

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DCP-9045CDN

Ha fel szeretné hívni a vevőszolgálatot

Kérjük, adja meg az alábbi információkat a későbbi beazonosításhoz:

Típuszám: DCP-9045CDN

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 ellopják, vagy ha a készülék elégne, illetve ha jótállást kíván érvényesíteni, szüksége lesz rájuk.

Regisztrálja termékét elektronikusan a következő címen:

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

A termék regisztrációjával a Brother Önt fogja a készülék eredeti tulajdonosaként nyilvántartani. Az Ön regisztrációja a Brother honlapon:

- bizonyítja a termék Ön általi megvásárlását ha esetleg elvesztené a számlát; és
- bizonyítékként használható biztosítási kárrendezés során, ha a készülék biztosítva volt.

Hozzájárulási Információ, valamint Összeállítási és Publikációs közlemény

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 Megfelelőégi Nyilatkozat



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Model Number : DCP-9045CDN

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

Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1+A11:2004

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

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 15th December, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

EK megfeleléségi nyilatkozat az R & TTE irányelvnek megfelelően

EK Megfeleléségi nyilatkozat

Gyártó

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

Üzem

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

Kijelentjük, hogy az alábbi termék

Termékleírás : Lézernyomtató
Típuszám : DCP-9045CDN

megfelel a következő irányelvek rendelkezéseinek: kiefeszűltűségű berendezésekre vonatkozó 73/23/EGK irányelv (módosítva a 93/68/EGK irányelvvel), és az elektromágneses összeférhetetlenségre vonatkozó 89/336/EGK irányelv (módosítva a 91/263/EGK, 92/31/EGK és 93/68/EGK irányelvvel).

Alkalmazott harmonizált szabványok:

Biztonság EN60950-1+A11: 2004

EMC (ELEKTROMÁGNESES EN55022: 1998+A1:2000+A2:2003 Class B
KOMPATIBILITÁS) EN55024: 1998+A1:2001+A2:2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

CE alkalmazásának első éve: 2006

Kibocsátó : Brother Industries Ltd.
Dátum : 2006. december 15.
Hely : Japán, Nagoya
Aláírás : *[Alkalmazott]*

Junji Shiota
Igazgató
Minőségirányítási Osztály
Printing & Solutions Company

Tartalomjegyzék

Bekezdés I Általános

1	Általános információk	2
	A dokumentáció használata.....	2
	A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek	2
	Hozzáférés a Használati útmutatóhoz	2
	A dokumentáció megtekintése	2
	Vezérlőpult áttekintés	5
	Státusz LED jelzések.....	7
2	Papír és dokumentumok betöltése	9
	Használható papír és más nyomtatási médiák	9
	Ajánlott papír	9
	Papír típusa és mérete	9
	Speciális papír kezelése és használata.....	11
	Nem nyomtatható terület	14
	Másolatok nem nyomtatható tartománya	14
	Nem nyomtatható terület számítógép használatakor	14
	Papír és dokumentumok betöltése	15
	Dokumentumok betöltése	17
	ADF (automatikus dokumentumadagoló)	17
	Ha a szkennerveget használja	18
3	Általános beállítás	19
	Papírbeállítások	19
	Papírtípus	19
	Papírméret.....	19
	Tálca használata másolás módban	20
	Tálca használata nyomtatás módban	21
	Hangerőszabályozás	21
	Csipogó hangerő	21
	Automatikus téli/nyári időszámítás	21
	Gazdaságosság.....	22
	Festékkímélő mód	22
	Készenléti idő	22
	A szkennér lámpájának kikapcsolása.....	22
	LCD kontraszt.....	23
	Felhasználói beállítások listája	23
4	Biztonsági jellemzők	24
	Biztonság	24
	Biztonsági funkció.....	24

Bekezdés II Másolás

5	Másolatok készítése	30
	Másolás	30
	LCD kijelző másolás üzemmódban	30
	Egy másolat készítése.....	30
	Több másolat készítése.....	30
	Másolás leállítása	30
	Másolási beállítások (ideiglenes beállítások).....	31
	Másolási minőség módosítása	31
	A másolat nagyítása és kicsinyítése.....	32
	N az 1-ben másolat készítése (oldalelrendezés).....	33
	Duplex (2-oldalas) másolás	34
	Példányok rendezése az ADF használatával	36
	Fényerő, kontraszt és szín beállítása	36
	Tálca kiválasztás	38
	Memória megtelt üzenet	38

Bekezdés III Közvetlen nyomtatás

6	Fényképek nyomtatása digitális kameráról	40
	A PictBridge használata előtt.....	40
	PictBridge követelmények	40
	PictBridge használata	40
	A digitális fényképezőgép beállítása	40
	Képek nyomtatása	41
	DPOF nyomtatás	42
	A fényképezőgép háttértár üzemmódban történő csatlakoztatása	42
	Hibaüzenetek értelmezése	43
7	Adatok nyomtatása USB Flash memória meghajtóról	44
	Támogatott fájlformátumok	44
	PRN vagy PostScript® 3™ fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz.....	44
	Adatok nyomtatása közvetlenül az USB Flash memória meghajtóról	45
	Hibaüzenetek értelmezése	46

Bekezdés IV Szoftver

8	Szoftverjellemzők és hálózati tulajdonságok	48
	Hogyan olvashatók a HTML formátumú Használati útmutatók.....	48
	Windows®	48
	Macintosh®	49

Bevezetés V Mellékletek

A	Biztonsági és jogi előírások	52
	Megfelelő elhelyezés	52
	Fontos információk	53
	Biztonsági óvintézkedések	53
	IEC60825-1+A2:2001 előírások	56
	Készülék áramtalanítása, szétkapcsolása	56
	Kábelekkel kapcsolatos információk (csak Egyesült Királyság)	56
	LAN csatlakozás	57
	Rádió interferencia	57
	2002/96/EK Európai Unió irányelv és EN50419 szabvány	57
	Fontos biztonsági utasítások	58
	Másolásra vonatkozó jogi korlátozások	59
	Védjegyek	60
B	Választható tartozékok	61
	Opcionális papírtálca	61
	Az opcionális papírtálca beszerelése	61
	Memóriakártya	64
	SO-DIMM típusok	64
	További memória telepítése	64
C	Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	66
	Hibaelhárítás	66
	Megoldások gyakori problémákra	66
	Nyomtatási minőség javítása	72
	Hiba- és karbantartási üzenetek	84
	Dokumentumok elakadása	89
	Papírelakadás	90
	Rutinkarbantartás	100
	A készülék burkolatának tisztítása	100
	A szkennertisztítás	101
	Lézeres szkennertisztítás	102
	A koronaszálak tisztítása	107
	A dobegység tisztítása	110
	Kellékanyagok cseréje	117
	Festékkazetta cseréje	119
	A dobegység cseréje	124
	Szíjegység cseréje	131
	A hulladékfesték-kazetta cseréje	136
	Az LCD kijelző nyelvének módosítása	141
	A készülék csomagolása és szállítása	142
	A készülék újra becsomagolása	143
	Készülék információ	150
	Sorozatszám ellenőrzése	150
	Oldalszámlálók ellenőrzése	150
	Alkatrészek fennmaradó élettartamának ellenőrzése	150

D	Menü és funkciók	151
	Képernyőn történő programozás	151
	Menü táblázat	151
	Tárolás a memóriában	151
	Menü gombok	151
	Hogyan érhető el a menü üzemmód	152
	Menü táblázat	153
	Szöveg bevitele	162
E	Műszaki adatok	164
	Általános	164
	Nyomtatási média	166
	Másolás	167
	Szkennelés	168
	Nyomtatás	169
	Interfészek	170
	PictBridge	170
	Közvetlen nyomtatás funkció	170
	Számítógép követelmények	171
	Kellékanyagok	172
	Ethernet vezetékes hálózat	173
F	Szójegyzék	174
G	Tárgymutató	175



Általános

Általános információk	2
Papír és dokumentumok betöltése	9
Általános beállítás	19
Biztonsági jellemzők	24

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.
Dőlt betű	A dőlt betűstílus egy fontos pont kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányítja.
Courier New	Courier New betűtípusban jelennek meg a készülék LCD kijelzőjének üzenetei.



A figyelmeztető ikonok tájékoztatják az esetleges sérülések megelőzési módjáról.



Az Áramütés-veszély ikon áramütés lehetőségére figyelmeztet.



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



A Vigyázat ikonok tájékoztatják arról, hogy hogyan járjon el úgy, hogy készüléke ne károsodjon.



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



A Megjegyzések ikonok hasznos tanácsokat vezetnek be.

Hozzáférés a Használati útmutatóhoz

A Használati útmutató nem tartalmaz minden információt a készülékről. A Nyomtatás, Hálózati lehetőségek és Szkennelés speciális funkcióit a CD-ROM-on található Szoftver használati útmutató és Hálózati használati útmutatók ismertetik részletesen.

A dokumentáció megtekintése

A dokumentáció megtekintése (Windows®)

A dokumentáció megtekintéséhez a **Start** menüből mutasson a **Brother, DCP-9045CDN** opcióra a programcsoportból, majd kattintson a **User's Guides in HTML format** elemre.

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

1. Kapcsolja be a számítógépet.
Helyezze be a csatolt Windows® feliratú Brother CD-ROM lemezt a gép CD-ROM egységébe.
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 **Documentation** lehetőségre.
- 5 Kattintson arra a dokumentációra, amelyet el akar olvasni:
 - HTML dokumentumok (3 kézikönyv): HTML Használati útmutató önálló műveletekhez, Szoftver használati útmutató, és Hálózati használati útmutatók.
 - Ezt a formátumot javasoljuk megtekinteni a számítógépen.
 - PDF dokumentumok (4 kézikönyv): PDF Használati útmutató önálló műveletekhez, Szoftver használati útmutató, és Hálózati használati útmutatók, Gyors telepítési útmutató.

Ezt a formátumot javasoljuk akkor, ha kinyomtatja a kézikönyvet. Kattintson a Brother Solutions Center, ahol megtekintheti és letöltheti a PDF dokumentumokat. (Internet hozzáférés és PDF Reader szoftver szükséges.)

Hol található a 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 meghajtó használatával (Windows® XP/Windows Vista™), 2. Fejezet
- ControlCenter3 használata, 3. Fejezet
- Hálózati szkennelés, 4. Fejezet

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE OCR-rel, Használati ismertető

- A teljes, OCR-t használó ScanSoft™ PaperPort™ 11SE Használati ismertető megtekinthető a ScanSoft™ PaperPort™ 11SE with OCR alkalmazás Help.

A dokumentáció megtekintése (Macintosh®)

- 1 Kapcsolja be a Macintosh® számítógépét. Helyezze be a csatolt Macintosh® feliratú Brother CD-ROM lemezt a gép CD-ROM egységébe.
- 2 A következő ablak jelenik meg:



- 3 Kattintson duplán a **Documentation** (Dokumentáció) ikonra.

- 4 Ha megjelenik a nyelvválasztási ablak, válasszon nyelvet.
- 5 Kattintson arra a dokumentációra, amelyet el akar olvasni:
HTML dokumentumok (3 kézikönyv):
HTML Használati útmutató önálló műveletekhez, Szoftver használati útmutató, és Hálózati használati útmutatók.
Ezt a formátumot javasoljuk megtekinteni a számítógépen.



Megjegyzés

A dokumentumok PDF formátumban is hozzáférhetők (4 kézikönyv):
PDF Használati útmutató önálló műveletekhez, Szoftver használati útmutató, és Hálózati használati útmutatók, 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 található a szkennelési utasítások

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

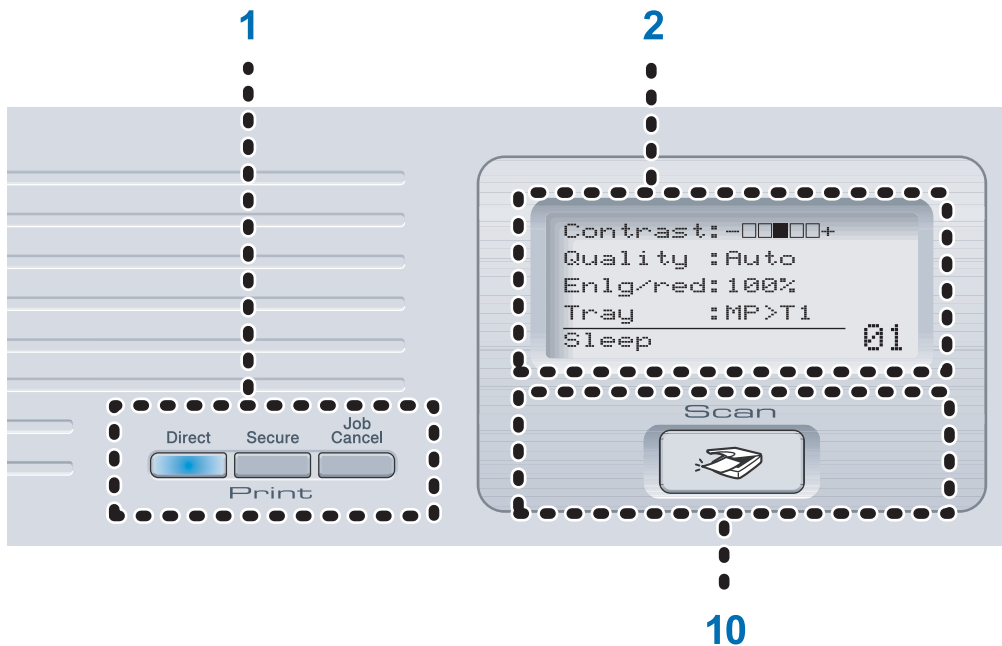
Szoftver használati útmutató

- Szkennelés, 9. fejezet
- ControlCenter2 használata, 10. fejezet
- Hálózati szkennelés, 11. fejezet

Presto!® PageManager® használati útmutató

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

Vezérlőpult áttekintés



1 Nyomtató gombok:

Direct (Közvetlen)

A készülékhez közvetlenül csatlakoztatott USB Flash memória meghajtóból nyomtathat vele. PictBridge kompatibilis fényképezőgépéről közvetlenül is nyomtathat fényképeket.

Secure (Biztonságos)

Ha a biztonságos funkciót használja, a ◀ gomb nyomva tartásával tud váltani a korlátozott felhasználók között a **Secure** (Biztonságos) lenyomásakor. (Lásd: *Biztonsági funkció* az 24. oldalon.)

Kinyomtathat memóriába mentett adatokat, ha beírja a négy számjegyű jelszavát. (A Secure (Biztonságos) gomb használatával kapcsolatos részletes leírást lásd a *Szoftver használati útmutatót* a CD-ROM-on.)

Job Cancel (Visszavonás)

Beprogramozott nyomtatási feladatot von vissza, és nyomtatási adatokat töröl a készülék memóriájából.

2 LCD

A készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket mutatja.

3 Státusz LED

A LED a készülék állapotát mutatja folyamatos és villogó fényjeleivel.

4 Menügombok:

Menu (Menü)

A gombokkal a Menübe léphet be, készülék beállításainak beprogramozásához.

Clear/Back (Törlés/Vissza)

Beírt adatok vagy az adott beállítás törlése.

OK

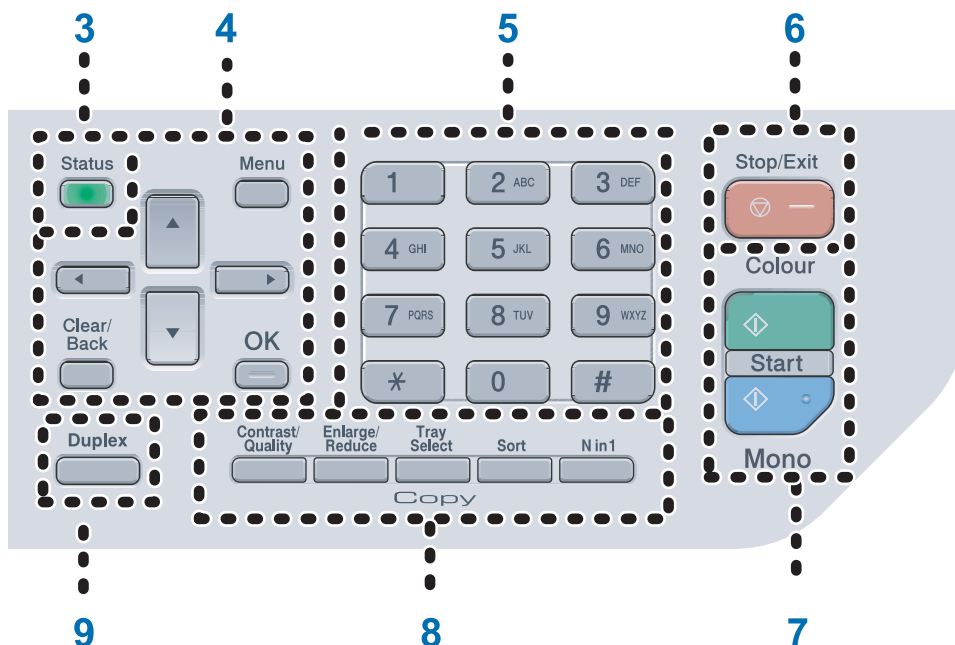
Ezzel a gombbal eltárolhatja beállításait a készülékben.

◀ vagy ▶

A választható menük közötti vissza vagy előre böngészéshez.

▲ vagy ▼

Nyomja meg a menük és opciók közötti böngészéshez.



5 Számgombok

Ezekkel tud Információkat bevinni a készülékbe.

6 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Művelet leállítása vagy kilépés a menüből.

7 Start:

Colour (Színes)

Elindíthatja a színes másolatok készítését.

Mono

Elindíthatja fekete-fehér másolatok készítését.

8 Másolás gombok:

Contrast/Quality (Kontraszt/Minőség)

A következő másolat minőségének vagy kontrasztjának módosítása.

Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)

Másolat lekicsinyítése vagy nagyítása.

Tray Select (Tálca kiválasztása)

Itt választható ki, hogy a következő másolathoz melyik tálcát használja a készülék.

Sort (Másolatok rendezése)

Több példány rendezése az ADF használatával.

N in 1 (N az 1-ben)

Az N in 1 (N az 1)-ben lehetőség segítségével másolhat 2 vagy 4 oldalt egy lapra.

9 Duplex

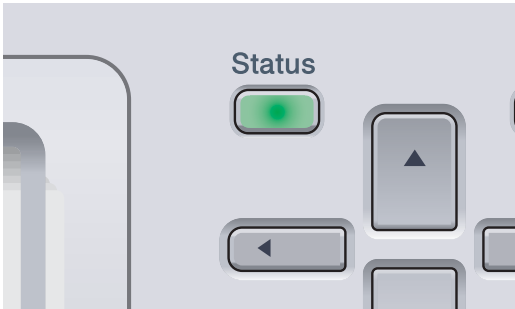
A Duplex lehetőség kiválasztásával a papír mindkét oldalára másolhat.

10 Scan (Szkennel)








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






Státusz LED jelzések



A **Státusz** LED (fénykibocsátó dióda) villog, be- vagy kikapcsol a készülék állapotától függően.



A fejezetben az itt szereplő táblázatban található LED jelzéseket használjuk.

LED	LED állapota
	LED nem világít.
<div></div> <div>ZöldSárgaPiros</div>	A LED világít.
<div></div> <div>ZöldSárgaPiros</div>	A LED villog.

LED	Készülék állapota	Leírás
	Alvó üzemmód	A készülék ki van kapcsolva, vagy alvó üzemmódban van.
 Zöld	Felmelegedés	A készülék felmelegszik a nyomtatáshoz.
 Zöld	Kész	A készülék készen áll a nyomtatásra.
 Sárga	Adatok fogadása	A készülék vagy adatokat fogad a számítógépről, vagy adatot dolgoz fel a memóriában, vagy adatokat nyomtat.
 Sárga	Fennmaradó adatok a memóriában	Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriában.

LED	Készülék állapota	Leírás
 Piros	Szolgálatási hiba	Kövesse az alábbi lépéseket. 1. Kapcsolja ki a készüléket. 2. Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány percet és kapcsolja be újra. Ha nem szüntethető meg a hiba, és ugyanezt a szervizjelzést látja a készülék bekapcsolása után, hívja fel Brother kereskedőjét.
 Piros	Fedél nyitva	Az előlap vagy a hátlap nyitva van. Zárja vissza a fedelet.
	Festékkazetta élettartama lejárt	Cserélje ki újra a festékkazettát.
	Papír hiba	Helyezzen papírt a tálcába, vagy szüntesse meg a papírelakadást. Ellenőrizze az LCD üzenetet.
	Szkennelés zárolás	Ellenőrizze, hogy a szkennert zárját feloldotta-e.
	Memória megtelt	A memória megtelt.
	Egyéb	Ellenőrizze az LCD üzenetet.



Megjegyzés

Amikor a készülék ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van, a LED nem világít.

Használható papír és más nyomtatási médiák

Ajánlott papír

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 (Extra újrahasznosított)
Címkék	Avery lézeres címkék L7163
Borítékok	Antalis River sorozat (DL)

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A különböző típusú nyomtatási médiák használhatók: normál papír, címkék vagy borítékok.

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- Használjon normál, másolásra alkalmas papírt.
- Használjon 75 - 90 g/m² súlyú papírt.
- Lézernyomtatókhoz alkalmas címkéket használjon.
- Ne érintse meg a papír frissen nyomtatott felületét.
- Használjon hosszanti szálirányú, semleges Ph értékű papírt, amelynek nedvesség tartalma 5% körüli.

! VIGYÁZAT

NE töltsön borítékokat, címkéket vagy vastag papírt (105 g/m²-nél nehezebb) a papírtálcába vagy az opcionális alsó tálcába. Papírelakadást okozhat.

Papír típusa és mérete

A készülék a beszerelt standard tálcáról, az MP (Multi-Purpose, többfunkciós) vagy az opcionális alsó tálcáról adagolja a papírt.

Normál papírtálca

Mivel a normál papírtálca univerzális tálca, a *A papírtálcák kapacitása* az 10. oldalon táblázatban felsorolt, használható papírméretek bármelyikét használhatja (egyszerre egyfélélt). A normál tálca akár 250 Letter/Legal/Folio vagy A4-es méretű lapot is tartalmazhat (80 g/m²). Papír a csúsztható papírszélesség-állítón található maximum papírjelig tölthető a tálcába.

Többcélú tálca (MP tálca)

Az MP tálca maximum 50 db papírlapot (80 g/m²) vagy maximum 3 borítékot tartalmazhat. Papír a csúsztható papírszélesség-állítón található maximum papírjelig tölthető a tálcába.

Opcionális alsó tálca (LT-100CL)

Az opcionális alsó tálca akár 500 Letter/Legal/Folio vagy A4-es méretű lapot is tartalmazhat (80 g/m²). Papír a csúsztható papírszélesség-állítón található maximum papírjel felső vonaláig tölthető a tálcában.

A papírtálcák nyomtató illesztőprogramban és ebben az Útmutatóban szereplő nevei a következők:

Tálca és opcionális egység	Név
Normál papírtálca	1. tálcá
Opcionális alsó tálcá	2. tálcá
Többcéjú tálcá	MP tálcá

A papírtálcák kapacitása

	Papírméret	Papírtípusok	Lapok száma
Papírtálcá (1. tálcá)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 és Folio ¹	Normál papír, vékony papír és újrahasznosított papír	250-ig (80 g/m ²)
Többcéjú tálcá (MP tálcá)	Szélesség: 69,9 - 215,9 mm Hosszúság: 116,0 - 406,4 mm	Normál papír, vékony papír, vastag papír, újrafelhasznált papír, bankposta papír, boríték és címkék	50-ig (sima papír) (80 g/m ²) legfeljebb 3 (borítékok)
Papírtálcá (2. tálcá)	A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 és Folio ¹	Normál papír, vékony papír és újrahasznosított papír	500-ig (80 g/m ²)

¹ Folio méret: 203,2 x 330,2 mm.

Ajánlott papír specifikációk

Az alábbi papír specifikációk felelnek meg készülékének.

Alapsúly (g/m ²)	75 - 90
Vastagság (μm)	80 - 110
Durvaság (sec.)	Magasabb, mint 20
Merevség (cm ³ /100)	90 - 150
Szállirány	Hosszanti
Fajlagos ellenállás (ohm)	10e ⁹ - 10e ¹¹
Felületi ellenállás (ohm-cm)	10e ⁹ - 10e ¹²
Töltőanyag	CaCO ₃ (Semleges)
Hamutartalom (wt%)	23 alatt
Fényesség (%)	Magasabb, mint 80
Fedőképeség (%)	Magasabb, mint 85

Speciális papír kezelése és használata

A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a legtöbb xerográfiai 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:

- Tájékoztassa a szállítóját, hogy a papírt színes lézerekészülékben fogja használni.
- Az előnyomtatott papíron csak olyan tinta lehet, amely ellenáll a készülék beégetési folyamata során tapasztalható hőnek. (200 °C 0,1 másodpercen át).
- Ha gyapot alapú bankpostapapírt választott, durva felületűt, előnyomott vagy előgyűrött papírt, amely meggyűrődött, ráncos, a papír leromlott teljesítményt produkálhat.

