-t támogató böngészőkkel rendelkező ügyfélszámítógépek.

¹ Csak nyomtatás Windows Server® 2003 esetében

² Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb (mDNS)

³ A BRAdmin Professional és a Web BRAdmin letölthető a következő címről: <http://solutions.brother.com/>

Ez a jellemzők és kifejezések egy minden részletre kiterjedő listája, ami Brother kézikönyvekben található. Ezen tulajdonságok érvényessége a vásárolt modell fajtájától függ.

ADF (automatikus dokumentum adagoló)

(Csak DCP-7045N esetén) A dokumentum behelyezhető az ADF-be, majd oldalanként automatikusan beolvasható.

Csipogó hangerő

Egy billentyű lenyomását vagy hibát jelző csipogás hangerejének beállítása.

Feladat törlése

Beprogramozott nyomtatási feladatot töröl, és törli a készülék memóriáját is.

Felbontás

Egy hüvelykre eső függőleges és vízszintes vonalak száma.

Felhasználói beállítások listája

Nyomtatott jelentés a készülék aktuális beállításairól.

Kontraszt

Ez a beállítás a túl sötét vagy túl világos dokumentumok kijavításához kínál megoldást. A beállítással az eredetinel világosabb vagy sötétebb másolatok készíthetők.

Ideiglenes beállítások

Bizonyos beállításokat minden másolathoz megadhat anélkül, hogy az alapértelmezett beállítások megváltoznának.

LCD (folyadékkristályos kijelző (liquid crystal display))

A készülék megjelenítési képernyője, ahol az interaktív üzenetek jelennek meg a képernyőn történő programozáskor. Ha a készülék pihenő állapotban van, a képernyőn a dátum és az idő jelenik meg.

Menü üzemmód

A készülék beállításainak módosítását lehetővé tevő programozási mód.

OCR (optikai karakterfelismerés (optical character recognition))

Az optikai szálnyalábos ScanSoft™ PaperPort™ 11SE az OCR vagy Presto!® PageManager® szoftveralkalmazással egy szöveg képét olyan szöveggé konvertálja, amely már szerkeszthető.

Szürkeárnyalat

A szürke különböző árnyalatai, amelyek fényképek másolásához használhatók.

Szkennelés

Papírdokumentumról készült elektronikus kép küldése a számítógépre.

A

A vezérlőpult áttekintése	5
ADF (automatikus dokumentumadagoló) használat	15
Apple® Macintosh® Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on.	

Á

Áramkimaradás	78
---------------------	----

B

Biztonsági rendelkezések	40
Boríték	12
betöltése	8
Borítékok	6, 11, 13

C

Címke	12
Címkék	11, 15
ControlCenter2 (Macintosh® rendszerekhez) Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on.	
ControlCenter3 (Windows® rendszerekhez) Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on.	

CS

Csere dobegység	73
festékkazetta	69
Csomagolás és szállítás	77

D

Dobegység csere	73
ellenőrzés (fennmaradó élettartam)	76
tisztítás	65, 67
Dokumentum betöltés	15, 16

E

Elakadás papír	57
-------------------------	----

F

Feladat visszavonása billentyű	5
Felbontás másolás	88
nyomtatás	90
szkennelés	89
festékkazetta, csere	69
Fogyóeszközök	69
Fólia	7, 11

H

Hangerő, beállítás hangjelzés	17
Hálózati lapolvasás Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on. nyomtatás Lásd a Hálózati használati útmutatót a CD-ROM-on.	
Hibaelhárítás	43
dokumentumelakadás	56
ha problémája adódott másolási minőség	43
nyomtatás	43
papír kezelése	44
szkennelés	44
szoftver	44
hibaüzenetek az LCD kijelzőn	54
karbantartási üzenetek az LCD kijelzőn ...	54
papír elakadás	57
probléma esetén hálózat	45
nyomtatási minőség	45, 48
Hibaüzenetek a kijelzőn Képtelen kezd XX	55
Képtelen nyomt XX	55
Memória megtelt	55
Hibaüzenetek az LCD kijelzőn	54

Hibaüzenetek az LCD-n	
Nincs Papír	55

I

Ideiglenes másolási beállítások	23
---------------------------------	----

K

Karbantartás, szokásos csere	62
dobegység	73
festékkazetta	69
ellenőrzés	
dobegység fennmaradó élettartama	76
Készenléti idő	18
Készülék programozása	78
Készülékinformáció	
ellenőrzés	
dobegység fennmaradó élettartama	76
Készülékinformációk	
oldalszámok	76
Kicsinyítés	
másolatok	23

L

Lapolvasás	
Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on.	
Lapolvasó üveglapja	
használat	16
LCD (folyadékkristályos kijelző)	5, 78
kontraszt	19

M

Macintosh®	
Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on.	
Másolat	
minősége	25
Másolás	
ADF használata	26
egyszeres	22
gombok	5, 23
ideiglenes beállítások	23
kontraszt	22, 24
leválogatás (csak ADF)	26
memória megtelt	27

N az 1-ben (oldalkép)	26
Nagyítás/Kicsinyítés billentyű	23
szkennerüveg használata	26
többszörös	22
Memória	
tárolás	78
Memória megtelt üzenet	27, 55
Menü táblázat	80
Menütáblázat	78
menügombok használata	78
Minőségi	
másolás	25
nyomtatás	45, 48

N

N az 1-ben (oldalkép)	26
Nagyítás/Kicsinyítés billentyű	23

NY

Nyomtatás	
Feladat visszavonása billentyű	5
felbontás	90
Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on.	
meghajtók	90
papír elakadás	57
specifikációk	90
Nyomtatási	
minőség	45, 48
nehézségek	43

O

Oldalkép (N az 1-ben)	26
-----------------------	----

P

PaperPort™ 11SE OCR-rel	
Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a CD-ROM-on és a Súgót a PaperPort™ 11SE alkalmazásban, melyből elérhető a How-to-Guides (Használati ismertető) menüpont.	
Papír	11, 87
ajánlott	11, 12
betöltés	6
dokumentum mérete	88, 89
elakadás	57

méret	11, 17
tálca kapacitás	12
típus	11, 17

R

Rendezés	26
----------------	----

S

Sorozatszám	
hol találja	
lásd elülső borítólemez belső része	
SÚGÓ	
LCD üzenetek	78
Menü táblázat	80
menügombok használata	78
Menütáblázat	78

SZ

Szállítás	77
Szürkeárnyalat	95

T

Tisztítás	
dobegység	67
koronaszál	65
lapolvasó üveg	63
lézeres lapolvasóablak	63
Tonerkímélés	18

V

Visszavonás	
nyomtatási feladat	5

W

Windows®	
Lásd a Szoftverhasználati útmutatót a	
CD-ROM-on.	



A készülék használata csak a vásárlás országában jóváhagyott. A helyi Brother vállalatok vagy azok kereskedői csak az adott országban vásárolt készülékeket támogatják.