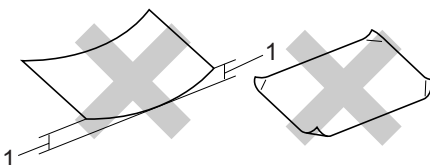
Elkerülendő papírtípusok

! 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 felpödrdött, meggyűrődött



1 2 mm vagy nagyobb

- 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.

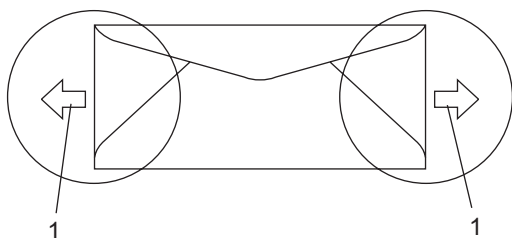
Borítékok

Készülékében használható a legtöbb borítéktípus. Azonban elképzelhető, hogy bizonyos borítékok az elkészítési módjukból kifolyólag nyomtatási-minőségi problémákat okozhatnak. A megfelelő borítékok egyenes, jól vasalt hajtásúak, és a vezető élük nem vastagabb, mint két papír. A boríték legyen sima, ne pedig domború vagy túl vékony. Olyan szállítótól szerezze be a papírt, aki megértette, hogy a borítékokat lézeres készülékben fogja nyomtatni.

A borítékok csak az MP tálcából adagolhatók.

Mielőtt borítékokat tenne a tálcába, ellenőrizze:

- A borítékoknak hosszanti irányú lezáró felületük legyen.
- A ragasztós hátrésznek helyesen, teljesen lehajtván 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



Megjegyzés

- Mielőtt borítékokat nyomtat, pörgesse át, levegőztesse át őket, hogy elkerülje a papírelakadást, a hibás adagolást.
- Mielőtt több borítékot kinyomtatna, eggyel ellenőrizze, hogy megfelelő-e a kapott eredmény.
- A gyártó által lezárt borítékszélek legyen biztonságosan zártak.
- NE tegyen különböző típusú papírt egyszerre a tálcába, mert papírelakadást és hibás adagolást eredményezhet.
- NE nyomtasson kétoldalasan borítékra.
- A helyes nyomtatáshoz ugyanazt a papírméretet kell beállítani a felhasználói szoftverben, mint ami papírtálcában van.
- Azt javasoljuk, hogy ne nyomtasson a boríték szélétől 15 mm-en belül található területeken.
- Lásd: *Használható papír és más nyomtatási médiák* az 9. oldalon.

Elkerülendő borítéktípusok

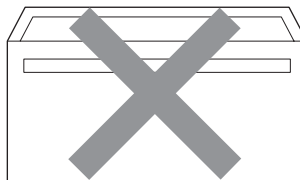


VIGYÁZAT

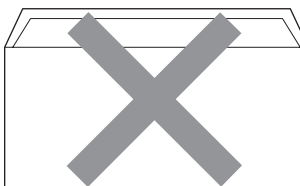
NE használjon olyan borítékot:

- ami sérült, felpödörödött, begyűrődött vagy szokatlan formájú
- ami túlzottan csillog, vagy mintázott
- ami kapcsokkal, patentokkal, csatokkal, zsinórokkal rendelkezik
- ami öntapadó lezárással

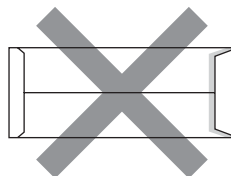
- ami domború szerkezetű
- ami nem élesen hajtott
- ami domborított (kiemelkedő írás van rajta)
- amelyre korábban már lézeresen nyomtattak
- ami belül előnyomtatott
- amit nem lehet egyenletesen egymásra pakolni
- ami a specifikációkban meghatározott papírnál nehezebb papírból készült
- amit nem egyenes élek és derékszögek szegélyeznek
- amin ablakocskák, rések, lyukak, kivágások vagy perforációk vannak
- ami az alábbi ábrán látható módon ragasztós a felszínén



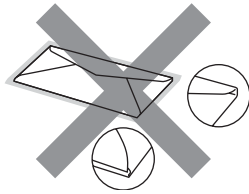
- ami az ábrán látható módon kettős hajtokával rendelkezik



- ami olyan lezárástó lehajtással rendelkezik, ami nincs készre hajtva vásárláskor
- ami az alábbi ábrán látható lezárástó lehajtással rendelkezik



- 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 szíjegységhez, és elakadást, nyomtatási minőség 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 felpödörödhethetnek, ami komoly elakadást okozhat, vagy nyomtatási problémához vezethet.

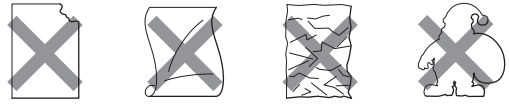
A készülékben használt címkéknek ellen kell állnia 200 °C hőmérsékletnek 0,1 másodperces időtartamig.

A címkéket tartalmazó ív súlya nem haladhatja meg az ezen Használati Útmutatóban megadott előírt értékeket. Az előírt értéket meghaladó adottságú címkék lehet, hogy nem töltődnek vagy nyomtatódnak majd helyesen, esetleg károsíthatják a készüléket.

Címkék csak az MP tálcából adagolhatóak.

Kerülendő címketípusok

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



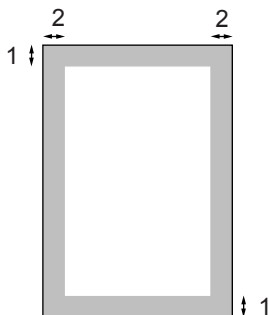
! VIGYÁZAT

NE használjon részben használt címkeíveket. A használt hordozó tönkretetheti a készülékét.

Nem nyomtatható terület

Másolatok nem nyomtatható tartománya

A nyomtatható tartomány kb. 4 mm-rel az alsó és felső szélétől és 3 mm-re a lap két oldalától található.



1 4 mm

2 3 mm



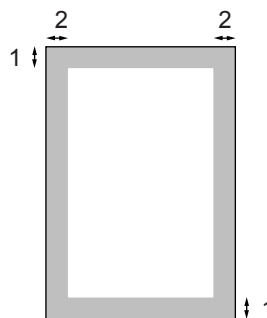
Megjegyzés

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 alapértelmezett illesztőprogram használatával a nyomtatási tartomány kisebb mint a papírméret, ahogy az alábbi ábrán látható.

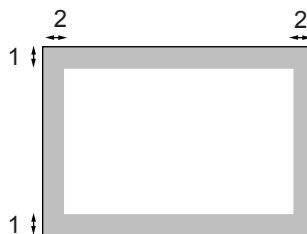
Álló tájolás



1 4,23 mm

2 4,23 mm

Fekvő tájolás



1 4,23 mm

2 4,23 mm



Megjegyzés

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

Papír és dokumentumok betöltése

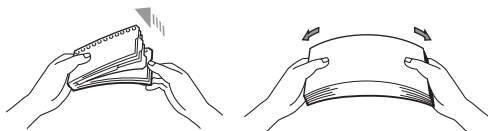
A készülék a normál tálcáról, az MP (többfunkciós) vagy az opcionális alsó tálcáról adagolja a papírt.

Ha 60 - 105 g/m² közötti sima papírra nyomtat, használja a papírtálcát.

Más típusú hordozóra való nyomtatáskor használja az MP tálcát (többfunkciós tálca).

Amikor papírt tesz a tálcába, ügyeljen az alábbiakra:

- Ha a felhasználói szoftver támogatja a papírméret kiválasztását a nyomtatás menüben, kiválaszthatja azt a szoftverrel. Ha a felhasználói szoftver nem támogatja azt, beállíthatja azt a nyomtató illesztőprogramban 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.

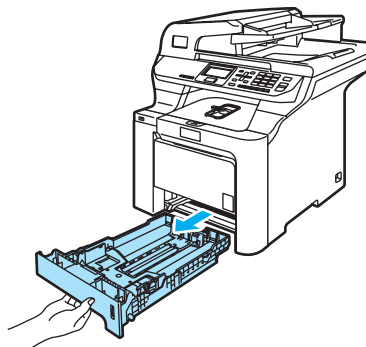


Normál papír betöltése a papírtálcába

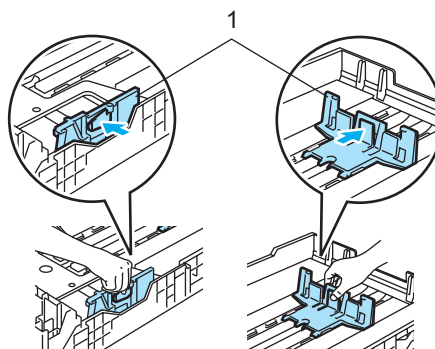
- 1 Hajtsa le a gyűjtőtálca papírtartó fülét (1).



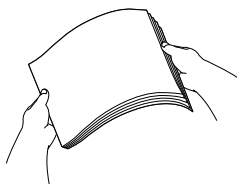
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



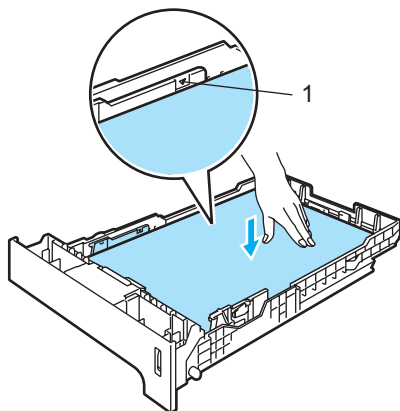
- 3 Miközben nyomva tartja a zöld papírvezető kioldó karját (1) igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.



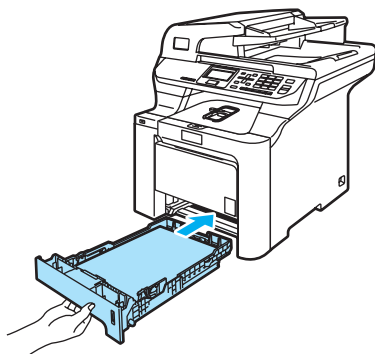
- 4 A papírbetöltési hibák elkerülése érdekében pörgesse át, levegőztesse át a papírköteget.



- 5 A papírt a felső élével előre helyezze a tálcába, a nyomtatni kívánt oldalával lefelé.
Ellenőrizze, hogy a papírlap nem gyűrődött-e fel a tálcában, és a legfelső lap a maximum jelzés (1) alatt van-e.



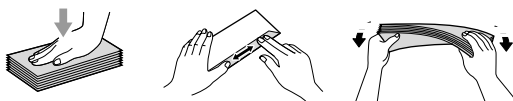
- 6 Helyezze vissza teljesen a papíradagoló tálcát a készülékbe.



Borítékok vagy más hordozók betöltése a többfunkciós tálcába (MP tálcá)

Borítékok, címkék és vastag papírra való nyomtatáskor használja az MP tálcát.

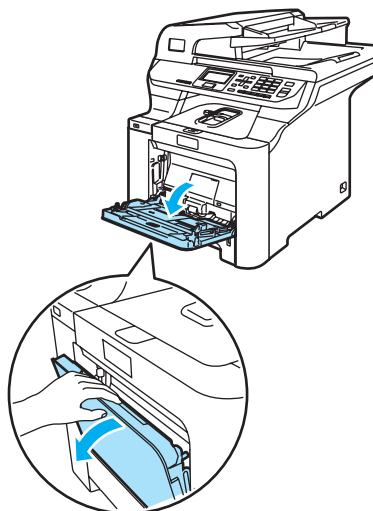
Adagolás előtt nyomja le a borítékok oldalát és sarkait, hogy a lehető legjobban kisimuljanak.



- 1 Hajtsa le a gyűjtőtálca papírtartó fülét (1).



- 2 Nyissa ki az MP tálcát, és óvatosan engedje le.



- 3 Húzza ki az MP tálca papírtartó fülét (1).



- 4 Tegye a borítékokat (max. 3) vagy más médiát az MP tálcába a felső éllel előre, a nyomtatandó oldalukkal felfelé.

Dokumentumok betöltése

Másolatokat készíthet és szkennelhet ADF-ből (automatikus dokumentumadagoló) és a szkennervegről.

ADF (automatikus dokumentumadagoló)

Az ADF legfeljebb 50 lapot tartalmazhat és a lapokat egyenként adagolja. Használjon alap 80 g/m² -es papírt és mindig levegőztesse át a papírokat, mielőtt az ADF-be helyezi őket.

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

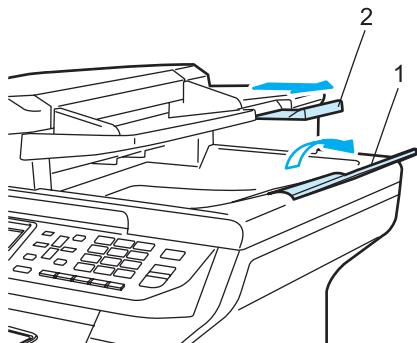
! VIGYÁZAT

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

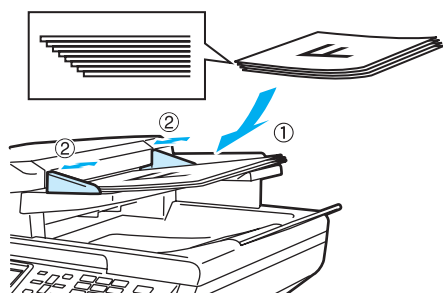
NE használjon hullámos, felpödörödött, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papírkapcsos vagy ragasztós, maszatos, fűzött papírt.

NE használjon kartonpapírt, újságot vagy ruhaanyagot.

- 1 Hajtsa le az ADF dokumentumkiadó papírtartó fülét (1) és az ADF tartófülét (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 Igazítsa a papírvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek a dokumentum szélességéhez.



! VIGYÁZAT

A készülék megsérülését elkerülendő, az ADF használata közben NE rángassa a papírt miközben a gép adagol.

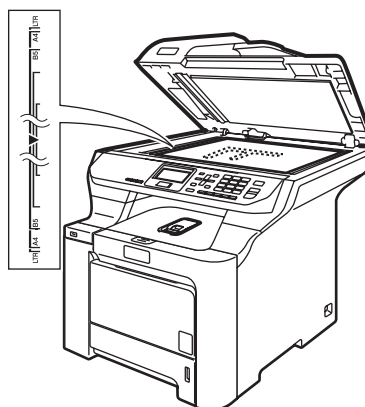
Nem szabványos dokumentumok szkenneléséhez lásd: *Ha a szkennerrüveget használja* az 18. oldalon.

Ha a szkennerrüveget használja

A szkennerrüveget könyvoldalak, különálló lapok másolására vagy szkennelésére használhatja. A dokumentumok maximum 215,9 mm szélesek és 355,6 mm hosszúak lehetnek.

A szkennerrüveg használatához az ADF-nek üresnek kell lennie.

- 1 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 2 A bal oldali dokumentum sorvezető használatával, helyezze a dokumentumot középre, lapjával lefelé a szkennerrüvegre.



- 3 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.

! VIGYÁZAT

Ha a dokumentum egy könyv vagy vastag elem, NE csapja rá vagy NE nyomja rá a dokumentumfedelelet.

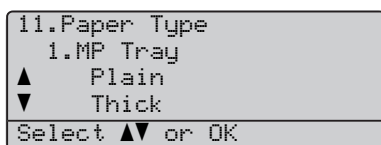
Papírbeállítások

Papírtípus

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

- 1 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Az MP Tray tálcában használt papírtípus beállításához nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **1**, **1**.
- A Tray#1 tálcában használt papírtípus beállításához nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **1**, **2**.
- A Tray#2 tálcában használt papírtípus beállításához nyomja meg sorban **Menu** (Menü), **1**, **1**, **3**, ha telepítette az opcionális tálcát.



- 2 Az Tray#1 és Tray#2 esetén nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat a Thin, Plain vagy Recycled Paper kiválasztásához. Az MP Tray esetén nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat a Thin, Plain, Thick, Thicker vagy Recycled Paper kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

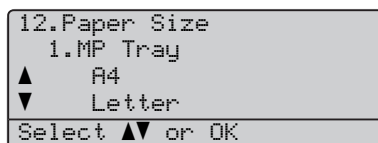
Papírméret

Másolatok nyomtatásához kilenc féle papír használható: A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 és Folio.

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

- 1 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Az MP Tray tálcában használt papírméret beállításához nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **2**, **1**.
- A Tray#1 tálcában használt papírméret beállításához nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **2**, **2**.
- A Tray#2 tálcában használt papírméret beállításához nyomja meg sorban **Menu** (Menü), **1**, **2**, **3**, ha telepítette az opcionális tálcát.



- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat az A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6, Folio vagy Any kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.



Megjegyzés

- Any (méret) csak akkor jelenik meg, ha az MP tálcát választja ki (**Menu** (Menü), **1**, **2**, **1**).
- Ha a Any opciót választja az MP tálcá papírméreteként, akkor a MP Only opciót kell választania a tálcahasználat beállításainál.
- Nem használhatja a Any papírméret opciót MP tálcá esetében, ha N az 1-ben másolatokat készít. Valamelyik másik papírméretet kell kiválasztania az MP tálcához.
- Az A6-os méret nem használható az opcionális 2. tálcán.

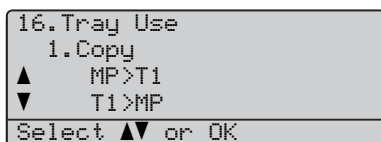
Tálca használata másolás módban

Kiválaszthatja, hogy melyik legyen az elsődleges tálca, amelyet a készülék másolatok nyomtatására használ.

Ha a Tray#1 Only, MP Only vagy Tray#2 Only¹ lehetőségeket választja ki, a készülék csak a megadott tálcából vesz fel papírt. Ha a kiválasztott tálcából kifogy a papír, a No Paper üzenet jelenik meg az LCD-n. Töltse fel az üres papíradagoló tálcát.

A tálcabeállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

1. Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **6**, **1**.



2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Tray#1 Only, Tray#2 Only¹, MP Only, MP>T1>T2¹ vagy T1>T2>MP¹ kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

¹ Tray#2 Only vagy T2 akkor jelenik meg, ha az opcionális papírtálca be van szerelve.

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



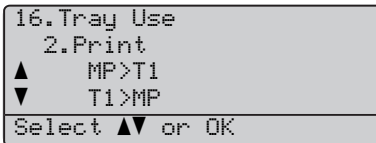
Megjegyzés

- Az ADF képes észlelni a dokumentum méretét. Ha az ADF-ből adagolja a dokumentumot és a kiválasztott opció MP>T1>T2 vagy T1>T2>MP, a készülék megkeresi a legjobban megfelelő méretű papírt tartalmazó tálcát, és onnan húzza be a papírt. Ha egyetlen tálcában sincs megfelelő papír, a készülék a magasabb prioritású tálcából húzza be a papírt.
- Ha a szkennerrüveget használja, a dokumentum mindig a magasabb prioritású tálcából kerül másolásra, még akkor is, ha egy másik tálcában megfelelőbb méretű papír is található.

Tálca használata nyomtatás módban

Kiválaszthatja, hogy melyik legyen az alapértelmezett tálca, amelyet a készülék számítógépről történő nyomtatáskor használ.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **6**, **2**.



- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Tray#1 Only, Tray#2 Only¹, MP Only, MP>T1>T2¹ vagy T1>T2>MP¹ kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

¹ Tray#2 Only vagy T2 akkor jelenik meg, ha az opcionális papírtálca be van szerelve.

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



Megjegyzés

- A nyomtató illesztőprogram beállítása elsőbbséget élvez a vezérlőpanelen beállítottakkal szemben.
- Ha a rendszerbeállítások között Tray#1 Only, MP Only vagy Tray#2 Only¹ lehetőséget választott ki, és a nyomtató illesztőprogramban **Auto Select** értéket adott meg, a készülék a papírt a megadott tálcából fogja felvenni.

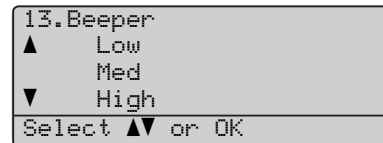
¹ Tray#2 Only akkor jelenik meg, ha az opcionális papírtálca be van szerelve.

Hangerőszabályozás

Csipogó hangerő

Ha a hangjelzés be van kapcsolva, egy jelzés hallható minden egyes gombnyomásnál, vagy hiba esestén. Több hangerőszintet választhat High és Off között.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **3**.

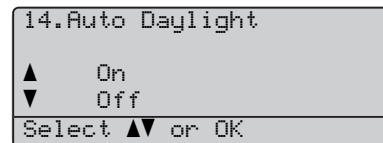


- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Off, Low, Med vagy High közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Automatikus téli/nyári időszámítás

Beállíthatja a készüléket, hogy automatikusan váltson téli/nyári időszámításra. Tavasszal egy órával előre állítja magát, és egy órával vissza ősszel.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **4**.



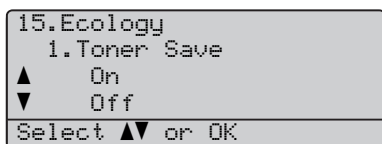
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a On (vagy Off) közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Gazdaságosság

Festékkímélő mód

E funkció használatával festéket takaríthat meg. Ha a festékkímélő módot **On** értékkel használja, a nyomtatás világosabbnak fog tűnni. Az funkció alapbeállítása a **Off**.

1. Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1, 5, 1**.



2. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **On** (vagy **Off**) közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.



Megjegyzés

NEM ajánlott a Festékkímélő funkció fotók vagy szűrkeárnyalatú képek nyomtatásához.

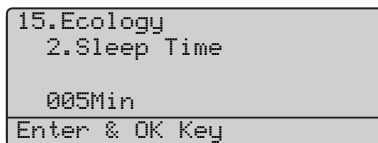
Készenléti idő

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 (000 - 240 perc) mielőtt készenléti állapotba kapcsolna. Ha a készülék számítógépes adatot fogad vagy másol, a visszaszámlálás újra indul. Az alapértelmezett beállítás 005 perc.

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

1. Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1, 5, 2**.



2. Állítsa be, hogy mennyi ideig legyen a készülék üresjáratban (000 - 240 perc), mielőtt készenléti állapotba kapcsolna. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

A szkennер lámpájának kikapcsolása

A szkennер lámpája 30 percig marad bekapcsolva mielőtt automatikusan kikapcsolna a lámpa élettartamának megőrzése, és az áramfogyasztás csökkentése érdekében.

A szkennер lámpájának manuális kikapcsolásához nyomja le egyszerre a **◀** és **▶** gombokat. A szkennер lámpája egészen addig kikapcsolva marad, amíg a következő alkalommal nem használja a képolvasási szolgáltatást.



Megjegyzés

A lámpa rendszeres kikapcsolása csökkenti a lámpa élettartamát.

LCD kontraszt

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

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **7**.



- 2 A ▶ gombbal sötétítheti az LCD-t. Vagy, a ◀ gombbal világosíthatja az LCD-t. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Felhasználói beállítások listája

A beprogramozott beállításokról, köztük a hálózati konfigurációról lista nyomtatható.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **6**, **4**.



- 2 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Biztonság

Biztonsági funkció

A biztonsági funkció teszi lehetővé a nyilvános hozzáférés korlátozását a készülék egyes funkcióihoz (másolás, szkennelés és nyomtatás).

Ez a szolgáltatás ezen kívül megakadályozza a felhasználók számára a készülék alapértelmezett beállításainak a módosítását a menübeállítások hozzáféréseinek korlátozásával.

A nyilvános felhasználók biztonsági korlátozásának bekapcsolásához legalább egy funkció letiltása szükséges.

A korlátozás alá vont műveletekhez történő hozzáférést egy korlátozott felhasználó létrehozásával lehet engedélyezni.

A korlátozott felhasználóknak egy tárolt nevet kell választaniuk, és meg kell adniuk egy jelszót a készülék használatához.

Jól jegyezze le a jelszót. Ha elfelejti, hívja Brother viszonteladóját.



Megjegyzés

- 25 egyedi felhasználó és egy nyilvános felhasználó adható meg.
- Amikor nyilvános felhasználót állít be, a készülék egy vagy több funkciójának használata korlátozható a jelszóval nem rendelkező felhasználók számára.
- A korlátozások beállítását és a felhasználók módosításait csak rendszergazdák hajthatják végre.
- Ha a nyomtatás le van tiltva, a PC nyomtatási feladatok értesítés nélkül elvesznek.

Rendszergazdai jelszó beállítása

Az itt leírt lépésekkel beállított jelszó a rendszergazdai jelszó. Ez a jelszó használatos a felhasználók beállítására és a biztonsági zárolási funkció ki- és bekapcsolására. (Lásd: *Korlátozott felhasználók beállítása* az 25. oldalon és *Biztonságos funkció bekapcsolása* az 26. oldalon.)

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **8**.

```

18.Function Lock
New Passwd:XXXX
Enter & OK Key
  
```

- 2 Adjon meg egy négy-jegyű számot jelszóként a 0 - 9 számokat * vagy # karaktert használva. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg ismét a jelszót amikor az LCD kijelzőn a **Verify:** üzenet látható. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Nyilvános felhasználó beállítása

Nyilvános felhasználót is beállíthat. A nyilvános felhasználóknak nem kell jelszót megadniuk.



Megjegyzés

A nyilvános felhasználók biztonsági korlátozásának bekapcsolásához legalább egy funkció letiltása szükséges.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock Off-On
Set Password
▼ Setup User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat a Setup User kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg a rendszergazdai jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.

```
18.Function Lock
Setup User
▲ Public
▼ User01
Select ▲▼ or OK
```

- 4 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat a Public kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat az Enable vagy Disable lehetőségek kiválasztásához a Copy (Color) színes másolási beállításhoz. Nyomja meg az **OK** gombot. Miután beállította a Copy (Color) színes másolási beállítást, ismételtes meg ezt a lépést a Copy (B&W) Scan és Print beállítások elvégzéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

A PC nyomtatás csak a nyilvános felhasználóhoz állítható be. Ha a nyomtatás le van tiltva a nyilvános felhasználó számára, minden korlátozott felhasználó számára le lesz tiltva a nyomtatási funkció.

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

Korlátozott felhasználók beállítása

Itt állíthat be korlátozott jogosultságú, jelszó megadására kötelezett felhasználókat.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock Off-On
Set Password
▼ Setup User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombokat a Setup User kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg a rendszergazdai jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.

```
18.Function Lock
Setup User
▲ Public
▼ User01
Select ▲▼ or OK
```

- 4 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot User01 kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A felhasználói nevet a számgombok segítségével írhatja be. (Lásd: *Szöveg bevitele* az 162. oldalon.) Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Adjon meg egy négy-jegyű jelszót a felhasználónak. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 7 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat az Enable vagy Disable lehetőségek kiválasztásához a Copy (Color) színes másolási beállításhoz. Nyomja meg az **OK** gombot. Miután beállította a Copy (Color) színes másolási beállítást, ismételje meg ezt a lépést a Copy (B&W) Scan beállítások elvégzéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 8 Ismételje meg a 4 - 7 lépéseket minden további felhasználó és jelszó felviteléhez.

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



Megjegyzés

Nem használhat egy már meglévő jelszót egy másik felhasználó jelszavaként.

Biztonságos funkció be/kikapcsolása

Ha az alábbi utasításokat követve rossz jelszót ad meg, az LCD-n a Wrong Password üzenet lesz látható. Adja meg a helyes jelszót.

Biztonságos funkció bekapcsolása

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock Off→On
  Set Password
▼ Setup User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat a Lock Off→On kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 Adja meg a négy-jegyű rendszergazdai jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.

Biztonságos funkció kikapcsolása

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **8**.

```
18.Function Lock
▲ Lock On→Off
▼ Change User
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat a Lock On→Off kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 Adja meg a négy-jegyű rendszergazdai jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.

Felhasználók közti váltás

Ez a beállítás teszi lehetővé egy korlátozott felhasználónak a készülékre történő bejelentkezést amikor a biztonságos funkció be van kapcsolva.



Megjegyzés

Miután a korlátozott felhasználó befejezte a készülék használatát, az egy perc elteltével visszaáll nyilvános beállításra.

- 1 Tartsa nyomva a ◀ gombot mialatt lenyomja a **Secure** (Biztonságos) gombot.

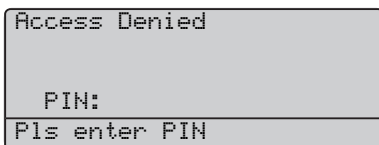
```
Function Lock
Change User

PIN :XXXX
Pls enter PIN
```

- 2 Adja meg négy-jegyű jelszavát. Nyomja meg az **OK** gombot.

Ha le van tiltva a másolási üzemmód:

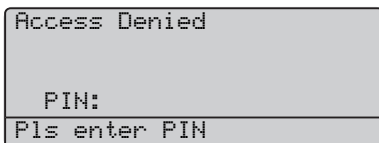
- 1 Nyomja le a **Duplex** gombot, az egyik másolási beállítás gombot, a **Start** vagy számgombot.



- 2 Adja meg a négy számjegyű jelszavát. Nyomja meg az **OK** gombot.

Ha le van tiltva a szkennelés üzemmód:

- 1 Nyomja meg a **Scan** (Szkennel) gombot.



- 2 Adja meg a négy számjegyű jelszavát. Nyomja meg az **OK** gombot.



Másolás

Másolatok készítése

30

Másolás

LCD kijelző másolás üzemmódban

```

1 — Contrast:- □□■□□+
2 — Quality :Auto
3 — Enlg/Red:100%
4 — Tray    :MP>T1
Press ▲▼ or Start 01 — 5

```

```

Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray    :MP>T1
6 — Bright :- □□■□□+
Select ◀▶ & OK 01

```

- 1 Kontraszt
- 2 Minőség
- 3 Nagytás
- 4 Tálca kiválasztás
- 5 Másolatok száma
- 6 Fényerő

Egy másolat készítése

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

Több másolat készítése

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.



Megjegyzés

- (A másolatok leválogatásához lásd: *Példányok rendezése az ADF használatával az 36. oldalon.*)
- Ha az LCD kijelzőn a Please Wait üzenet jelenik meg, és a készülék leáll a több példányos másolás során, kérjük, várjon 30 - 40 másodpercet, amíg a készülék befejezi a színekódolást és a szíjegység tisztítását.

Másolás leállítása

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

Másolási beállítások (ideiglenes beállítások)

Ha gyorsan meg akarja változtatni a másolás ideiglenes beállításait a következő másoláshoz, használja az **Copy** (Másolás) gombokat. Különböző kombinációkat használhat. A Duplex gomb használatával módosíthatja a duplex (2 oldalas) másolási beállításokat.



A készülék a másolás után 60 másodperccel visszaáll az alapértelmezett beállításokra.

Másolási minőség módosítása

Egy sor különböző minőségbeállítás közül választhat. A funkció alapbeállítása az **Auto**.

■ Auto

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

■ Text

Kizárólag szöveget tartalmazó dokumentumokhoz ajánlott.

■ Photo

Fényképek másolásához ajánlott.

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

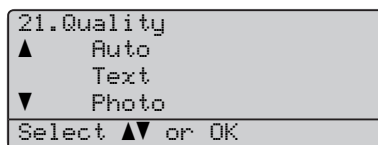
- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Contrast/Quality** (Kontraszt/Minőség) gombot. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a **Quality** kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg az ◀ vagy ▶ gombokat az **Auto**, **Text** vagy **Photo** kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

Az alapértelmezett beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

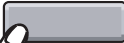
- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **2**, **1**.



- 2 A másolási minőség kiválasztásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

A másolat nagyítása és kicsinyítése

Választhat az alábbi nagyítási vagy kicsinyítési arányok közül:

Nyomja meg	100%*
<div>Enlarge/ Reduce</div> 	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Custom (25-400%)
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% Full Page
94% A4→LTR	
97% LTR→A4	

A Custom (25-400%) beállításnál 25 - 400% közötti arány adható meg.

A következő másolat nagyításához vagy kicsinyítéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Enlarge/Reduce** (Nagyít/Kicsinyít) gombot.
- 4 Nyomja meg a **Enlarge/Reduce** (Nagyít/Kicsinyít) vagy ► gombot.
- 5 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a nagyítás vagy kicsinyítés mértékének kiválasztásához.
Nyomja meg az **OK** gombot.
 - Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Custom (25-400%) kiválasztásához.
Nyomja meg az **OK** gombot.
Használja a számgombokat a 25 - 400% közötti nagyítási vagy kicsinyítési arány megadásához.
(Például az **5 3** lenyomásával adhatja meg az 53% arányt.)
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.



Megjegyzés

A 2 in 1 (P), 2 in 1 (L),
4 in 1 (P) vagy 4 in 1 (L)
oldalelrendezési beállítások *nem* érhetők
el a Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)
használatával.

N az 1-ben másolat készítése (oldalelrendezés)

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

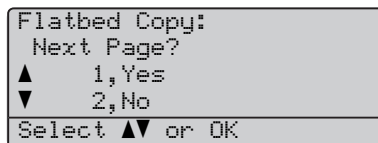
Fontos

- Ellenőrizze, hogy a papírméret Letter, A4, Legal vagy Folio legyen.
- A (P) az álló, az (L) a fekvő formátumot jelenti.
- A **Enlarge/Reduce** (Nagyítás/Kicsinyítés) funkció nem használható N az 1-ben funkcióval.

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg az **N in 1** (N az 1)-ben gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P), 4 in 1 (L) vagy Off (1 in 1) közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot a lap beolvasásához.
Ha az ADF-be helyezte a dokumentumot, a készülék elkezd az oldalakat beolvasni és nyomtatni.

Ha a szkennerrüveget használja, ugorjon a következőre: 6.

- 6 Az oldal beolvasását követően nyomja meg az **1-es** gombot a következő oldal beolvasásához.

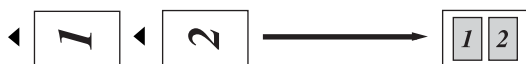


- 7 Helyezze a következő oldalt a lapolvasó üvegre.
Nyomja meg az **OK** gombot.
Ismételje meg a 6 és 7 lépéseket minden oldal esetében.
- 8 Az összes oldal beolvasása után nyomja meg a **2** gombot a 6 lépésben a befejezéshez.

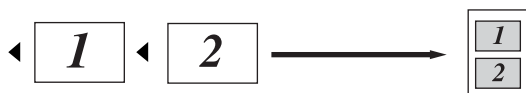
Ha az ADF-ről másol:

Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával felfelé az alább bemutatott irányba:

■ 2 az 1-ben (Á)



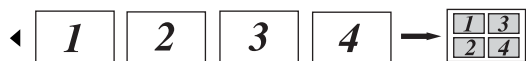
■ 2 az 1-ben (F)



■ 4 az 1-ben (Á)



■ 4 az 1-ben (F)

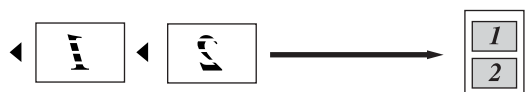
**Ha a szkennervegről másol:**

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)

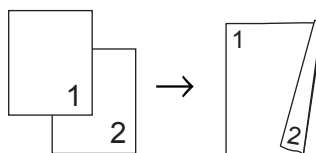
**Duplex (2-oldalas) másolás**

Ha a „2 oldalas → 2 oldalas” vagy „2 oldalas → 1 oldalas” másolási szolgáltatást szeretné használni, a dokumentumot az ADF-be töltsse be. Ha kétoldalas másolás közben memória megtelt üzenetet kap, opcionálisan memóriakártyát telepíthet. (Lásd: *Memória megtelt üzenet* az 38. oldalon.)

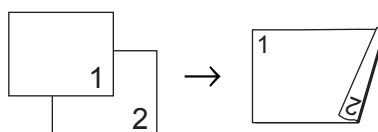
Kétoldalas másolás (hosszanti él)

■ 1 oldalas → 2 oldalas

Álló tájolás

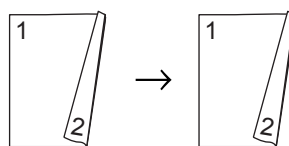


Fekvő tájolás

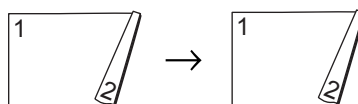


■ 2 oldalas → 2 oldalas

Álló tájolás

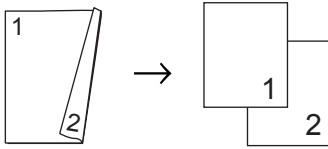


Fekvő tájolás

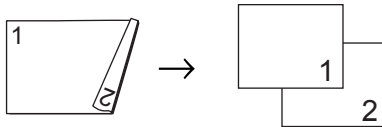


■ 2 oldalas → 1 oldalas

Álló tájolás



Fekvő tájolás



- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Duplex** gombot, majd a **▲** vagy **▼** gombot a
1sided → 2sided,
2sided → 2sided vagy
2sided → 1sided kiválasztásához.

```
Duplex
▲1sided → 2sided
 2sided → 2sided
▼2sided → 1sided
Select ▲▼ or OK
```

Nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot a dokumentum beolvasásához.

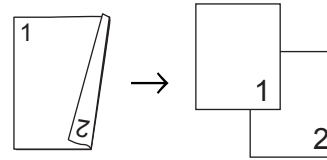
**Megjegyzés**

2 oldalas legal méretű dokumentumot nem lehet kétoldalasán másolni.

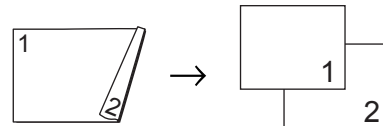
■ Speciális duplex másolás (rövidebb él)

■ Speciális 2 oldalas → 1 oldalas

Álló tájolás

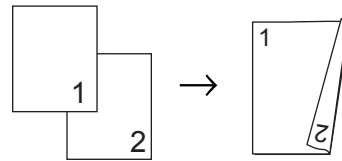


Fekvő tájolás

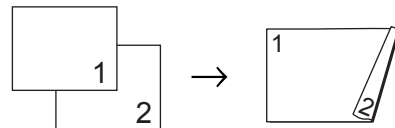


■ Speciális 1 oldalas → 2 oldalas

Álló tájolás



Fekvő tájolás

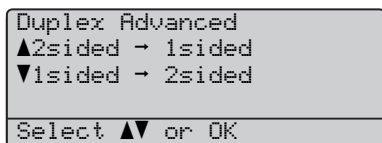


- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Duplex** gombot és a **▲** vagy **▼** gombot az Advanced lehetőség kiválasztásához.

```
Duplex
▲1sided → 2sided
 2sided → 2sided
▼2sided → 1sided
Select ▲▼ or OK
```

Nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a 2sided → 1sided vagy 1sided → 2sided kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.



- 5 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot a dokumentum beolvasásához.



Megjegyzés

2 oldalas legal méretű dokumentumot nem lehet kétoldalasán másolni.

Példányok rendezése az ADF használatával

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 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Sort** (Másolatok rendezése) gombot.
- 4 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

Fényerő, kontraszt és szín beállítása

Fényerő

A másolás fényereje módosítható, így sötétebb vagy világosabb másolatok készülhetnek.

A másolási fényerő beállítás *ideiglenes* módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Bright lehetőség kiválasztásához.



- 4 Nyomja meg a ▶ gombot világosabb másolatokhoz, a ◀ gombot sötétebbek készítéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **2**, **2**.



- 2 Nyomja meg a ▶ gombot világosabb másolatokhoz, a ◀ gombot sötétebbek készítéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

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 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Contrast/Quality** (Kontraszt/Minőség) gombot.
Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Contrast lehetőség kiválasztásához.
Nyomja meg az **OK** gombot.

```
Contrast:-□□□□+▶
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Trag:MP>T1
Select ◀ ▶ & OK
```

- 4 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez vagy csökkentéséhez.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **2**, **3**.

```
23.Contrast
      -□□□□+
Select ◀ ▶ & OK
```

- 2 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez vagy csökkentéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Színbeállítás

Módosíthatja a szín telítettségének alapértelmezett beállítását.

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **2**, **4**.

```
24.Color Adjust
  1,Red
  2,Green
  3,Blue
Select ▲▼ or OK
```

- 2 Nyomja le a ▲ vagy ▼ gombot a 1.Red, 2.Green vagy 3.Blue kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a színtelítettség növeléséhez vagy csökkentéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Lépjen vissza a 2 pontra a következő szín kiválasztásához. Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

Tálca kiválasztás

Megváltoztathatja a következő másolathoz használt tálcát.

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a számgombokat a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Tray Select** (Tálca kiválasztása) gombot.
- 4 Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot az MP>T1, T1>MP, #1 (XXX)¹ vagy MP (XXX)¹ kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

Nyomja meg a Tray Select (Tálca kiválasztása) gombot	MP>T1 vagy M>T1>T2
	T1>MP vagy T1>T2>M
	#1 (XXX) ¹
	#2 (XXX) ¹
	MP (XXX) ¹

¹ XXX a **Menu** (Menü), **1**, **2** lehetőségénél beállított papírméret.



Megjegyzés

- T2 vagy #2 csak akkor jelenik meg, ha az opcionális papírtálca be van szerelve.
- A Tálcaválasztás alapértelmezett beállításának módosításához lásd: *Tálca használata másolás módban* az 20. oldalon.

Memória megtelt üzenet

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

Ha egy rákövetkező oldal szkennelése közben **Out of Memory** üzenetet kap, megnyomhatja a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot az eddig beszkennelt oldalak elküldéséhez, a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombbal pedig leállíthatja a műveletet.

A memória bővítéséhez opcionális memóriakártyát telepíthet. Lásd: *Memóriakártya* az 64. oldalon.



Közvetlen nyomtatás

Fényképek nyomtatása digitális kameráról	40
Adatok nyomtatása USB Flash memória meghajtóról	44



Brother készüléke támogatja a PictBridge szabványt, ami lehetővé teszi Önnek, hogy bármely PictBridge kompatibilis digitális fényképezőgépből közvetlenül fotókat nyomtathasson.

A fényképezőgép USB háttértár üzemmódban történő használatakor PictBridge nélkül is tud fotókat nyomtatni a digitális fényképezőgépről. (Lásd: *A fényképezőgép háttértár üzemmódban történő csatlakoztatása* az 42. oldalon.)

A PictBridge használata előtt

PictBridge követelmények

A hibák elkerülése érdekében figyeljen az alábbiakra:

- A készülékhez a digitális fényképezőgépet a megfelelő USB kábellel csatlakoztassa.
- A nyomtatni kívánt képfájlak azzal a fényképezővel kell(ett) készülnie, amelyről nyomtatni kíván.

PictBridge használata

A digitális fényképezőgép beállítása

Győződjön meg róla, hogy a gép PictBridge üzemmódban van. A következő PictBridge beállítások lehetnek elérhetők a PictBridge kompatibilis fényképezőgép LCD-jén.

- Másolatok
- Minőség
- Papírméret
- Dátum nyomtatása
- Fájlnév nyomtatása
- Elrendezés



Megjegyzés

Az egyes beállítások elérhetősége a fényképező műszaki jellemzőitől függ.

A következő PictBridge beállítások is megadhatók a vezérlőpulton keresztül.

Menü elemei	Választási lehetőségek
Paper Size	Letter, A4, B5, A5, B6, A6
Orientation	Portrait, Landscape ¹
Date & Time	Off, On
File Name	Off, On
Print Quality	Normal, Fine

¹ Ha Letter, A4 vagy B5 méretet választ, állókép kerül kiválasztásra. A5, B6 vagy A6 választásakor a fekvő tájolást állítja be a gép.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **4**, **3**.

```
43.PictBridge
 1.Paper Size
 2.Orientation
 3.Date & Time
Select ▲▼ or OK
```

- 2 A PictBridge beállítások módosításához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a 1.Paper Size, 2.Orientation, 3.Date & Time, 4.File Name, vagy 5.Print Quality közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **▲** vagy **▼** gombbal választhat az egyes menük opcióiból. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ismételje meg a 2 - 3 lépéseket az egyes PictBridge beállításokhoz. Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.



Megjegyzés

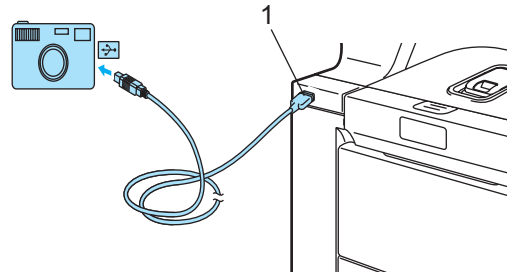
- A fényképező beállítási rangsorolhatók, amennyiben a fényképező nincs a készülék beállításainak (alapértelmezett beállítások) használatára beállítva. Ha a fényképező a készülék beállításait használja, a készülék az alábbi beállításokat használva nyomtat majd.

Készülék beállításai	Alapértelmezett beállítások
Paper Size	A4
Orientation	Portrait
Date & Time	Off
File Name	Off
Print Quality	Normal

- Kérjük, használja a fényképezőgéphez mellékelt dokumentációt a PictBridge beállításának módosításáról szóló részletes információkra vonatkozóan.

Képek nyomtatása

- 1 Győződjön meg a fényképezőgép kikapcsolt állapotáról. Csatlakoztassa a gépet a készülék előlapján található közvetlen USB interfészhez (1) a megfelelő USB kábel segítségével.



- 2 Kapcsolja be a fényképezőt. Győződjön meg róla, hogy a gép PictBridge üzemmódban van. Ha a készülék felismerte a fényképezőt, az LCD-n a készülék üzemmódjától függően a következő üzenet jelenik meg:

```
▲Scan to FTP
 Scan to E-mail
 Scan to Image
▼Scan to OCR
Select ▲▼ or OK
```

```
Contrast:-□□■□+
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray      :MP>T1
Camera Connected
```

- 3 Állítsa be a fényképezőn a kép nyomtatását. Állítsa be a kívánt példányszámot, ha szükséges.

A készülék elkezd egy kép nyomtatását, és az LCD-n a következő olvasható:

```
PictBridge
Printing. Keep...
```

**Megjegyzés**

Kérjük, használja a fényképezőgéphez mellékelt dokumentációt a PictBridge-dzsel történő nyomtatási lehetőségek részleteire vonatkozóan.

**VIGYÁZAT**

Hogy elkerülje a készülék károsodását, NE csatlakoztasson a digitális kamerán és az USB Flash memória meghajtón kívül mást az USB közvetlen interfészhez.

NE távolítsa el a fényképezőgépet USB közvetlen interfészről, amíg a nyomtatás be nem fejeződött.

DPOF nyomtatás

A DPOF a (Digital Print Order Format) jelentése „Digitális nyomtatási Elrendezés Formátuma”.

A nagyobb digitális fényképezőgép gyártó cégek (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. és Sony Corporation) hozták létre ezt a szabványt, hogy egyszerűbbé tegyék a digitális fényképezőgépről történő nyomtatást.

Ha fényképezőgépe támogatja a DPOF nyomtatást, a digitális fényképezőn kiválaszthatja a kinyomtatni kívánt képeket és a példányszámot is.

Az alábbi DPOF beállítások elérhetőek.

- 1 az 1-ben nyomtatás
- Másolatok

A fényképezőgép háttértár üzemmódban történő csatlakoztatása

Még akkor is tudja a fényképezőgépet háttértár üzemmódban csatlakoztatni, ha az nincs PictBridge üzemmódban és/vagy nem támogatja a PictBridge szabványt. Így tehát kinyomtathatja a fényképeket a kameráról.

Kövesse ezeket a lépéseket a következő fejezetben: *Adatok nyomtatása közvetlenül az USB Flash memória meghajtóról* az 45. oldalon.

(Ha PictBridge módban szeretne fényképeket nyomtatni, lásd: *A digitális fényképezőgép beállítása* az 40. oldalon.)

**Megjegyzés**

A tárolási üzemmód és a művelet elnevezése digitális fényképezőgépek között eltérő lehet. Kérjük, használja a fényképezőgéphez mellékelt dokumentációt a PictBridge mód és háttértár üzemmód közötti átváltáshoz.

Hibaüzenetek értelmezése

Ha már egyszer megismerkedett az előforduló hibaüzenetekkel az USB direkt interfész használata során, könnyen azonosíthatja, és megoldhatja a problémákat.

■ Out of Memory

Ez akkor jelenhet meg, ha olyan fájlokkal dolgozik, amelyek túl nagyok a készülék memóriájának.

■ Unusable Device

Ez akkor jelenhet meg, ha hibás vagy nem kompatibilis eszközt csatlakoztat az USB közvetlen interfészhez. A hiba megszüntetéséhez húzza le az eszközt az USB közvetlen interfésztől.

(Bővebben lásd: *Hiba- és karbantartási üzenetek* az 84. oldalon.)

Adatok nyomtatása USB Flash memória meghajtóról

A közvetlen nyomtatás funkcióval nincs szüksége számítógépre, hogy adatokat nyomtasson ki. Egyszerűen nyomtathat, ha bedugja az USB Flash memória meghajtót a készülék USB közvetlen interfészébe.



Megjegyzés

Elképzelhető, hogy néhány USB Flash memória meghajtó nem működik a készülékkel.

Támogatott fájlformátumok

A közvetlen nyomtatás a következő fájlformátumokat támogatja:

- PDF 1.6 verzió¹
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (létrehozta: DCP-9045CDN meghajtó)
- TIFF (bármely MFC vagy DCP Brother típus által beszkenelve)
- PostScript® 3™ (létrehozta: DCP-9045DN BRScrip3 nyomtató illesztőprogram)

¹ JBIG2 képfájl, JPEG2000 képfájl és többiretegű fájl típusokat a rendszer nem támogat.

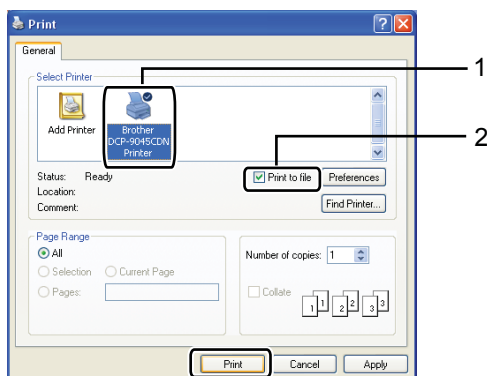
PRN vagy PostScript® 3™ fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz



Megjegyzés

A jelen fejezetben a monitoron megjelenő ablakok az adott alkalmazástól és az operációs rendszertől függenek.

- 1 Az alkalmazás menüsorából kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomtatás** elemre.
- 2 Válassza a **Brother DCP-9045CDN Printer** (1) elemet, majd jelölje be a **Print to file** négyzetet (2). Kattintson a **Print** gombra.



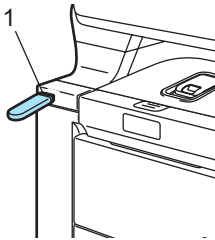
- 3 Válassza ki a mappát, ahova a fájlt menteni kívánja, és írjon be egy fájlnevet, ha ez szükséges. Ha csak egy fájlnév megadását kéri a számítógép, akkor is megadhatja a mentésre használni kívánt mappát, amikor megadja a könyvtár nevét. Például:

C:\Temp\Fájlnev.prn

Ha a számítógéphez USB Flash memória csatlakozik, közvetlenül oda is mentheti a fájlt.

Adatok nyomtatása közvetlenül az USB Flash memória meghajtóról

- 1 Csatlakoztassa az USB Flash memória meghajtót az USB közvetlen interfészhez (1) a készülék elején.



- 2 Ha a készülék felismerte azt, a **közvetlen** LED kék színűre vált. Nyomja meg a **Direct** (Közvetlen) gombot.

```
Direct Print
▲1.FILE0_1.PDF
 2.FILE0_2.PDF
▼3.FILE0_3.PDF
Select ▲▼ or OK
```

- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a mappa vagy fájlnevet, ahonnan nyomtatni fog. Nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztotta a mappa nevét, a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a annak a fájlnek a nevét, amit ki fog nyomtatni. Nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

- Ha ki akarja nyomtatni a fájlok indexét, válassza az **Index Print** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombok lenyomásával nyomtathatja ki az adatokat.

- 8 karakternél hosszabb nevű fájlok neve az LCD az első 6 betűvel, az ezt követő hullámvonal karakterrel (~) és egy számmal kerül megjelenítésre. Például a „HOLIDAY2007.JPG” a következő lenne: „HOLIDA~1.JPG”.
- Csak a következő karakterek jelennek meg az LCD-n:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ' - @
{ } ~ ! # () & _ ^

- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a módosítani kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a beállítás kívánt opcióját, és nyomja meg újra az **OK** gombot.
- Ha az aktuális alapértelmezett beállításokon nem kíván módosítani, ugorjon az 5 ponthoz.

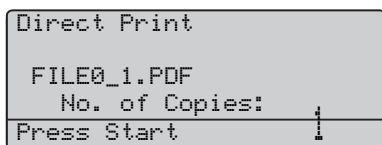


Megjegyzés

- A következő beállításokat választhatja:
 - Paper Size
 - Orientation
 - Multiple Page
 - Duplex
 - Media Type
 - Collate
 - Tray Use
 - Print Quality
 - PDF Option
- A fájl típusától függően egyes beállítások nem jelennek majd meg.

- 5 Ha elkészült, nyomja meg a **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombot.

- 6 A számbillentyűzetten adja meg a másolni kívánt példányszámot. Nyomja meg az **OK** gombot.



- 7 A **Mono Start** (Start (Mono)) vagy **Colour Start** (Start (Színes)) gombok lenyomásával nyomtathatja ki az adatokat.

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

! VIGYÁZAT

Hogy elkerülje a készülék károsodását, NE csatlakoztasson a digitális kamerán és az USB Flash memória meghajtón kívül mást az USB közvetlen interfészhez.

NE távolítsa el az USB Flash memória meghajtót az USB közvetlen interfészeről, amíg a nyomtatás be nem fejeződött.



Megjegyzés

- Ha módosítani kíván az adagoló papírtálca alapértelmezett beállításán (hogyan legyen a tálcák), nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **6**, **2**.
- Módosíthatja az alapértelmezett beállítást a közvetlen nyomtatáshoz a vezérlőpult használatával is, ha a készülék nincs közvetlen nyomtatás módban. A **Menu** (Menü), **4** lenyomásával jelenítheti meg az USB Direct I/F menüt. (Lásd: *Menütáblázat* az 151. oldalon.)

Hibaüzenetek értelmezése

Ha már egyszer megismerkedett az előforduló hibaüzenetekkel az USB memóriáról történő közvetlen nyomtatás során, könnyen azonosíthatja, és megoldhatja a problémákat.

■ Out of Memory

Ez akkor jelenhet meg, ha olyan fájlokkal dolgozik, amelyek túl nagyok a készülék memóriájának.

■ Unusable Device

Ez akkor jelenhet meg, ha hibás vagy nem kompatibilis eszközt csatlakoztat az USB közvetlen interfészhez. A hiba megszüntetéséhez húzza le az eszközt az USB közvetlen interfészeről.

(Bővebben lásd: *Hiba- és karbantartási üzenetek* az 84. oldalon.)



Szoftver

Szoftverjellemzők és hálózati tulajdonságok 48

A CD-ROM-on található Használati útmutató tartalmazza a Szoftver használati útmutatót és a Hálózati használati útmutatót az olyan funkciókra vonatkozóan, amelyek számítógépre kapcsolat esetén elérhetők (pl. nyomtatás vagy szkennelés). Az útmutatókban könnyen használható hivatkozások találhatók, amelyekre kattintva közvetlenül megjeleníthető egy adott fejezet.

A következő szolgáltatásokról talál információkat:

- Nyomtatás
- Szkennelés
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh®)
- Hálózati nyomtatás
- Hálózati szkennelés



Megjegyzés

Lásd: *Hozzáférés a Használati útmutatóhoz* az 2. oldalon.

Hogyan olvashatók a HTML formátumú Használati útmutatók

Ez egy gyors útbaigazítás a HTML formátumú Használati útmutatók használatához.

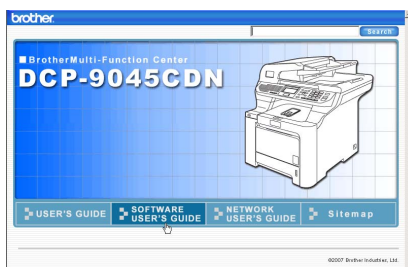
Windows®



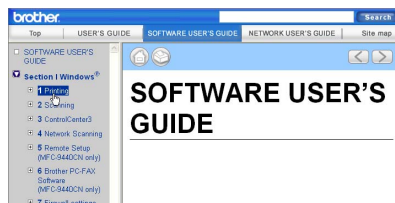
Megjegyzés

Amennyiben nem telepítette a szoftvert, tekintse meg: *A dokumentáció megtekintése (Windows®)* az 2. oldalon.

- 1 A dokumentáció megtekintéséhez a **Start** menüből válassza a **Brother, DCP-9045CDN** lehetőséget a programok közt, majd kattintson a **User's Guides in HTML format** elemre.
- 2 Kattintson a kívánt kézikönyvre (**SOFTWARE USER'S GUIDE**, **NETWORK USER'S GUIDE** vagy **USER'S GUIDE**) a legfelső menüből.

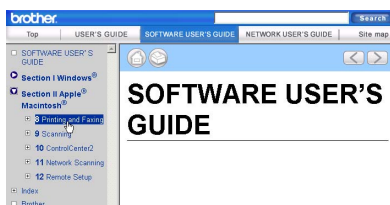


- 3 Kattintson az ablak bal oldalán arra a fejlécre, melyről olvasni szeretne.



Macintosh®

- 1 Kapcsolja be Macintosh® gépét.
Helyezze be a csatolt Brother CD-ROM lemezt a gép CD-ROM egységébe.
- 2 Kattintson duplán a **Documentation** (Dokumentáció) ikonra.
- 3 Kattintson kétszer a megfelelő nyelv mappájára, majd kattintson kétszer a felső oldalfájltra.
- 4 Kattintson a kívánt kézikönyvre **SOFTWARE USER'S GUIDE** (SZOFTVER HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ), **NETWORK USER'S GUIDE** (HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ) vagy **USER'S GUIDE** (HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ) a felső menüben, majd kattintson az ablak bal oldalán arra a fejlécre, amelyről olvasni szeretne.



8. fejezet



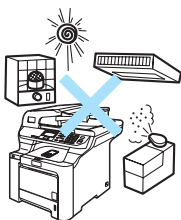
Mellékletek

Biztonsági és jogi előírások	52
Választható tartozékok	61
Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	66
Menü és funkciók	151
Műszaki adatok	164
Szójegyzék	174

Megfelelő elhelyezés

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

- Vigyázzon, hogy a készülék kábele ne jelentsenek botlási kockázatot.
- 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 készülékét olyan elektromos csatlakozóaljzatokhoz, amelyeket fali kapcsolók vagy automatikus időzítők vezérelnek, vagy ahol ugyanazon áramkörön nagyobb teljesítményű gép vagy más eszköz is van, amely megszakíthatja az áramot.



Fontos információk

Biztonsági óvintézkedések

Bármilyen jellegű karbantartási beavatkozás megkezdése előtt olvassa el a következő utasításokat, és tartsa meg őket későbbi hivatkozásra.

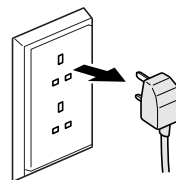
- NE használja a készüléket víz közelében vagy nedves környezetben.
- Kerülje a termék használatát vihar idején. Kis mértékben, de fennáll a villámlás okozta elektromos áramütés veszélye.
- NEM javasoljuk hosszabbító kábel használatát.
- Ha bármelyik kábel sérülne, kapcsolja ki, húzza ki a készüléket, 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, hálózati tápellátáshoz kell csatlakoztatni. NE csatlakoztassa egyenáramú tápellátáshoz. Ha bizonytalan, forduljon egy szakképzett villanyszerelőhöz.



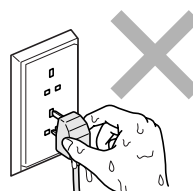
FIGYELMEZTETÉS



A gép belsejének tisztítása előtt húzza ki az elektromos csatlakozóaljzatból a hálózati kábelt.



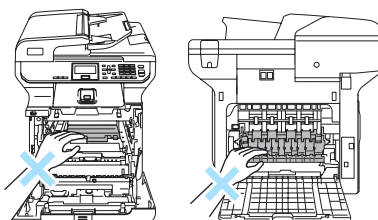
NE érjen a csatlakozódugóhoz vizes kézzel. Ez áramütést okozhat.



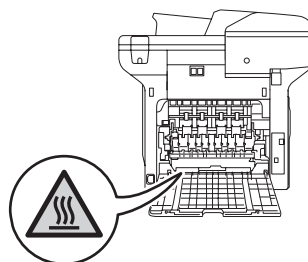
Minden esetben ellenőrizze, hogy a csatlakozódugó teljesen be van-e nyomva.



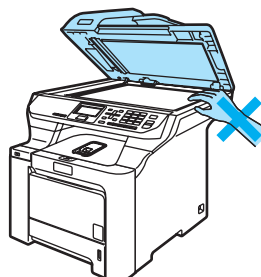
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



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

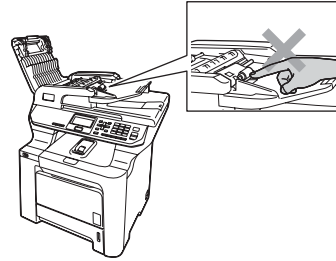


A sérülések elkerülése érdekében legyen óvatos, és ne tegye kezét a dokumentumfedél alá, ahogy az alábbi illusztráción látható.





A sérülések elkerülése érdekében legyen óvatos, és NE nyúljon az illusztráción jelzett területekhez.



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. Hogy a gép mozgatásakor, emelésekor ne történjen sérülés, mindig legalább 2 ember emelje.



NE használjon gyúlékony anyagokat vagy bármilyen spray-ket a gép belsejének vagy külső részének tisztításához. Tűzet vagy áramütést okozhat. A készülék tisztítására vonatkozóan lásd: *Rutinkarbantartás* az 100. oldalon.



IEC60825-1+A2:2001 előírások

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.



Lézerdióda

Hullámhossz: 780 - 800 nm

Teljesítmény: max. 25 mW

Lézer kategória: 3B osztály



FIGYELMEZTETÉS

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 csatlakozóaljzat közelében helyezze el. Vészhelyzet esetén húzza ki a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzataból, hogy teljesen áramtalanítsa a készüléket.

Kábelekkel kapcsolatos információk (csak Egyesült Királyság)

Ha ki kell cserélnie a csatlakozó biztosítékát, az ASTA által a BS1362 szabvány szerint tanúsított, az eredetivel megegyező értékű biztosítékot használjon.

Mindig helyezze vissza a biztosíték fedelét. Soha ne használjon olyan csatlakozót, ami nem rendelkezik fedéllel. Kérdés esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.

Figyelmeztetés - A nyomtatót földelni kell.

A hálózati kábelben a vezetékek színezése az alábbi szabályt követi:

- Zöld és sárga: Föld
- Kék: Nulla
- Barna: Fázis

LAN csatlakozás

! VIGYÁZAT

NE csatlakoztassa a készüléket túl-feszültségnek 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 Európai Unió iránylevele és EN50419 szabvány



European
Union only

A

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)

Fontos biztonsági utasítások

- 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 csatlakozóaljzatból. 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, hálózati tápellátására kell csatlakoztatni. NE csatlakoztassa egyenáramú tápellátáshoz. 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 NE tegyen semmi olyan tárgyat a készülék elé, amely akadályozhatja a faxnyomtatást.
- 12 Várja meg, amíg a készülék teljesen kiadja a papírt, mielőtt azt elvenné.
- 13 Húzza ki a készüléket a csatlakozóaljzatból, és kérje Brother meghatalmazott szervizszakember 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 termék leesett, vagy a burkolat megsérült.
 - Ha jelentősen megváltozik a készülék teljesítménye, ami azt jelzi, hogy karbantartásra van szükség.

14 Az áramingadozás elleni védelem érdekében használjon túlfeszültségvédőt.

15 Tűz, elektromos 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 elektromos vihar idején (kis mértékben, de fennáll az áramütés veszélye).

Másolásra vonatkozó jogi korlátozások

Meghatározott anyagok vagy dokumentumok másolása megtévesztési céllal bűncselekménynek minősül. Az alábbi emlékeztető kizárólag útmutatóként szolgál, azaz nem egy teljes lista. Amennyiben valamely anyaggal vagy dokumentummal kapcsolatban kétségei merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot a helyi illetékes hatósággal.

Az alábbiak olyan dokumentumok, melyek másolását a törvény nem, vagy csak bizonyos feltételekkel engedélyezi:

- Pénz
- Kötvények vagy hasonló adóssági bizonyítványok
- Letétnyugta
- A fegyveres erőknél letöltött szolgálatra vonatkozó dokumentumok, katonai összeírások
- Útlevelek
- Postai bélyegzők (érvénytelenítettek vagy sem)
- Bevándorlási papírok
- Szociális jellegű dokumentumok
- Állami hivatalok csekkjei, váltói
- Azonosító dokumentumok, szolgálati jelvények
- Gépjármű törzskönyvek és engedélyek

A szerzői joggal védett munkák nem másolhatók. A szerzői joggal védett munkák részei kizárólag „tiszteességes szándékokkal” másolhatók le. A többszörös másolatok készítése törvénytelen felhasználásra utal.

A művészeti alkotásokat mint szerzői joggal védett munkákat kell tekinteni.

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 Microsoft, a Windows és a Windows Server a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

A Windows Vista a Microsoft Corporation (bejegyzett) védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Macintosh és a TrueType az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

A PostScript egy bejegyzett védjegy, és a PostScript 3 az Adobe systems Incorporated bejegyzett védjegye.

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

Presto! PageManager a NewSoft Technology Corporation bejegyzett védjegye.

BROADCOM, SecureEasySetup és az SecureEasySetup logó a Broadcom Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

Mindazon cégek, amelyek szoftvereinek nevei szerepelnek a kézikönyvben, rendelkeznek a tulajdonukban levő programhoz tartozó Szoftverlicenc-szerződéssel.

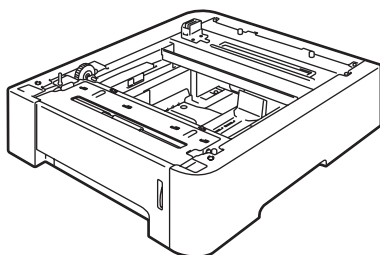
A Használati útmutatóban, a Szoftver használati útmutatóban és a Hálózati használati útmutatóban szereplő egyéb márká- és terméknevek a saját vállalataik bejegyzett védjegyei.

Opcionális papírtálca

Rendelési szám: LT-100CL

Beszerezhető egy opcionális alsó papírtálca, amely maximum 500 ív 80 g/m²-es papírt tud egyszerre tartani.

Ha az opcionális tálca is működik, a készülék összesen 800 ív papírt képes tárolni, adagolni.



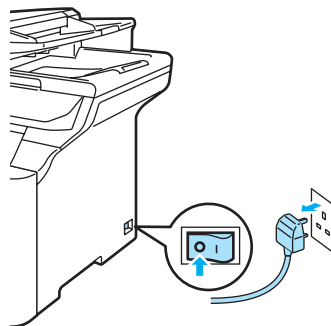
Az opcionális papírtálca beszerelése



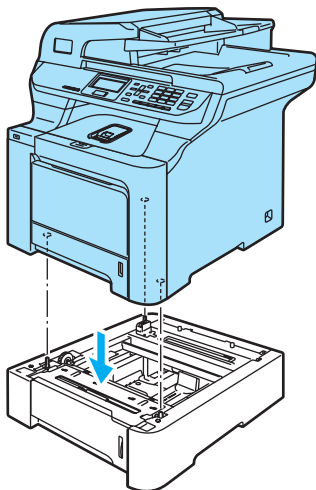
FIGYELMEZTETÉS

Ez a készülék nehéz. Sérülések elkerülése érdekében legalább két ember emelje a készüléket. Ügyeljen rá, nehogy becsípje ujjait a gép alá, amikor leteszi.

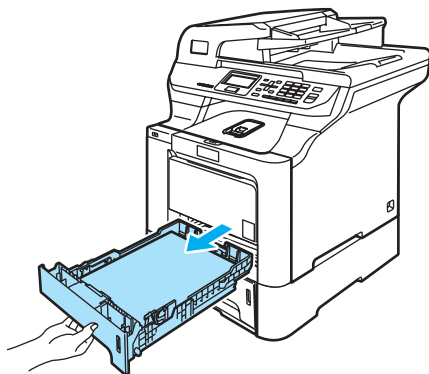
- 1 Kapcsolja ki a készüléket. Először húzza ki az interfészkábelt, majd a húzza ki a hálózati kábelt a hálózati elektromos csatlakozóaljzatból.



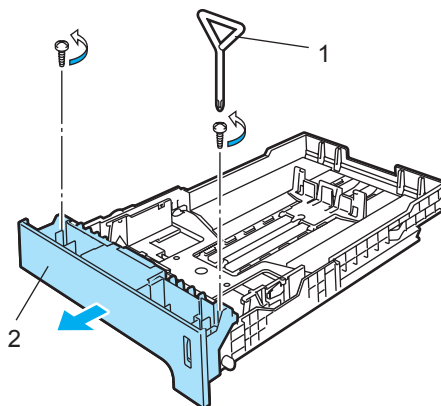
- 2 Két ember óvatosan emelje fel a gépet, és helyezze rá az opcionális alsó tálca egységre oly módon, hogy az alsó tálca egységének illesztőtűskéi illeszkedjenek a készülék alján található vezető lyukakba az ábra szerint.



- 3 Teljesen húzza ki a normál papírtálcát a készülékből, majd távolítsa el belőle a papírt.

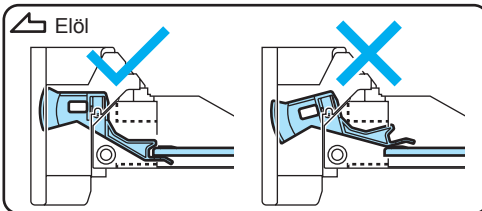
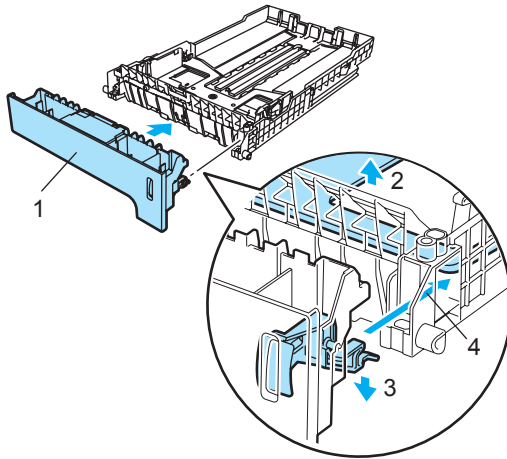


- 4 A csavarhúzó (1) használva vegye ki az ábrán jelzett két csavart, és tegye olyan helyre, ahol megtalálja őket (a 6. lépésben használja majd fel őket), és távolítsa el a normál papírtálca elülső részét (2).

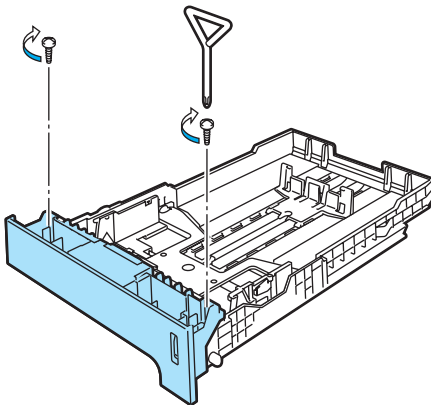


- 5 Kövesse az alábbi lépéseket a normál tálca eredeti elülső borításának újra (1) cserélésében.

- 1 Óvatosan emelje fel, és tartsa a fémlemezt a papírtálca belsejében (2).
- 2 A fémlemez felemelt állapotában emelje az új papírtálca előlapot (1) a papírtálca elé. Ügyeljen rá, hogy a kék papírszint mutató kallantyú (3) áthaladjon a lyukon (4).
- 3 Amikor a tálca előlapja megfelelően behelyezésre került, eressze le a fémlemezt. A kék kallantyúnak a fémlemez alatt kell lennie.



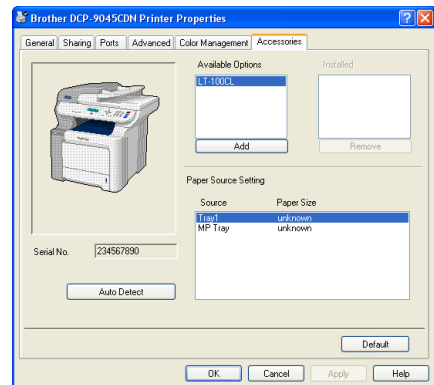
- 6 Illessze az új tálcaelőlapot a normál tálcára, visszahelyezve a két csavart. (a 4. lépésben vette őket ki). Töltse vissza a papírt a tálcába, és határozottan helyezze vissza a tálcát a készülékbe.



- 7 Először dugja vissza a hálózati kábelt a hálózati elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa a többi kábelt. Kapcsolja be a gépet.

- 8 Az alsó tálcában használt papírméret beállításához nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **2**, **3**. Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot az A4, Letter, Legal, Executive, A5, B5, B6 vagy Folio közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot, majd a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

- 9 **Windows® felhasználóknak**
Navigáljon a **Start > Vezérlőpult > Nyomtatók és faxok** lehetőségre. Kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikonra és válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget. Válassza a **Accessories**, majd az **Auto Detect** beállítást. Ha az opcionális alsó tálcát és a papírméretet a gép felismerte, kattintson az **Apply** opcióra.



Megjegyzés

Az **Auto Detect** funkció az alábbi feltételek mellett nem elérhető:

- A készülék nincs áram alatt.
- A készülék hibát jelez, hibás.
- A készülék megosztott hálózati környezetben működik.
- Nem megfelelő a két gép csatlakoztatása.

Ha ez a helyzet állna fenn, manuálisan is hozzáadhatja az opciókat, amelyeket beállított. Az **Available Options** menüben válassza a beállított opciókat, kattintson az **Add**, majd az **Apply** elemre.

Macintosh® felhasználóknak

A nyomtató illesztőprogram már eredetileg konfigurálásra került az alsó tálca használatához. Nem kell további lépéseket tennie.

Memóriakártya

A készülék 128 MB normál memóriával rendelkezik, és van egy külön kártyahelye opcionális memóriabővítés esetére. A memóriát 640 MB-ig bővítheti 144-érintkezős, kis kontúrú, kettős sorú memóriamodulok (SO-DIMM) beszerelésével. Ha opcionális memóriával bővít, megnő mind a másolási, mind a nyomtatási műveletek hatékonysága.

SO-DIMM típusok

A következő SO-DIMM egységek telepíthetők:

Buffalo SO-DIMM

Kapacitás	Buffalo cikkszám
128 MB	VN 133-D128/MF VN 133-D128/SD
256 MB	VN 133-D256/MB VN 133-D256/SD
512 MB	VN 133-D512/SCD

Tech Works SO-DIMM

Kapacitás	Buffalo cikkszám
128 MB	12462-0001
256 MB	12485-0001
512 MB	12475-0001



Megjegyzés

Bővebb információkért látogasson el a Buffalo Technology oldalára a következő címen:

<http://www.buffalo-technology.com>.

A SO-DIMM általánosan a következő műszaki jellemzőkkel kell rendelkezzen:

Típus: 144-érintkező és 64 bites kimenet

CAS késés: 2

Órajel-frekvencia: 100 MHz vagy több

Kapacitás: 64, 128, 256 vagy 512 MB

Magasság: 31,75 mm

Dram típusa: SDRAM 2 blokk

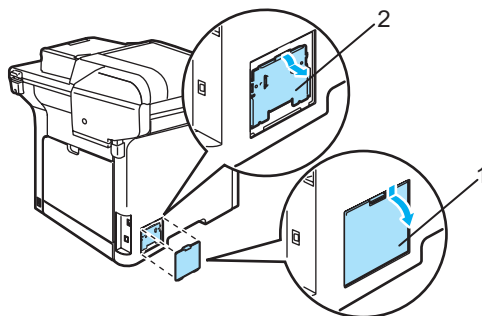


Megjegyzés

- Létezhet olyan SO-DIMM, amely nem működik a készülékkel.
- Bővebb információkért érdeklődjön Brother kereskedőjénél.

További memória telepítése

- 1 Kapcsolja ki a gépet.
- 2 Húzza ki az interfészkábel, majd a húzza ki a hálózati kábelt a hálózati elektromos csatlakozóaljzatból.
- 3 Távolítsa el a DIMM fedelet (1 és 2).



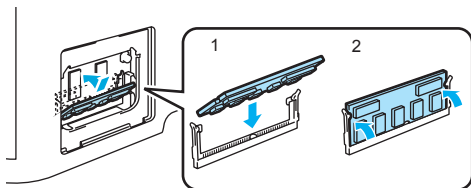
- 4 Csomagolja ki a DIMM egységet, és éleinél fogva tartsa.



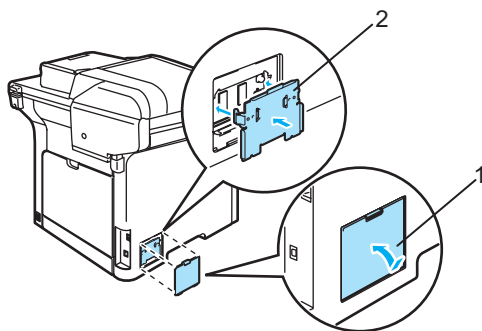
VIGYÁZAT

Hogy elkerülje a statikus elektromosság okozta kárt, NE érintse a memória chipet vagy a kártya felszínét.

- 5 Éleinél fogva tartva a DIMM egységet illessze egy vonalba a DIMM furatait és a bővítőnyílás peckeit. Helyezze be a DIMM egységet ferdén (1), majd döntse az interfész kártya irányába, amíg a helyére nem kattant (2).



- 6 Helyezze vissza a DIMM borítót (2 és 1).



- 7 Először dugja vissza a tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az interfészkábelt.
- 8 Kapcsolja ki a gépet.

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>.

Megoldások gyakori problémákra

Ha úgy véli, hogy probléma áll fenn, akkor készítsen először egy másolatot. Ha a másolat rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a gépben van. Tekintse meg az alábbi táblázatot, és kövesse a hibaelhárításra vonatkozó tanácsokat. A legtöbb problémát önállóan is meg tudja oldani.

Menühozzáférési problémái

Problémák	Javaslatok
Nem működnek a nyomógombok.	Ellenőrizze, hogy a vezérlőpult megfelelően illeszkedik-e a készülékre. Szerelje be újra a vezérlőpultot.

Másolási minőség problémái

Problémák	Javaslatok
Függőleges fekete vonalak jelennek meg a másolatokon.	A másolatokon megjelenő fekete függőleges vonalakat tipikusan az üvegsáv felületére kenődött hibajavító folyadék vagy szennyeződés okozza, vagy a nyomtatáshoz használt koronaszálak egyike elszennyeződött. (Lásd: <i>A szkennertisztítása</i> az 101. oldalon és <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon.)

Nyomtatási problémák

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 festékkazetták és a dobegység megfelelően vannak beszerelve. (Lásd: A <i>dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Ellenőrizze az interfész kábel csatlakozásait a gépen és a számítógépen. (Lásd: <i>Gyors telepítési útmutató</i>.) ■ Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva. ■ Nézze meg, hogy az LCD kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet. (Lásd: <i>Hiba- és karbantartási üzenetek</i> az 84. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a készülék online módban van-e: (Windows Vista™) Kattintson a Start gomb, Vezérlőpult, Hardver és hang, majd a Nyomtatók lehetőségre. Jobb egérgombbal kattintson a Brother DCP-9045CDN Printer lehetőségre. Ellenőrizze, hogy az Use Printer Offline nincs kiválasztva. (Windows® XP és Windows Server® 2003) Kattintson a Start gombra, és válassza a Nyomtatók és faxok lehetőséget. Jobb egérgombbal kattintson a Brother DCP-9045CDN Printer lehetőségre. Ellenőrizze, hogy az Use Printer Offline nincs kiválasztva. (Windows® 2000) Kattintson a Start gombra, majd válassza a Beállítások és Nyomtatók lehetőséget. Jobb egérgombbal kattintson a Brother DCP-9045CDN Printer lehetőségre. Ellenőrizze, hogy az Use Printer Offline nincs kiválasztva.
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 tár megtelt” 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.
A készülék nem nyomtat a papír mindkét oldalára, még akkor sem, ha a nyomtató illesztőprogramban kétoldalas nyomtatást állított be.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató meghajtón ugyanúgy van-e beállítva a papírméret. A4, Letter, Legal vagy Folio méretet kell kiválasztania.
A gép nem nyomtat vagy leállt a nyomtatás közben, és az adat LED világít.	Nyomja meg a Job Cancel (Visszavonás) gombot. Ha a gép visszavonja a munkát és törli a memóriából, előfordulhat, hogy nem teljes dokumentumot nyomtat.

Szkennelési problémák

Problémák	Javaslatok
TWAIN hiba szkennelés közben.	Elsődleges forrásként a Brother TWAIN illesztőprogramot válassza. PaperPort™ 11SE esetén kattintson a File, Scan or Get Photo lehetőségekre, majd válassza a Brother TWAIN driver illesztőprogramot.
Nem működik a hálózati szkennelés.	Lásd: <i>Hálózati problémák</i> az 70. oldalon.

Szoftverproblémák

Problémák	Javaslatok
Nem lehet telepíteni a szoftvert, nem lehet nyomtatni.	Futtassa le a Repair MFL-Pro Suite 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 illesztőprogramban ugyanúgy van-e beállítva a papírméret.
A készülék nem nyomtat az Adobe Illustrator programból.	Próbálja meg csökkenteni a nyomtatási felbontást. (Lásd: <i>Advanced lap a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on.</i>)

Papírkezelési problémák

Problémák	Javaslatok
A gép nem adagolja a lapokat. Az LCD kijelzőn a No Paper 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. ■ Ellenőrizze, hogy nem az MP tálcá üzemmód van-e kiválasztva a nyomtató-meghajtóban. ■ Ha az LCD kijelzőn papírelakadásra figyelmeztető üzenet jelenik meg és a probléma továbbra is fennáll, lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.
A gép az MP tálcán keresztül nem adagolja a lapokat.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Simítsa ki, pörgesse át a lapokat, majd helyezze vissza őket a tálcába. ■ Ellenőrizze, hogy az MP tálcá üzemmód legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.
Hogyan nyomtatok borítékokat?	Az MP tálcából borítékokat is tölthet be. 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, újrahazsnosított papír, borítékok, és címkék. (Részletekért lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.)
Papírelakadás történt.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.)

Nyomtatási minőség problémák

Problémák	Javaslatok
Gyűröttek 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 nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.)
Foltosak a kinyomtatott lapok.	A használt médiatípusnak nem felel meg a beállított Papírtípus, vagy túl vastag a használt média, vagy túl durva a felülete. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>)
Túl világos a nyomtatás.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha a probléma másoláskor jelentkezik, akkor kapcsolja ki a készülék menübeállításában a Festékkímélő üzemmódot. (Lásd: <i>Festékkímélő mód</i> az 22. oldalon.) ■ Kapcsolja ki a nyomtató illesztőprogram Speciális beállítások opcióiban a Festékkímélő üzemmódot. (Lásd: <i>Advanced lap a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on.</i>)

Hálózati problémák

Problémák	Javaslatok
Nem sikerül vezetékcsatlakoztatni a hálózaton keresztül nyomtatni.	A készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie, továbbá hálózaton elérhetőnek és készenléti üzemmódban. Hálózati beállítások megtekintéséhez nyomtassa ki a Hálózati Beállítások listát. (Lásd: <i>Felhasználói beállítások listája</i> az 23. oldalon.) Csatlakoztassa újra a LAN kábelt a hubhoz, így ellenőrizve, hogy a kábel és hálózati csatlakozások megfelelőek-e. Ha lehetséges, próbálja meg egy a hub egy másik portjához csatlakoztatni a készüléket, és használjon egy másik kábelt. Amennyiben a kapcsolat működik, a készülék hátsó paneljének felső LED kijelzője zöld lesz.
A hálózati szkennelés funkció nem működik. A hálózati nyomtatás funkció nem működik.	<p>(Csak Windows® esetében) Lehetséges, hogy a számítógépre telepített tűzfal megakadályozza a hálózati kapcsolat létrejöttét. A tűzfal beállításához kövesse az alábbi utasításokat. Ha személyes tűzfalat használ, tanulmányozza a szoftver felhasználói útmutatóját vagy lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.</p> <p>Windows® XP SP2 felhasználóknak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kattintson a Start gombra, válassza ki a Vezérlőpult pontot, azon belül a Hálózati és internetes kapcsolatok, majd a Windows tűzfal pontot. Ellenőrizze, be van-e kapcsolva az Általános fülön a Windows tűzfal. 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 mezőbe: Adjon meg valamilyen leírást, például „Brother szkennert”. 2. Az Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl.: 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut mezőbe: Írja be a „localhost” azonosítót. 3. A Szolgáltatás külső portszáma mezőbe: Írja be az „54925” értéket. 4. A Szolgáltatás belső portszáma mezőbe: Írja be az „54925” értéket. 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 Az 137-ös, hálózati szkennelés port hozzáadásához adja meg a következőket: <ol style="list-style-type: none"> 1. A Szolgáltatás leírása mezőbe: Adjon meg valamilyen leírást, például „Brother szkennert”. 2. Az Annak a számítógépnek a neve vagy IP-címe (pl.: 192.168.0.12), amelyen a szolgáltatás fut mezőbe: Írja be a „localhost” azonosítót. 3. A Szolgáltatás külső portszáma mezőbe: Írja be a „137” értéket. 4. A Szolgáltatás belső portszáma mezőbe: Írja be a „137” értéket. 5. Ellenőrizze, hogy az UDP ki lett-e választva. 6. Kattintson az OK gombra. 7 Ellenőrizze, hogy az új beállítás érvényes-e, és kattintson az OK gombra.

Hálózati problémák (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 a Start gombra, válassza ki a Vezérlőpult pontot, azon belül a Hálózat és internet, majd a Windows tűzfal pontot, és kattintson a Beállítások módosítása lehetőségre. 2 Amikor a Felhasználói fiókok felügyelete képernyő jelenik meg, a következőket tegye. <ul style="list-style-type: none"> ■ Ha rendszergazdai jogosultságú felhasználó: Kattintson a Tovább gombra. ■ Rendszergazdai jogosultsággal nem rendelkező felhasználó: Adja meg a rendszergazda jelszavát, majd kattintson az OK gombra. 3 Ellenőrizze, be van-e kapcsolva az Általános fülön a Windows tűzfal. 4 Kattintson a Kivételek fülre. 5 Kattintson a Port hozzáadása... gombra. 6 Az 54925-ös, hálózati szkennelés port hozzáadásához adja meg a következőket: <ol style="list-style-type: none"> 1. A Név mezőbe: Adjon meg valamilyen leírást, például „Brother szkennér”. 2. A Port száma mezőbe: Írja be az „54925” értéket. 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 továbbra is problémái vannak a hálózati kapcsolattal, például a hálózati szkennelés vagy nyomtatás során, jelölje be a Fájl- és nyomtatómegosztás négyzetet a Kivételek fülön, majd kattintson az Alkalmaz gombra.
<p>A számítógép nem találja a készüléket.</p>	<p>Windows® felhasználóknak: Lehetséges, hogy a számítógépre telepített tűzfal megakadályozza a hálózati kapcsolat létrejöttét. Részletekért, tekintse meg a fenti utasításokat.</p> <p>Macintosh® felhasználóknak: Válassza ki újra készülékét a DeviceSelector alkalmazásban, amely a Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities (Macintosh HD/Könyvtár/Nyomtatók/Brother/Utilities) helyen, vagy a ControlCenter2 előugró Model menüjéből érhető el.</p>



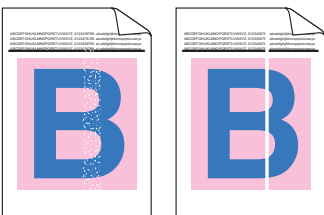
Nyomtatási minőség javítása

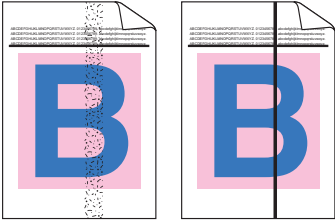
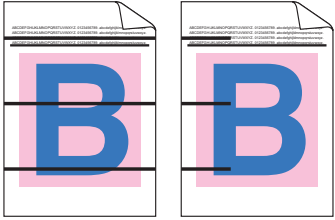

Ha a nyomtatási minőséggel problémája keletkezett, először nyomtassa ki a tesztoldalt (**Menu** (Menü), **3, 2, 3**). Ha a másolat rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a gépben van. Ellenőrizze az interfész kábel csatlakozásait, és próbálja ki a készüléket másik számítógéppel.

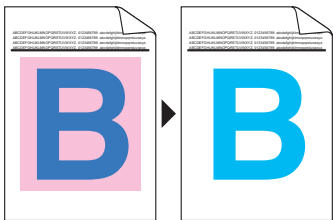
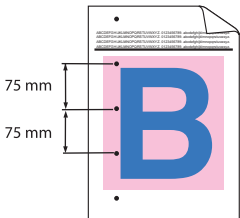

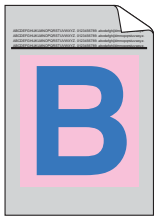



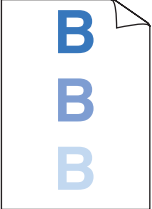
Megjegyzés


A nyomtatási minőség problémáit könnyen megoldhatja, ha kicseréli a festékkazettát, amikor a **Toner Life End** (festékkazetta élettartam vége) üzenet jelenik meg.

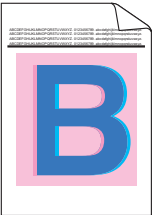
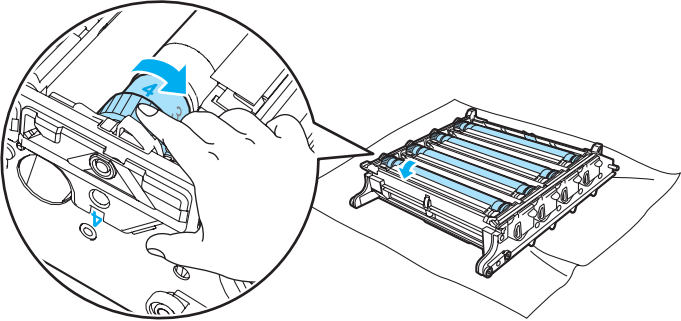
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
<p>Fehér vonalak vagy sávok, bordák keresztben az oldalakon</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Helyezze a készüléket stabil, vízszintes felületre. ■ Győződjön meg róla, hogy a festékkazetták megfelelően vannak beszerelve. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Óvatosan rázza meg a festékkazettákat. ■ Győződjön meg róla, hogy a dobegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ 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 nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Puha kendővel tisztítsa meg a lézer szkennerek ablakát. (Lásd: <i>Lézeres szkennerek ablak tisztítása</i> az 102. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>A színek gyengék vagy homályosak az egész papíron</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírt használja. ■ Cserélje le a papírt egy új, frissen megbontott csomagra. ■ Győződjön meg róla, hogy az első fedőlapot megfelelően lezárta. ■ Óvatosan rázza meg a festékkazettákat. ■ Puha kendővel tisztítsa meg a lézer szkennerek ablakát. (Lásd: <i>Lézeres szkennerek ablak tisztítása</i> az 102. oldalon.) ■ Kapcsolja ki a Festékkímélő üzemmódot. (Lásd: <i>Festékkímélő mód</i> az 22. oldalon.)
<p>Fehér vonalak vagy vastagabb csíkok az oldal alján</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Óvatosan rázza meg a festékkazettákat. ■ Puha kendővel tisztítsa meg a lézer szkennerek ablakát. (Lásd: <i>Lézeres szkennerek ablak tisztítása</i> az 102. oldalon.)


Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<p>Színes vonalak vagy vastagabb csíkok az oldal alján</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lehet, hogy megsérült az egyik festékkazetta. Cserélje ki azt a festékkazettát, amelyik a csík színével azonos. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Tisztítsa meg mind a négy koronaszálát (minden egyes színét) a dobegységben a zöld fül balra-jobbra húzogatásával. (Lásd: <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy minden egyes koronahuzal „pántja” alaphelyzetben van (▼). ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ A beégető egységre szennyeződhetett. Hívja fel Brother vizszonteladóját.
<p>Színes vonalak az oldalakon</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lehet, hogy megsérült az egyik festékkazetta. Cserélje ki azt a festékkazettát, amelyik a vonal színével azonos. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Tisztítsa meg mind a négy koronaszálát (minden egyes színét) a dobegységben a zöld fül balra-jobbra húzogatásával. (Lásd: <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon.) ■ Puha kendővel tisztítsa meg a lézeres szkenneralakot. (Lásd: <i>Lézeres szkenneralak tisztítása</i> az 102. oldalon.)
<p>Fehér foltok vagy homorú nyomtatás</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírt használja. ■ A nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében állítsa a médiatípust Thick paper értékre, vagy használjon a jelenleginél vékonyabb papírt. (Lásd: <i>Papírtípus</i> az 19. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban</i>, a CD-ROM-on.) ■ Cserélje a papírt frissen felbontott papírra. ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom például okozhat festékhányos nyomtatást. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> az 52. oldalon.) ■ Tisztítsa meg mind a négy koronaszálát (minden egyes színét) a dobegységben a zöld fül balra-jobbra húzogatásával. (Lásd: <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon.) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)


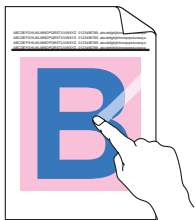
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
<p>Teljesen üres oldal, vagy néhány szín hiányzik</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Győződjön meg róla, hogy a festékkazetták megfelelően vannak beszerelve. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült az egyik festékkazetta. Azonosítsa a hiányzó színt és cserélje a kazettát újra annál a színnél, amelynél a szín helyén fehér vonal jelenik meg. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>Színes foltok 75 mm-nél</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Por, papírpór, ragasztó, stb. ragadhat a fényérzékeny dob (OPC) felületére, aminek következtében fekete vagy fehér foltok jelennek meg a kinyomtatott dokumentumokon. ■ Nyomtatson ki néhány üres, fehér lapot. (Lásd: <i>Több másolat készítése</i> az 30. oldalon.) ■ Ha foltokat lát az üresen nyomtatott dokumentumok elkészítése után is, tisztítsa meg a dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység tisztítása</i> az 110. oldalon.) ■ Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>Festékszóródás vagy foltok</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Például a magas páratartalom vagy hőmérséklet ilyen jellegű nyomtatási minőség hibát okozhat. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> az 52. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír is okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Tegyen be egy olyan színű új festékkazettát, amely a gondot okozza. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Tisztítsa meg a gondot okozó színhez tartozó koronaszálát és a dobegységet. (Lásd: <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon és <i>A dobegység tisztítása</i> az 110. oldalon.) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>Szürke vagy színes háttér</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas hőmérséklet vagy magas páratartalom okozhat fokozott háttér szürkülést/árnyékolódást. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> az 52. oldalon.) ■ Tegyen be egy olyan színű új festékkazettát, amely a gondot okozza. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Tisztítsa meg a gondot okozó színhez tartozó koronaszálát és a dobegységet. (Lásd: <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon.) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)

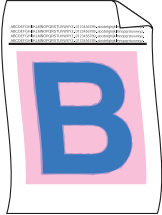
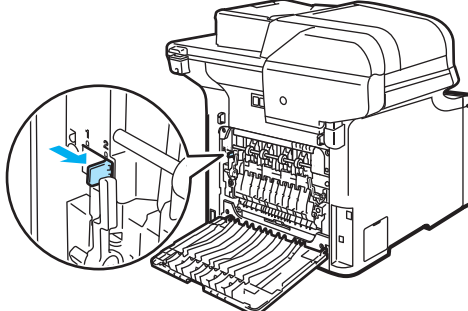

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<p>Ferde nyomtatás</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a papír vagy egyéb használt adathordozó megfelelően van-e behelyezve a papíradagoló tálcába, valamint, hogy a papírvezetők nem túl szorosak vagy lazák-e. ■ Állítsa be pontosan a papírvezetőket. ■ Lehet, hogy az adagolótálca túl van töltve. ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. 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 nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on</i>.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>A nyomtatások színe nem olyan, amilyet elvárt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Győződjön meg róla, hogy a festékkazetták megfelelően vannak beszerelve. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a festékkazetták nem üresek. (Lásd: <i>Festékkazetta élettartama lejárt</i> az 119. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a dobegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a szíjegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.) ■ A vezérlőpult használatával végezze el a kalibrálást. Nyomja meg sorban: Menu (Menü), 3, 6. 1 Nyomja meg az OK gombot a Calibrate lehetőség kiválasztásához. 2 Nyomja meg az 1-es gombot a Yes lehetőség kiválasztásához. (Bővebb információkért lásd: <i>Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on</i>.) ■ Állítsa be a szint a nyomtató-meghajtó egyéni beállításait használva. A színek, amelyeket a készülék nyomtat eltérnek a monitoron látható színektől. Lehet, hogy a készülék nem képes reprodukálni a monitoron látható színeket. ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Tegyen be egy új szíjegységet. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.)


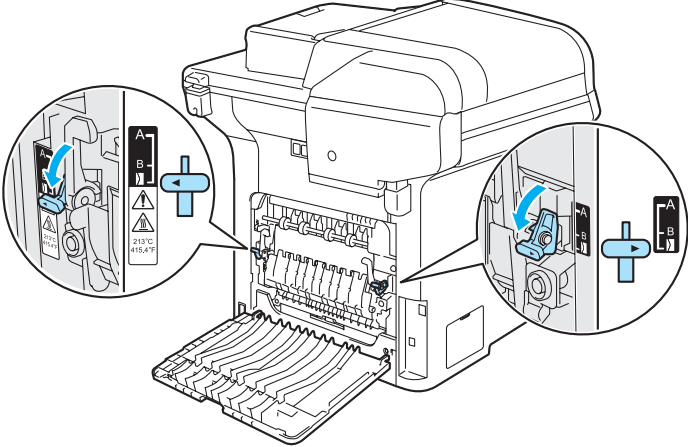

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
<p>Minden egyszínű</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztítsa meg a gondot okozó színhez tartozó koronaszálat és a dobegységet. (Lásd: <i>A koronaszálat tisztítása</i> az 107. oldalon.) Ha így sem javul a nyomtatás minősége, helyezzen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>Időszakosan egyenetlen sűrűség jelenik meg az oldalon</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Azonosítsa az egyenlőtlenül eloszló színt, és tegyen be egy a kérdéses színű új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a beégető egység megfelelően van beszerelve.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<p>Színek téves regisztrációja</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Győződjön meg róla, hogy a dobegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a szíjegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a használtfesték-kazetta megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.) ■ Végezze el az automatikus szín regisztrációs műveletet a vezérlőpult használatával. Nyomja meg sorban: Menu (Menü), 3, 7, 1. vagy ■ Végezze el az automatikus szín regisztrációs műveletet a vezérlőpult használatával. <ol style="list-style-type: none"> 1 Nyomtassa ki a korrekciós táblázatot a vezérlőpult segítségével. Nyomja meg sorban: Menu (Menü), 3, 8, 1. 2 Adja meg a táblázaton jelzett korrekcióértéket. Nyomja meg sorban: Menu (Menü), 3, 8, 2. <p>Ha a színek téves regisztrációja nem szűnik meg a szín manuális regisztrálása után, vegye ki a festékkazettákat a dobegységből, fordítsa fejtetőre, majd ellenőrizze, hogy mind a négy dobegység-szerelvény alapállásban áll. Minden egyes dob alapállapota meghatározható, ha a dobegység szerelvényén levő számot összepárosítja a dobegység oldalán található számmal, ahogy az ábra mutatja.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Tegyen be egy új szíjegységet. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.) ■ Helyezzen be egy új használtfesték-kazettát. (Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.) ■ Az egyszínű területek határainál vagy a képeken megjelenő cián, magenta, illetve sárga szegélyeket az automatikus- regisztráció segítségével küszöbölheti ki.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	javasolt teendők
Hiányzó kép a peremen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Győződjön meg róla, hogy a festékkazetták megfelelően vannak beszerelve. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a dobegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült az egyik festékkazetta. Azonosítsa a hiányzó színt és cserélje a kazettát újra annál a színnél, amelynél a szín helyén fehér vonal jelenik meg. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
Vékony vonalaknál hiányos a kép	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha Windows® nyomtató-meghajtót használ, nyissa meg a Tulajdonságok ablakot, majd kattintson a Printing Preferences elemre. Válassza a Advanced beállítások fület, majd az Device Options, Print Setting pontokat, és jelölje be a Improve pattern printing vagy Improve Thin Line opciókat.
Gyűrődés 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Váltson javasolt papírtípusra. (Lásd: <i>Ajánlott papír</i> az 9. oldalon.) ■ Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Bizonyosodjon meg róla, hogy a hátsó fedőlap zárva van. ■ Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papír. ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban</i>, a CD-ROM-on.) ■ Fordítsa meg, vagy fordítsa el 180°-kal a lapcsomagot az adagolótálcában. ■ Győződjön meg róla, hogy a dobegység megfelelően van beszerelve. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Győződjön meg róla, hogy a beégető egység megfelelően van beszerelve. ■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kérjen segítséget Brother viszonteladójától.
Nem kielégítő fényesség	<ul style="list-style-type: none"> ■ Váltson javasolt papírtípusra. (Lásd: <i>Ajánlott papír</i> az 9. oldalon.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
<p>Kép lehúzóda</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Például a magas páratartalom vagy hőmérséklet okozhat ilyen hibát. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> az 52. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Váltson javasolt papírtípusra. (Lásd: <i>Ajánlott papír</i> az 9. oldalon.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
<p>Gyenge fixálás</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Ellenőrizze, hogy a beégető egység kioldó karja zárt helyzetben van-e. ■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kérjen segítséget Brother viszonteladójától.
<p>Gyenge fixálás vastag papíron</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Válassza a Thick paper üzemmódot a nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében. (Lásd: <i>Papírtípus</i> az 19. oldalon és <i>Basic fül a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<p>Felpöndörődő vagy hullámos lap</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> az 9. oldalon és <i>Advanced lap a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on.</i>) ■ 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. Próbálja megfordítani a tálcában lévő papírköteget. Lazítsa fel a lapokat, majd fordítsa el a csomagot 180°-kal a tálcában. ■ Kövesse ezeket a lépéseket: <ol style="list-style-type: none"> 1 Nyissa ki a hátulsó borítót. 2 Nyomja a szürke kart jobbra, ahogy az alábbiakban látható.  <ol style="list-style-type: none"> 3 Zárja a hátulsó borítót, és adja ki újra a feladatot. <p> Megjegyzés</p> <p>Ha befejezte a nyomtatást, nyissa ki újra a hátulsó borítót, és állítsa a szürke kart eredeti helyzetébe.</p>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<p>A boríték meggyűrődik</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="498 338 836 376">1 Nyissa ki a hátulsó borítót. <li data-bbox="498 396 1138 463">2 Húzza le a két szürke kart bal és jobb oldalon a boríték pozícionálásához, ahogy az alábbi ábrán látható.  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="498 966 1077 1004">3 Zárja a hátulsó borítót, és adja ki újra a feladatot. <p> Megjegyzés</p> <p>A nyomtatás befejezése után nyissa ki a hátulsó borítót, és állítsa vissza eredeti helyére a két szürke színű gombot.</p>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre

Fehér vonalak vagy erezettség a duplex nyomtatás oldal alján



Megjegyzés

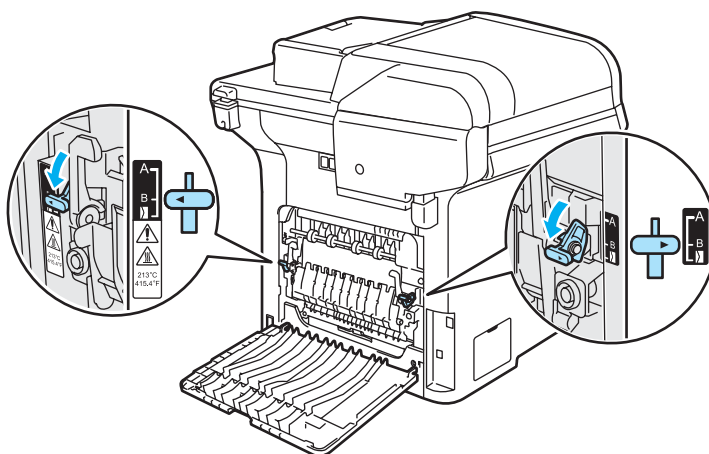
A „B” csak újr felhasznált papírral történő duplex nyomtatásra vonatkozik, ha a hőmérséklet és a páratartalom alacsony.

Javasolt teendők

- Válassza **Thin Paper** lehetőséget a nyomtató illesztőprogramban, és adja ki újra a nyomtatási feladatot.

Ha a probléma nem oldódik meg néhány oldal nyomtatása után, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Nyissa ki a hátulsó borítót.
- 2 Húzza le a két szürke kart bal és jobb oldalon az alábbi ábrán látható „B” pozícióba.





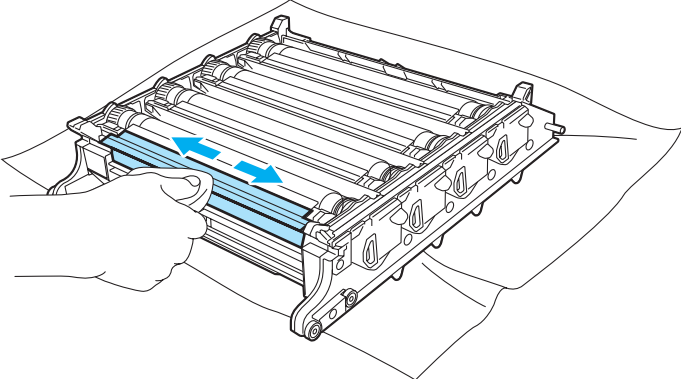
- 3 Zárja le a hátlapot.
- 4 Válassza **Plain Paper** lehetőséget a nyomtató illesztőprogramban, és adja ki újra a nyomtatási feladatot.
- 5 Ha a probléma nem oldódik meg néhány oldal nyomtatása után, válassza a **Thin Paper** funkciót a nyomtató illesztőprogramban, és adja ki újra a nyomtatási feladatot.



Megjegyzés

A nyomtatás befejezése után nyissa ki a hátulsó borítót, és állítsa vissza eredeti helyére a két szürke színű gombot.

- Használjon a jelenleginél vastagabb papírt.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<p data-bbox="142 291 476 349">Festékszóródás vagy foltok a duplex oldalak peremén</p> 	<div data-bbox="495 295 1256 353"> VIGYÁZAT</div> <p data-bbox="518 374 1236 459">Javasoljuk hogy a dobegységet és a festékkazettákat tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.</p> <hr data-bbox="518 483 1256 486"/> <p data-bbox="518 510 996 539">NE érintse meg a fényérzékeny dob felületét.</p> <div data-bbox="495 562 1256 591"></div> <p data-bbox="532 614 1208 699">Vegye ki az összes festékkazettát a dobegységből, és fordítsa azt fejtetőre. Törölje le a dobegység peremén található festéket szőszmentes, száraz ruhával, ahogyan az ábra mutatja.</p> 

Hiba- és karbantartási üzenetek

Mint minden összetett irodai termékénél, a hiba- és karbantartási üzenetek megjeleníthetők. Leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzenetek:

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Access Error	Az eszközt eltávolították a közvetlen USB interfészről adatfeldolgozás közben.	Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. Csatlakoztassa újra az eszközt, és próbáljon meg nyomtatni közvetlen nyomtatással vagy PictBridge-dzsel.
Calibrate	A kalibráció nem sikerült.	Nyomja meg a Mono Start (Start (Mono)) vagy Colour Start (Start (Színes)) gombot, és próbálja újra. Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kapcsolja ki a gépet. Várjon pár másodpercet, majd újra kapcsolja be. ■ Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) ■ Tegyen be egy új szíjegységet. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.) ■ Helyezzen be egy új hulladékfesték-kazettát. (Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.) ■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kérjen segítséget Brother viszonteladójától.
Cartridge Error Put the Black (K) Toner Cartridge back in. ¹ ¹ A problémás festékkazetta színe látható az üzenetben.	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Húzza ki a dobegységet, vegye ki az LCD-n megadott festékkazettát, majd helyezze azt vissza az egységbe.
Change Parts Belt Unit	Ideje kicserélni a szíjegységet.	Cserélje ki a szíjegységet. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.)
Change Parts Drum	A dobegység élettartama hamarosan lejár. Az új dob beszerelésekor nem lett visszaállítva a dobegység számláló.	Addig használja a dobegységet, amíg nem jelentkezik nyomtatási probléma; majd cserélje ki az egységet újra. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.) Nyomja meg a Menu (Menü), 6 , 6 , gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombot a Drum lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg az OK majd az 1 gombot a dobegység számlálójának lenullázásához.
Change Parts Fuser Unit	Ideje kicserélni a beégető egységet.	Hívja Brother viszonteladóját a beégető egység vásárlásának ügyében.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Change Parts Laser Unit	Cserélje ki a lézer egységet.	Hívja Brother viszonteladóját a lézeres egység vásárlásának ügyében.
Change Parts PF kit MP	Ideje kicserélni az MP tálca papíradagolóját.	Hívja Brother viszonteladóját az MP tálca új papíradagolójának ügyében.
Change Parts PF kit 1	Cserélje ki az 1. tálca papíradagolóját.	Hívja Brother viszonteladóját az 1. tálca papíradagolója ügyében.
Change Parts PF kit 2	Cserélje ki a 2. tálca papíradagolóját.	Hívja Brother viszonteladóját a 2. tálca papíradagolója ügyében.
Change Parts Waste Toner Box	A hulladékfesték-kazetta hamarosan megtelik.	Készüljön fel a hulladékfesték-kazetta cseréjére. (Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.)
Check Paper Size Reload correct paper.	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezzen megfelelő méretű papírt a tálcába és állítsa be a papírméretet (Menu (Menü), 1, 2) és a használt tálcát (Menu (Menü), 1, 6). (Lásd: <i>Papírméret</i> az 19. oldalon, <i>Tálca használata másolás módban</i> az 20. oldalon, <i>Tálca használata nyomtatás módban</i> az 21. oldalon.)
Cooling Down Wait for a while	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 Cooling Down és Wait for a while (hűtés és várjon) üzenetek jelennek meg.	Ellenőrizze, hogy a ventilátor hallhatóan működik-e és tegye szabaddá a szellőző nyílást. Ha a hűtő működésben van, távolítson el minden akadályt a szellőző nyílástól és hagyja a gépet bekapcsolva, de ne használja néhány percre. Ha a hűtőventilátor nem forog, kövesse az alábbi tanácsokat. Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, majd kapcsolja be újra. Ha továbbra sem tűnik el a hibaüzenet, akkor hagyja állni néhány percre a készüléket, majd próbálja újra a műveletet.
Cover is Open Close the Front Cover.	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.	Zárja le a készülék előlapját.
Cover is Open Close the Back Cover.	Nincs teljesen lezárva a készülék hátlapja.	Zárja le a gép hátsó borítását.
Document Jam	A dokumentum helytelenül lett behelyezve, vagy a gép rosszul adagolta azt, vagy az automatikus lapadagolóról (ADF) szkennelt dokumentum túl hosszú.	Lásd: <i>Dokumentumok elakadása</i> az 89. oldalon vagy <i>ADF (automatikus dokumentumadagoló)</i> az 17. oldalon.
Drum Error	A dobegység koronaszálai tisztításra szorulnak.	Tisztítsa meg a dobegység négy koronaszálját. (Lásd: <i>A koronaszálak tisztítása</i> az 107. oldalon.)
EL Error	Mechanikai hiba.	Nyissa a készülék előlapját, majd zárja újra le.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Fuser Error	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.	
Init Unable XX	Mechanikai hiba.	Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, majd kapcsolja be újra. Ha továbbra sem tűnik el a hibaüzenet, akkor hagyja állni néhány percig a készüléket, majd próbáljon meg újra a nyomtatni, másolni vagy szkennelni.
Jam Duplex	Papírelakadás a gép belsejében.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.)
Jam Rear	A papír a gép hátsó részében akadt el.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.)
Jam Inside	Papírelakadás a gép belsejében.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.)
Jam MP Tray	Papírelakadás az MP tálcában.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.)
Jam Tray 1 Jam Tray 2	Papírelakadás a papíradagoló tálcában.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> az 90. oldalon.)
Low Temperature	A készülék nem elég meleg.	Növelje a szoba hőmérsékletét, hogy elősegítse a készülék működését.
No Belt Unit	A szíjegység nincs beszerelve.	Szerelje be a szíjegységet. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje</i> az 131. oldalon.)
No Drum Unit	A dobegység nincs beszerelve.	Szerelje be a dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.)
No Paper	Kifogyott a gépből a papír, vagy rosszul lett a tálcára helyezve.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: ■ Tegyen papírt a papírtálcába vagy az MP tálcába. ■ Vegye ki a papírt, és helyezze vissza újra.
No Tray	A papírtálca nincs teljesen lezárva.	Zárja le helyesen a papírtálcát.
No Waste Toner	A hulladékfesték-kazettát nincs beszerelve.	Szerelje be a hulladékfesték-kazettát. (Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.)

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Out of Memory	Megtelt a gép memóriája.	<p>Másolás van folyamatban</p> <p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomja meg a Mono Start (Start (Mono)) vagy Colour Start (Start (Színes)) gombot a beolvasott lapok másolásához. ■ Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot, és várja meg, amíg a folyamatban lévő műveletek befejeződnek, majd próbálkozzon újra. <p>Nyomtatás folyamatban</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Lásd: <i>Advanced lap a Szoftver használati útmutatóban a CD-ROM-on.</i>) ■ Törölje a memóriában lévő adatokat a Job Cancel (Visszavonás) gomb lenyomásával.
Print Unable XX	Mechanikai hiba.	Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, majd kapcsolja be újra. Ha továbbra sem tűnik el a hibaüzenet, akkor hagyja állni néhány percig a készüléket, majd próbáljon meg újra a nyomtatni, másolni vagy szkennelni.
Protected Device	Az USB Flash memória meghajtó védelme be van kapcsolva.	Kapcsolja ki az USB Flash memória meghajtó védelmét.
Registration	A regisztráció megghiúsult.	<p>Nyomja meg a Mono Start (Start (Mono)) vagy Colour Start (Start (Színes)) gombot, és próbálja újra.</p> <p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Próbálkozzon manuális regisztrációval, Menu (Menü), 3, 8. (Lásd: <i>Kézi regisztráció a Szoftver használati útmutatóban, a CD-ROM-on.</i>) ■ Tegyen be egy új szíjegységet. (Lásd: <i>Szíjegység cseréje az 131. oldalon.</i>) ■ Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>A dobegység cseréje az 124. oldalon.</i>) ■ Cserélje ki a kiürült festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje az 119. oldalon.</i>) ■ Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány percet és kapcsolja be újra. ■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kérjen segítséget Brother viszonteladójától.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Rename the File	Már van egy fájl az USB Flash memóriameghajtón azonos néven, mint amilyen néven Ön menteni kíván.	Módosítsa az USB Flash memóriameghajtóra menteni kívánt fájl nevét vagy a már meglévő fájlét.
Scan Unable XX	Mechanikai hiba.	Kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, majd kapcsolja be újra. Ha a hibaüzenet továbbra is fennáll, várjon néhány percig, majd próbálja meg újra.
	A dokumentum túl hosszú a kétoldalas szkenneléshez.	Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. Használjon a kétoldalas szkenneléshez alkalmas papírméretet. (Lásd: <i>Szkennelés</i> az 168. oldalon.)
Scanner Locked	A szkennер zárja rögzítve van.	Nyissa fel a dokumentumfedelelet, majd oldja ki a szkennер zárját. Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.
Toner Life End Replace Black(K) Toner Cartridge. ¹ ¹ A kiürült festékkazetta színe látható az üzenetben.	A dobegység és a festékkazetták nincsenek megfelelően beszerelve, vagy valamelyik/több festék kifogyott és nem lehetséges a nyomtatás.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none">■ Helyezze be újra a festékkazetták és a dobegység együttesét.■ Cserélje ki a kiürült festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.)■ Ha valamelyik szín festékkazettája kiürült, válassza a Mono nyomtatást a nyomtató meghajtójában, hogy folytathassa a nyomtatást fekete-fehérben.
Toner Low Prepare New Black(K) Toner Cartridge. ¹ ¹ A hamarosan kiürülő festékkazetta színe látható az üzenetben.	Még nyomtathat a készülékkel attól függetlenül, hogy az LCD kijelzőn a Toner Low felirat jelent meg, azonban ez egy figyelmeztetés, hogy a festékkazetta hamarosan kifogy, és ki kell cserélnie.	Rendeljen új festékkazettát az éppen kifogyó színből.
Too Many Files	Túl sok fájl van az USB Flash memória meghajtón.	Csökkentse az USB Flash memória meghajtón található fájlok számát.
Unusable Device	Hibás, vagy nem kompatibilis eszköz csatlakozik a közvetlen USB interfészhez.	Távolítsa el az USB Flash memória meghajtót a közvetlen USB interfészről. Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány percet és kapcsolja be újra.
Waste Toner Full	Ideje lecserélni a hulladékfesték-kazettát.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát. (Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.)
Wrong Paper Size	A tálcában található papír nem megfelelő méretű, vagy a tálca kiürült.	Helyezzen megfelelő méretű papírt a tálcába.

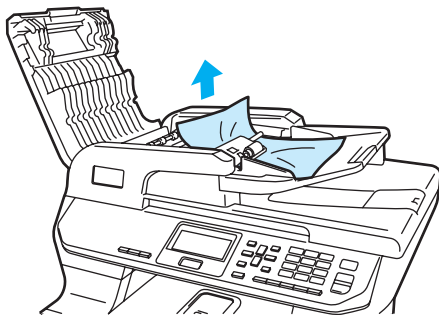
Dokumentumok elakadása

Dokumentum elakadása esetén kövesse az alábbi lépéseket.

A dokumentum az automatikus lapadagoló felső részén akadt el

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

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

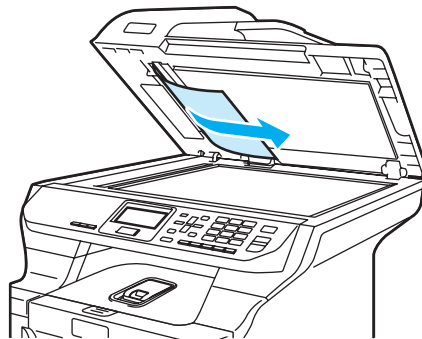


- 4 Zárja vissza az adagoló fedelét.
- 5 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

A dokumentum a dokumentum fedél alatt akadt el

- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Emelje fel a dokumentumfedelet.

- 3 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



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

A papír a kimeneti tálcában akadt el

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

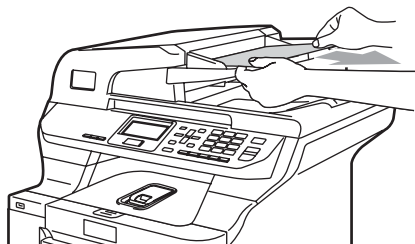


- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

C

A papír a duplex nyílásban akadt el

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



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

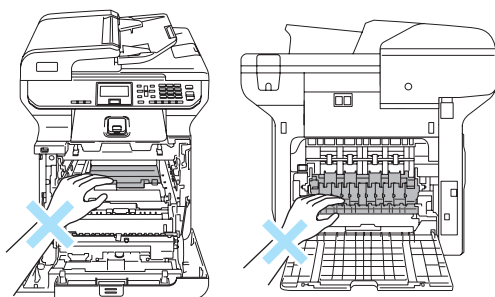
Papírelakadás

Megszüntetheti a papírelakadást, ha követi az itt leírt lépéseket.



FORRÓ FELÜLET

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



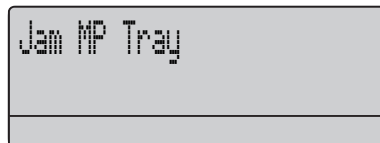
Megjegyzés

Az LCD elnevezései az egyes tálcákhoz a következők:

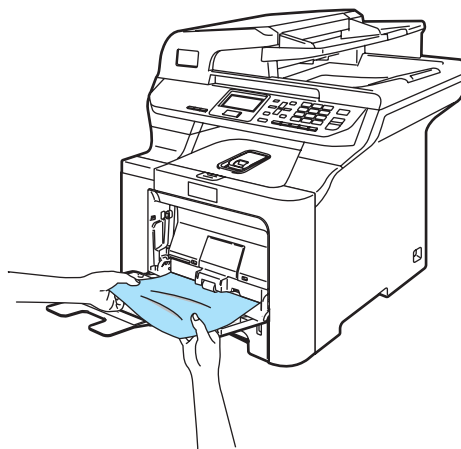
- Normál papírtálca: Tray 1
- Opcionális alsó tálcá: Tray 2
- Többcélu tálcá: MP Tray

A papír az MP tálcában akadt el

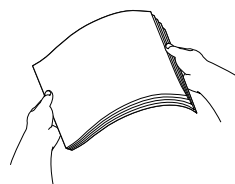
Ha az LCD üzenete **Jam MP Tray**, kövesse az alábbi lépéseket:



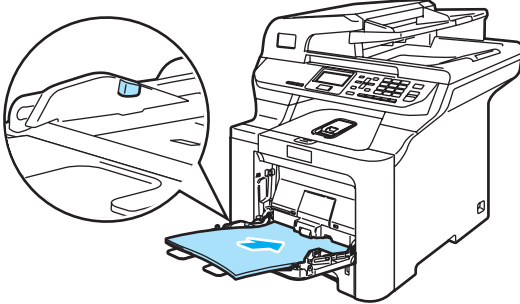
- 1 Vegye ki a papírt az MP tálcából.
- 2 Távolítsa el minden beszorult papírt az MP tálcából és a környékéről.



- 3 Zárja az MP tálcát. Nyissa az előlapot, majd zárja újra le a készülék újraindításához. Nyissa ki újra az MP tálcát.
- 4 Levegőztesse, pörgesse át a papírköteget, majd tegye vissza az MP tálcába.

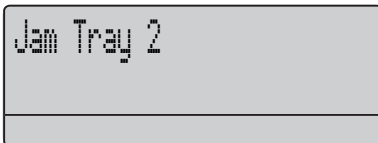
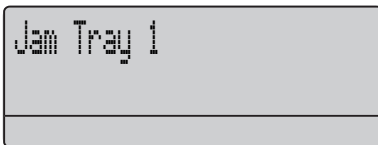


- 5** Ha papírt tölt az MP tálcába, ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége mindig a tálca két oldalán található maximum jelek alatt maradjon.



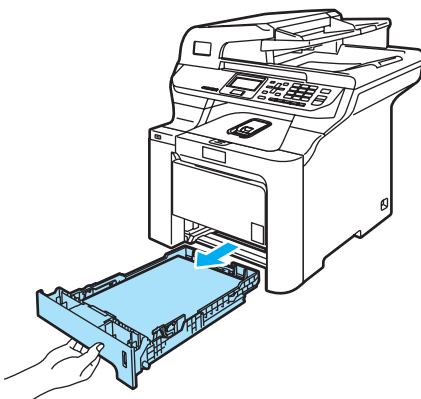
Papírelakadás az 1. tálcában vagy 2. tálcában

Ha az LCD üzenete Jam Tray 1 vagy Jam Tray 2, kövesse az alábbi lépéseket:

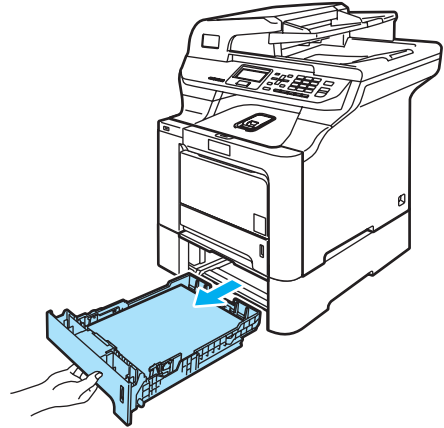


- 1** A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

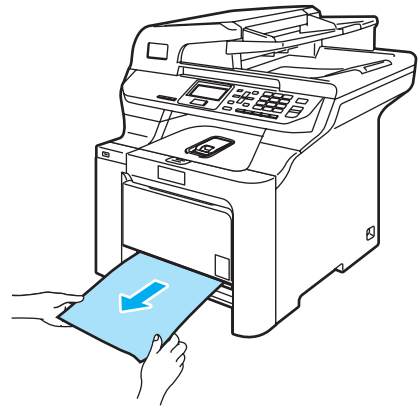
Jam Tray 1 üzenet esetén:



Jam Tray 2 üzenet esetén:



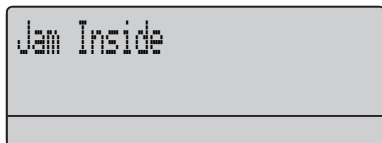
- 2** Mindkét kezével fogja meg és lassan húzza ki a beszorult papírt.



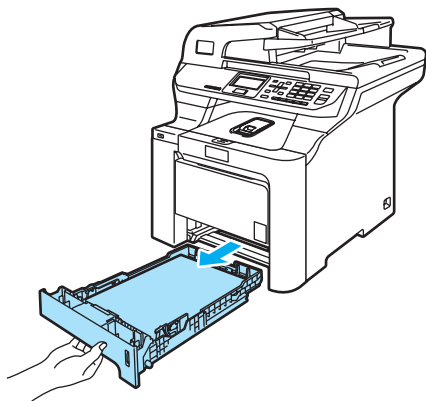
- 3** Ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége a maximum jel alatt legyen. Miközben nyomva tartja a zöld papírvezetők kioldó karját, igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.
- 4** Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

A papír a gép belsejében akadt el

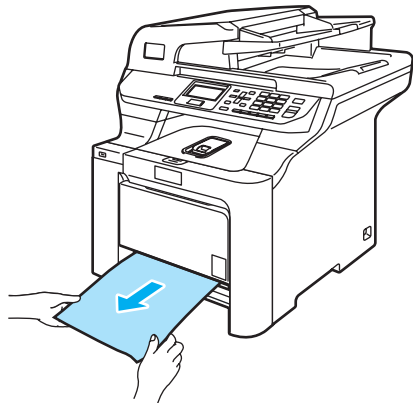
Ha az LCD üzenete Jam Inside, kövesse az alábbi lépéseket:



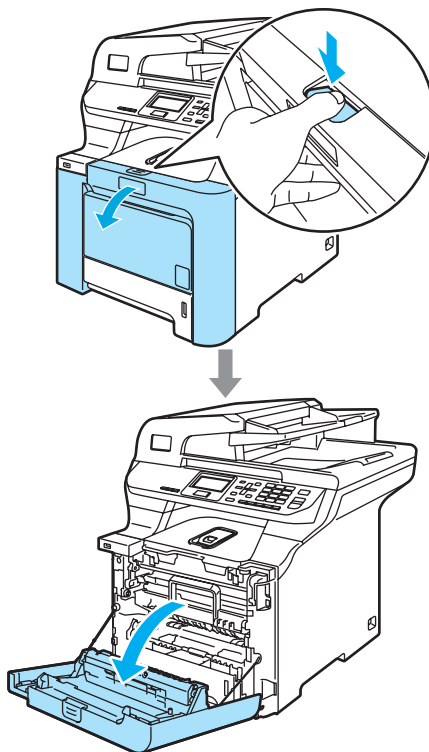
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



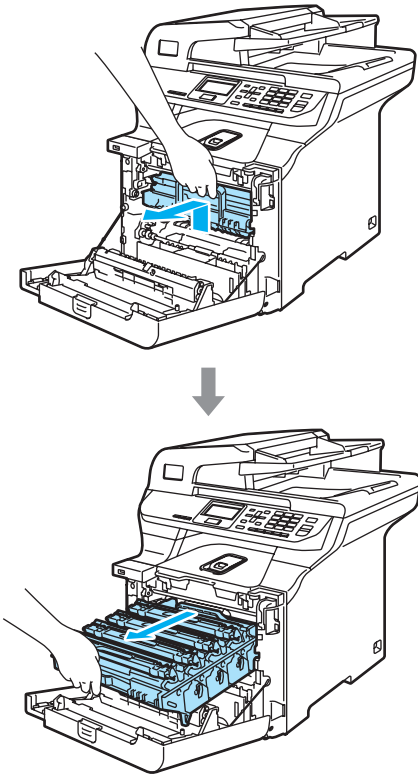
- 2 Mindkét kezével fogja meg és lassan húzza ki a beszorult papírt.



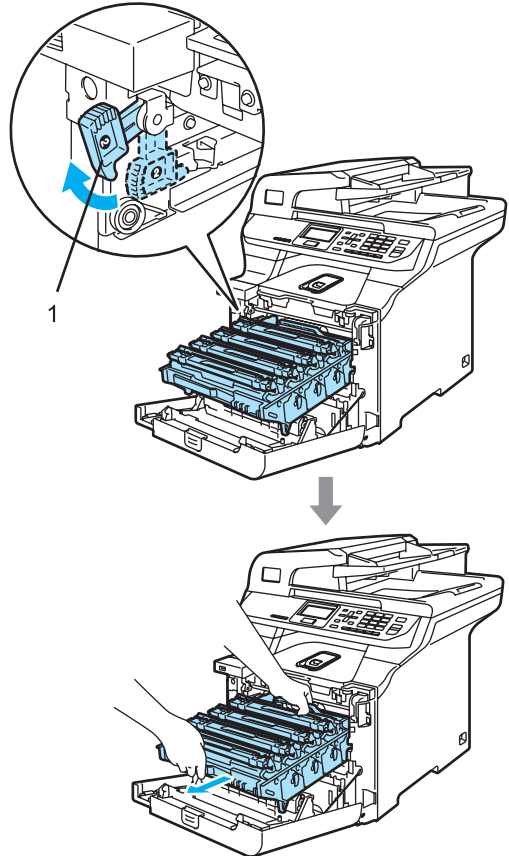
- 3 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 4 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



- 5 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.

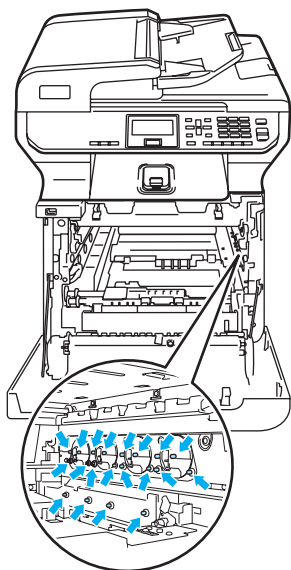


! VIGYÁZAT

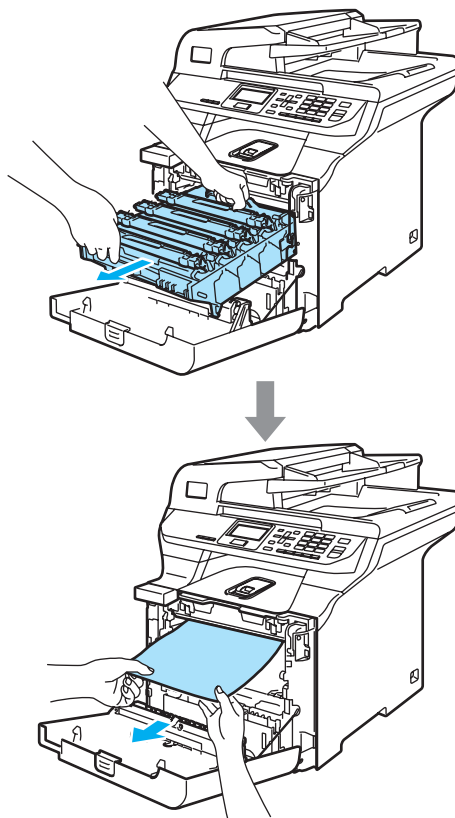
Mindig a fogantyúkat fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. NE a dobegység oldalát fogja meg.

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

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

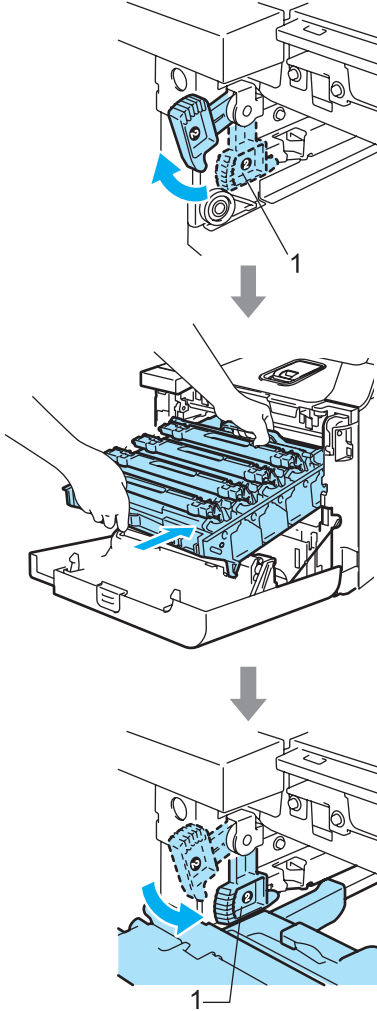


- 6 A beragadt papír talán kihúzható a festékkazettával egybeépített dobegységgel, vagy így felszabadulhat a papír, és a papírtálca nyílásán keresztül húzható ki.



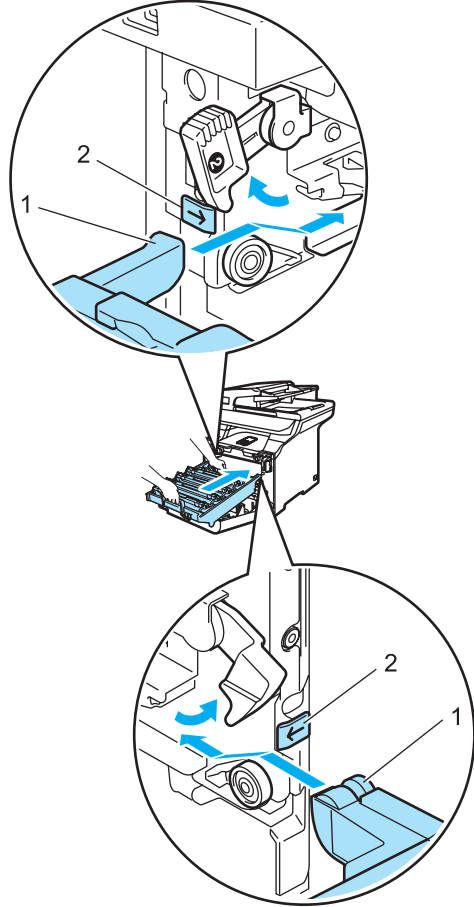
7 Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

- 1** Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).

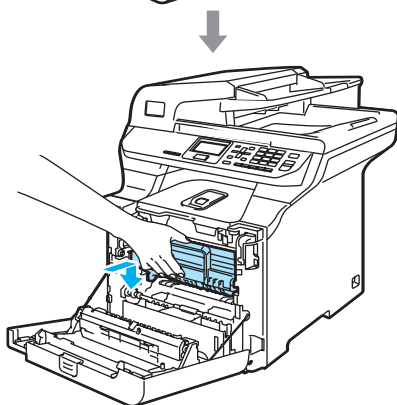
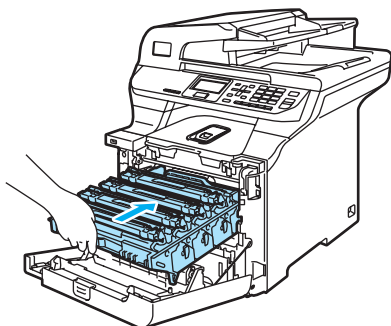


Megjegyzés

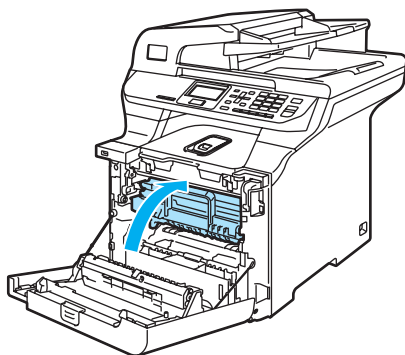
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



2 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



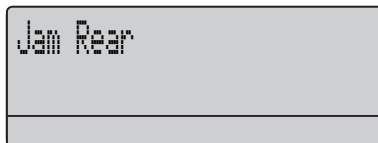
8 Zárja le a készülék előlapját.



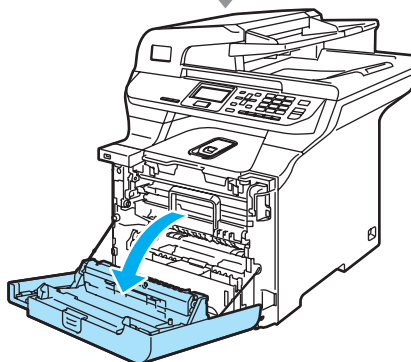
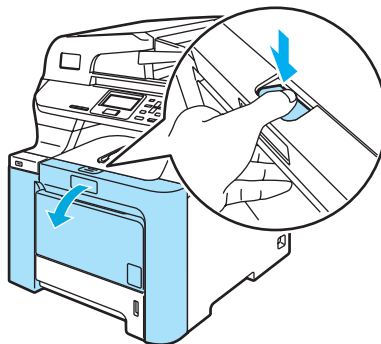
9 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

A papír a gép hátsó részében akadt el

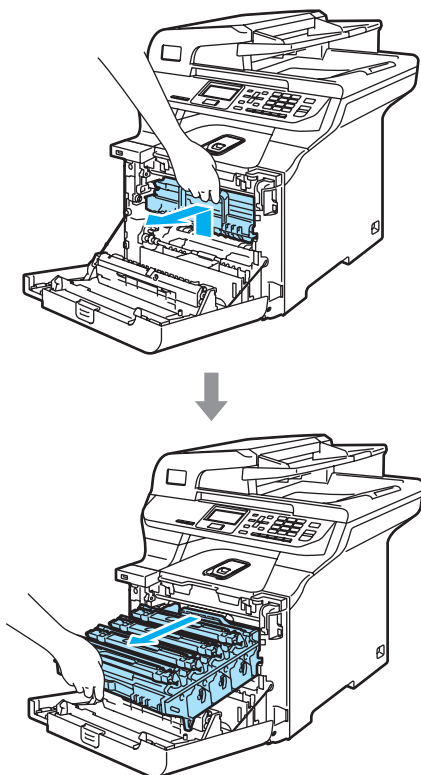
Ha az LCD üzenete Jam Rear, kövesse az alábbi lépéseket:



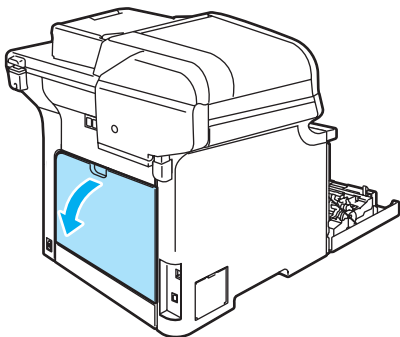
1 Az előlap felnyitásához nyomja le a fedél kioldó gombját.



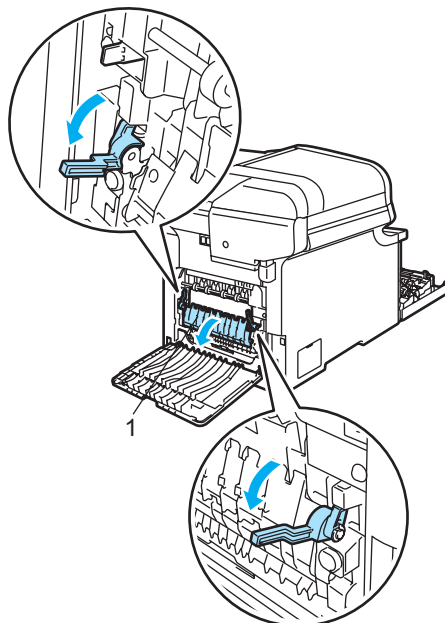
- 2 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



- 3 Nyissa ki a hátulsó borítót.

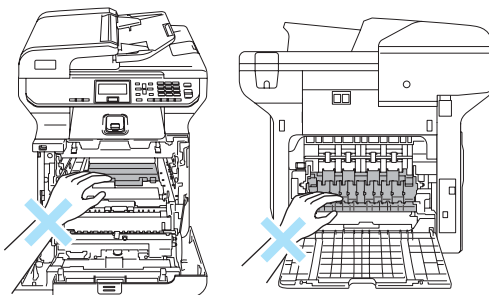


- 4 Húzza le a két zöld kart a bal és jobb oldalon, ahogy az alábbi ábrán látható, majd hajtsa le a beégető fedőlapját (1).

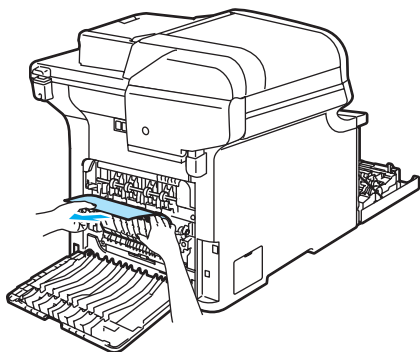


FORRÓ FELÜLET

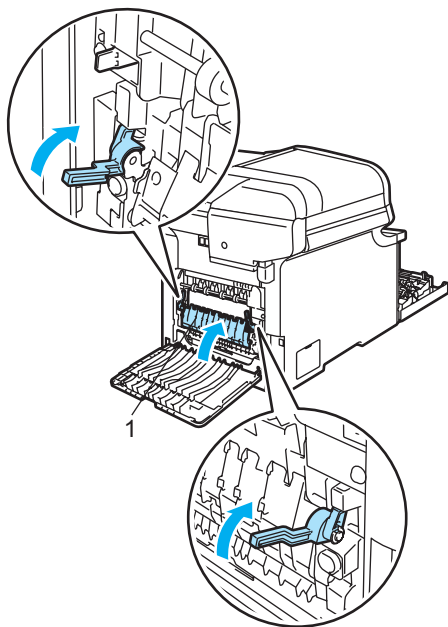
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



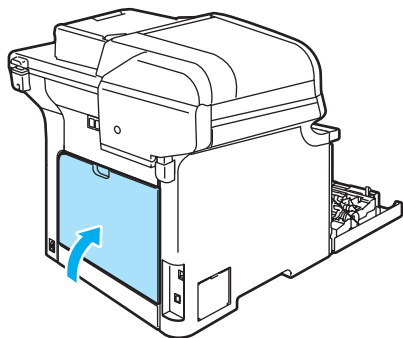
- 5 Mindkét kézzel óvatosan húzza ki a papírt a beégető egységből.



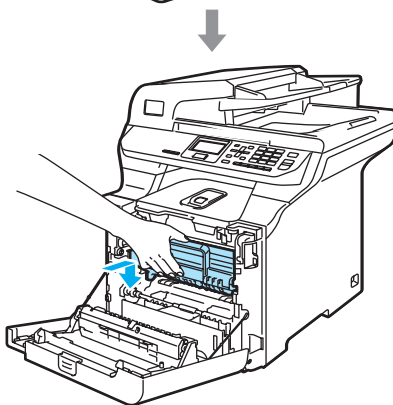
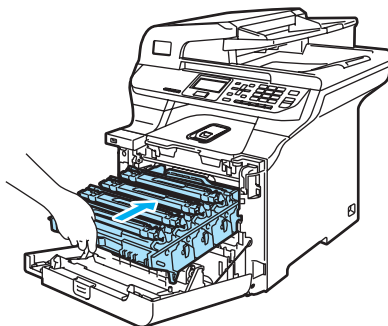
- 6 Zárja a beégető fedelét (1), és emelje fel a két zöld kart bal és jobb oldalon.



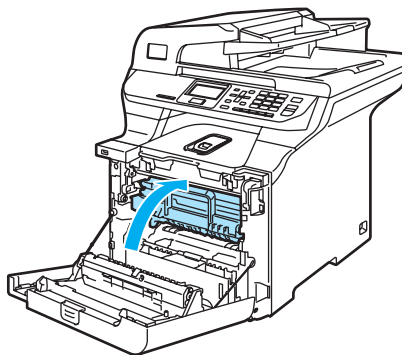
- 7 Zárja le a hátlapot.



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

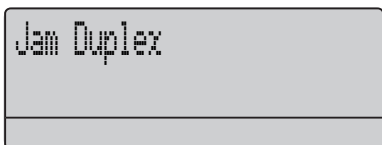


- 9 Zárja le a készülék előlapját.

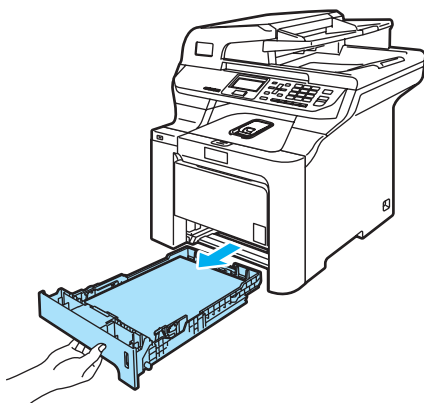


A papír az 1. tálca alatt vagy a beégető egységben akadt el

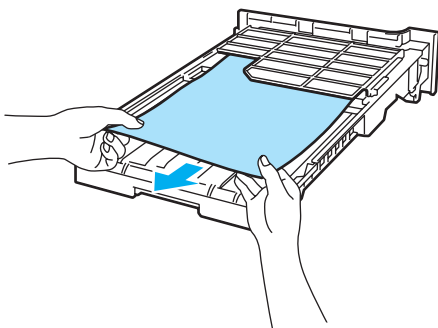
Ha az LCD üzenete Jam Duplex, kövesse az alábbi lépéseket:



- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



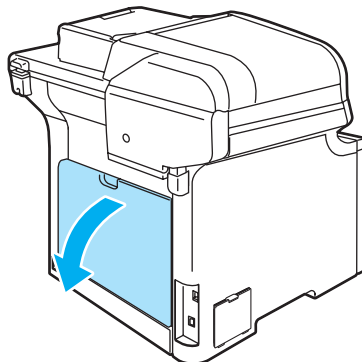
- 2 Ha a papír nem a készülék belsejében akadt el, ellenőrizze a papírtálca alatti területet.



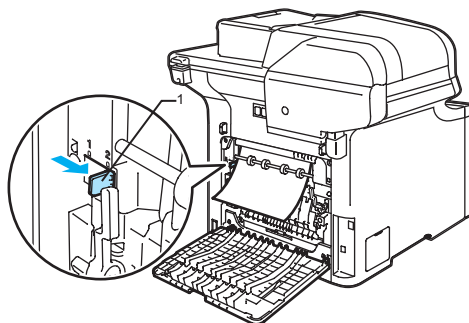
Megjegyzés

NE helyezze még egyelőre vissza a papírtálcát.

- 3 Ha a papír nem a papírtálcában akadt el, nyissa fel a hátlapot.

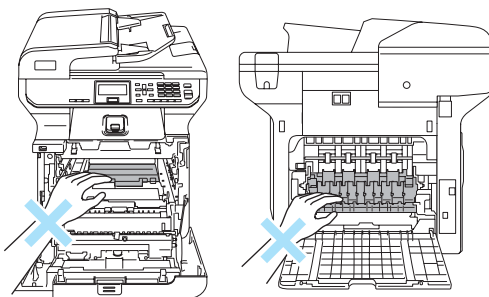


- 4 Tolja el a bal oldali szürke kart (1) jobbra.

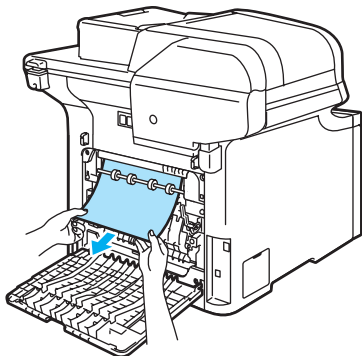


FORRÓ FELÜLET

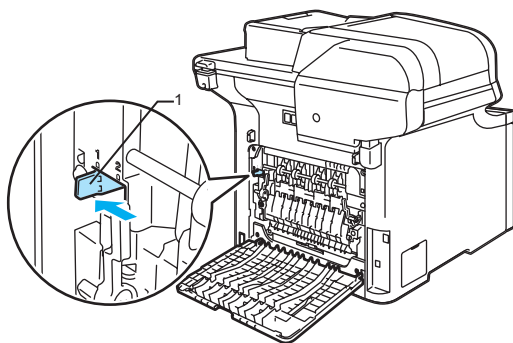
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



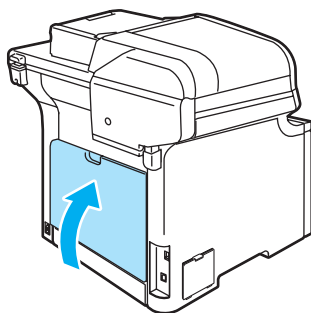
- 5 Lassan húzza ki a beszorult papírt.



- 6 Állítsa vissza a bal oldali szürke kart (1) az eredeti helyzetébe.



- 7 Zárja le a hátlapot.



- 8 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

Rutinkarbantartás

! 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

! VIGYÁZAT

Semleges tisztítószeret használjon. Az olyan illékony folyadékok, mint a hígító vagy a benzin rongálják a burkolatot.

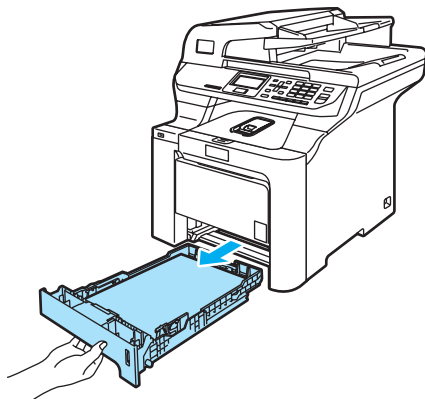
NE használjon ammóniát tartalmazó tisztítószeret.

A vezérlőpult tisztításához NE használjon izopropil alkoholt. Megrepsztheti a panelt.

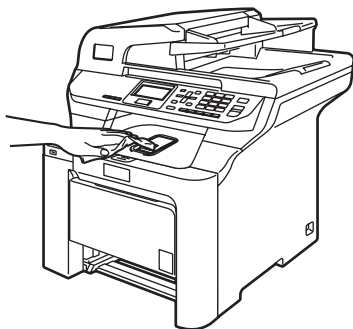
NE használjon gyúlékony anyagokat vagy bármilyen spray-ket a gép belsejének vagy külső részének tisztításához. Tűzet vagy áramütést okozhat. (Bővebben lásd: *Fontos biztonsági utasítások* az 58. oldalon.)

A burkolat tisztításánál kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a gépet. Válasszon le minden kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt az elektromos aljzatból.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

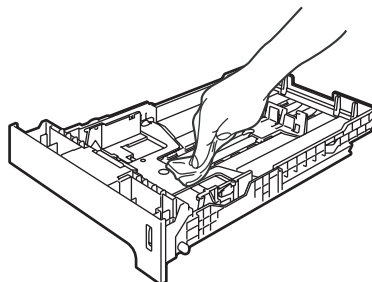


- 3 Törölje le a port a készülék burkolatáról száraz, szőszmentes kendővel.



- 4 Távolítson el mindent, ami a papírtálcába szorult.

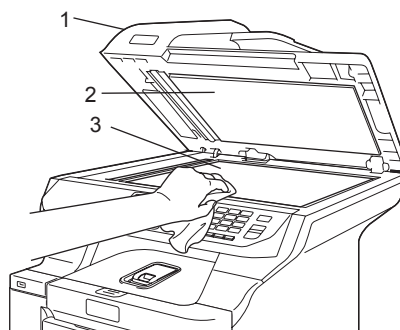
- 5 Törölje ki port a papírtálcából száraz, szőszmentes kendővel.



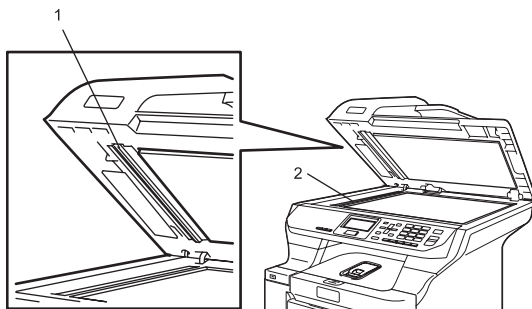
- 6 Töltse fel papírral, helyezze vissza, és rögzítse a papírtálcát.
- 7 Először dugja vissza a hálózati kábelt az elektromos aljzatba, majd csatlakoztassa a többi kábelt. Kapcsolja be a gépet.

A szkennertisztítása

- 1 Kapcsolja ki a gépet. Válasszon le minden kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt az elektromos aljzatból.
- 2 Emelje fel a dokumentumfedelelet (1). A fehér műanyag felületet (2) és az alatta található szkennertüveget (3) puha, szőszmentes-, nem- gyúlékony üvegtisztítóval megnedvesített ruhával tisztítsa meg.



- 3 Az ADF egységben a fehér rudat (1) és az alatta található szkennerrüveg sávot (2) puha, szőszmentes, nem -gyúlékony üvegtisztítóval megnedvesített ruhával tisztítsa meg.



Megjegyzés

A szkennerrüveg és a szkennerrüveg sáv nem gyúlékony üvegtisztítóval történő tisztítása mellett húzza végig ujjait a felületükön, hogy nem érez-e rajtuk valamit. Ha koszt vagy törmelékeket érez ujjával, az adott részre koncentrálni tisztítsa meg újra az üvegsáv felületét. Előfordulhat, hogy háromszor-négyszer meg kell ezt ismételnie. Ellenőrzésképpen minden tisztítás után készítsen egy másolatot.

- 4 Először dugja vissza a hálózati kábelt az elektromos aljzatba, majd csatlakoztassa a többi kábelt. Kapcsolja be a gépet.

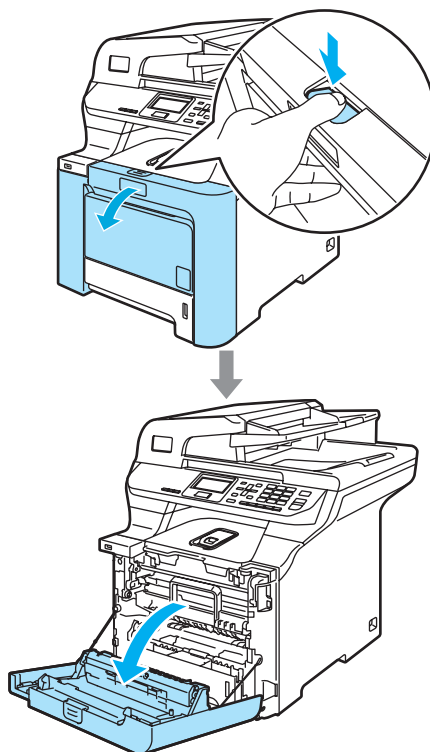
Lézeres szkennera- blak tisztítása

VIGYÁZAT

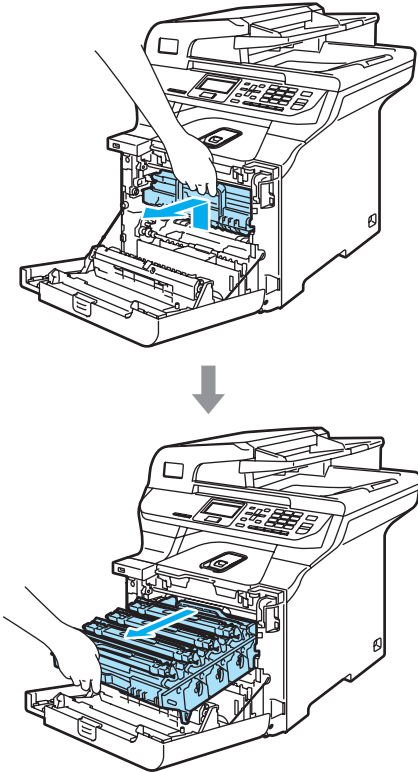
NE tisztítsa a lézeres szkennera-
blakot izopropil alkohollal.

NE érintse meg kézzel a lézeres
szkennera-
blakot.

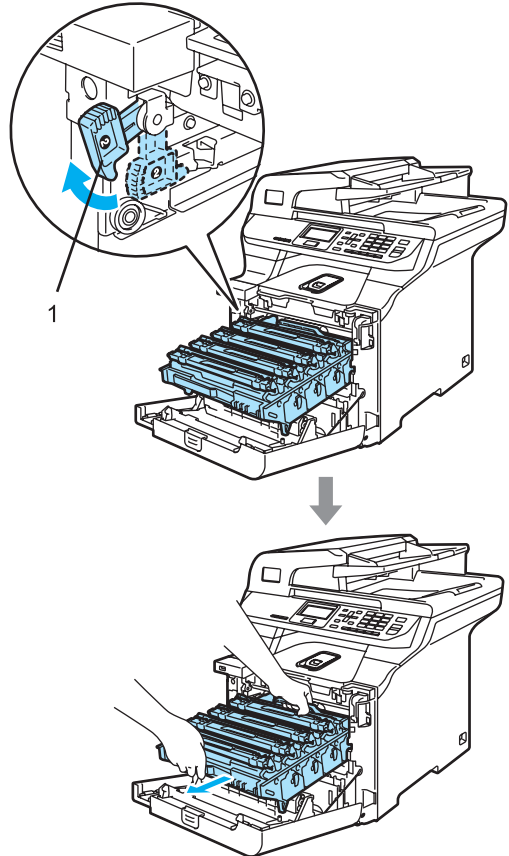
- 1 Kapcsolja ki a gépet. Válasszon le minden kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt az elektromos aljzatból.
- 2 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



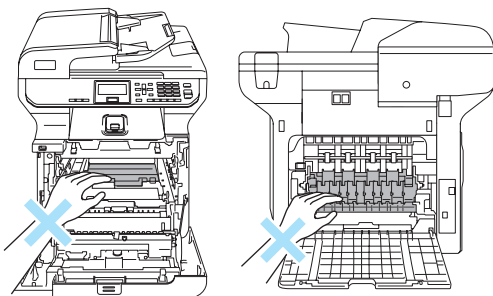
- 4 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.





FORRÓ FELÜLET

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék előlapjának felnyitásakor **NE** érjen hozzá az ábrán szürkével jelölt részekhez.

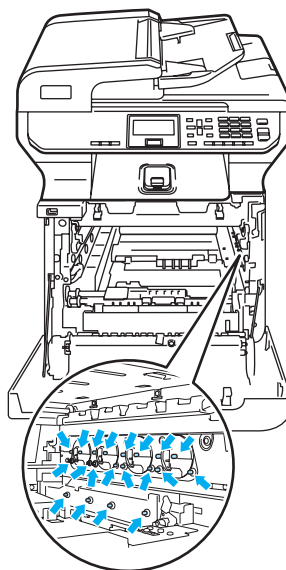


VIGYÁZAT

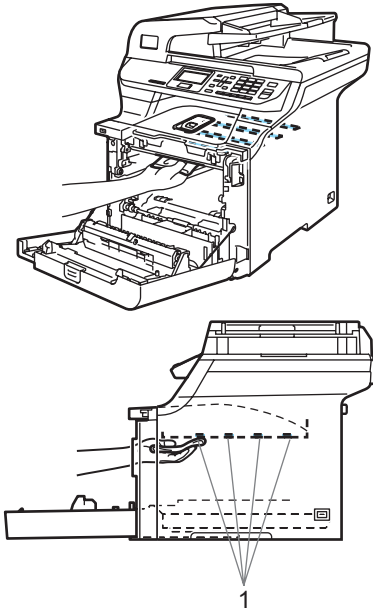
Mindig a fogantyúkat fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. **NE** a dobegység oldalát fogja meg.

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

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

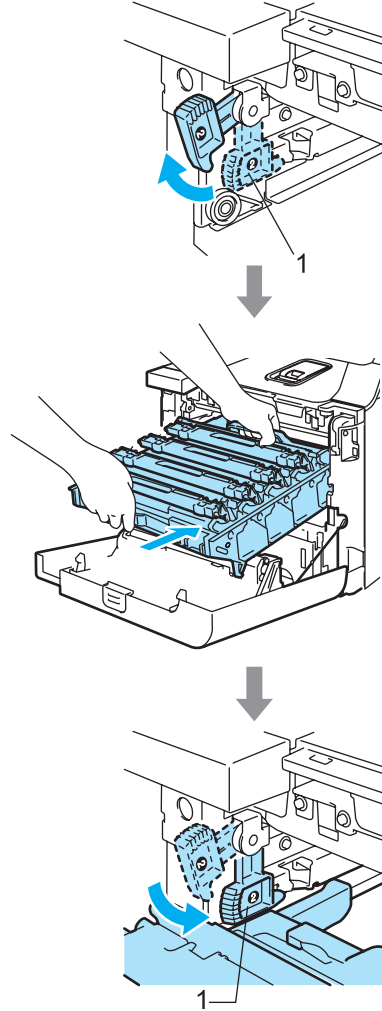


- 5** A szkenneralakot (1) száraz, szőszmentes ruhával törölje át.



- 6** Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

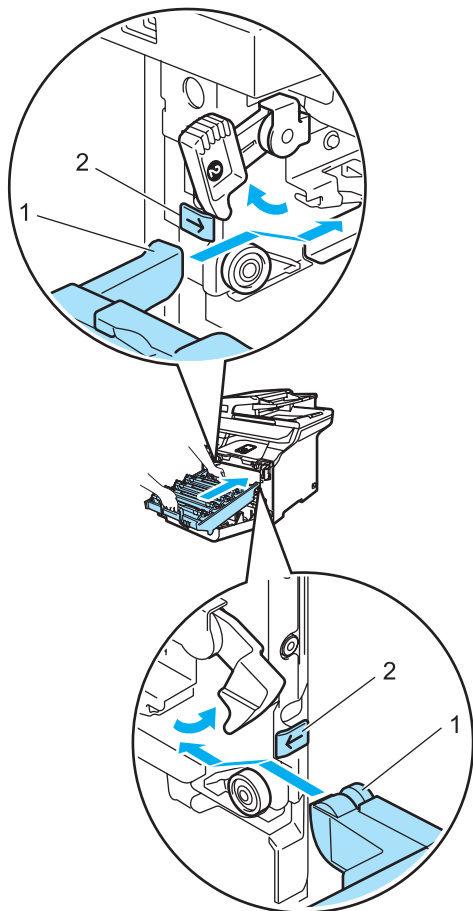
- 1** Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).



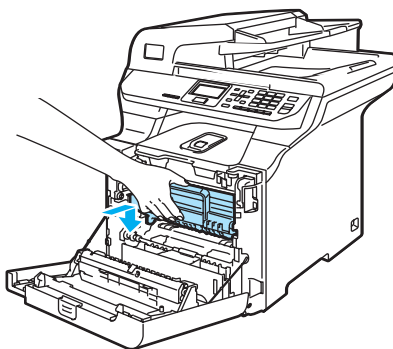
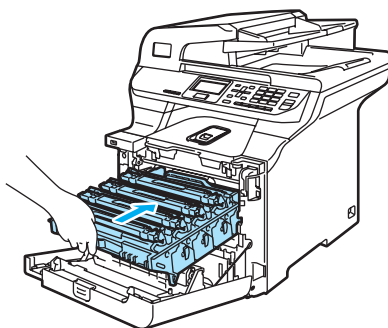


Megjegyzés

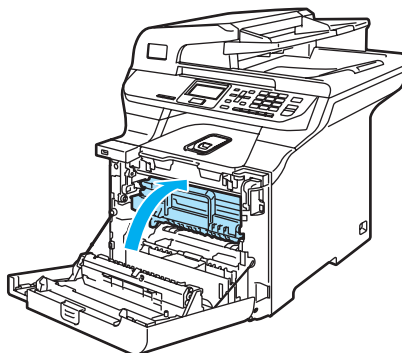
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



- 2** Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 7** Zárja le a készülék előlapját.

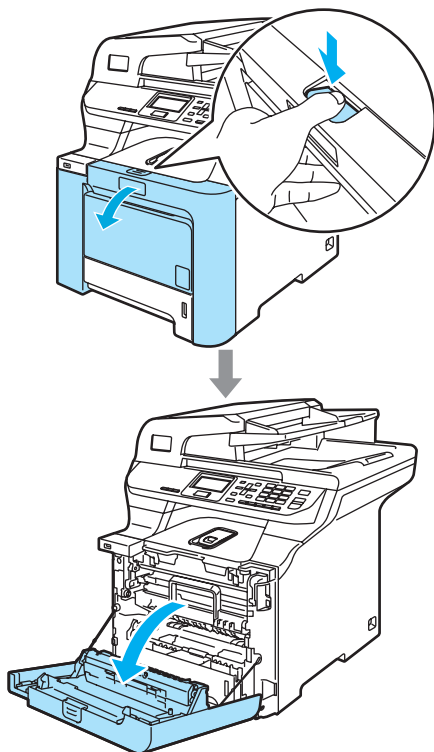


- 8** Először dugja vissza a hálózati kábelt az elektromos aljzatba, majd csatlakoztassa a többi kábelt. Kapcsolja be a gépet.

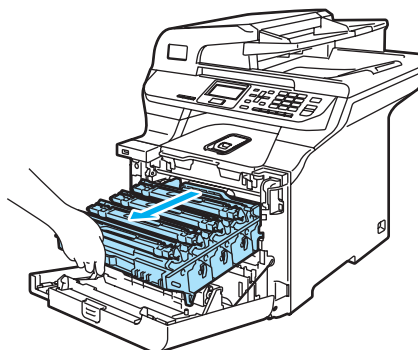
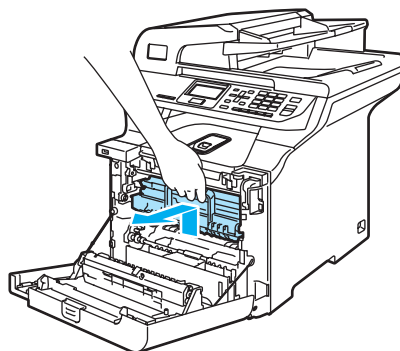
A koronaszálak tisztítása

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

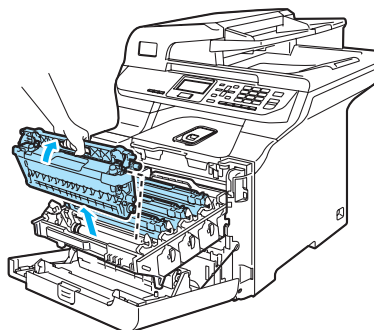
- 1 Kapcsolja ki a gépet. Válasszon le minden kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt az elektromos aljzatból.
- 2 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



- 4 A színes fogantyúikat használva emelje ki mind a négy festékkazettát a dobegységből.



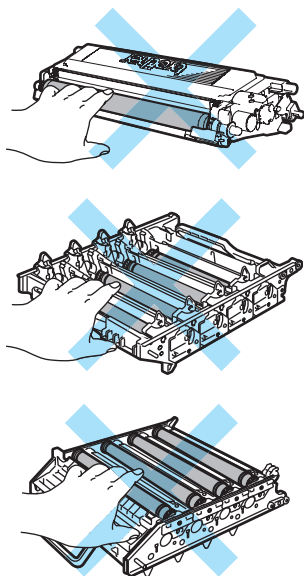
! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a festékkazettákat tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

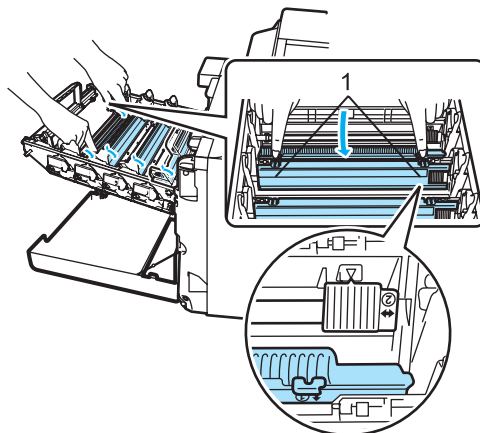
A festékkazettákat **NE** dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.

Óvatosan bánjon a festékkazettákkal. 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.

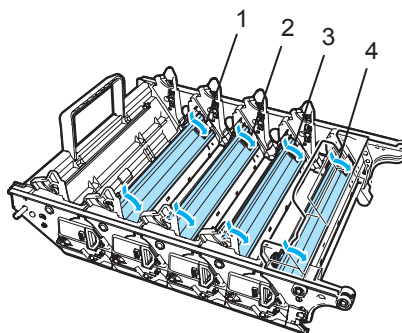


- 5 Kattintsa ki, és hajtsa vissza a fehér koronaszál borítást (1).



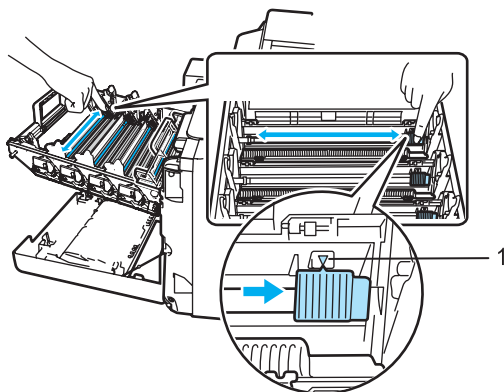
Megjegyzés

Javasoljuk, hogy minden egyes szín koronaszálát tisztítsa meg. Ha csak azon szín koronaszálát akarja megtisztítani, amely a minőségi problémát okozta, nézze meg az alábbi ábrát az egyes koronaszálak helyének meghatározásához.



- 1 Koronaszál borítás Feketéhez (K)
- 2 Koronaszál borítás Sárgához (Y)
- 3 Koronaszál borítás Magentához (M)
- 4 Koronaszál borítás Ciánhoz (C)

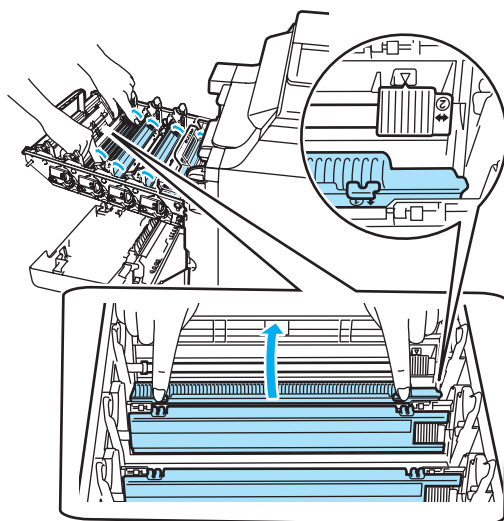
- 6 Tisztítsa le a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman jobbról balra csúsztatja.



! VIGYÁZAT

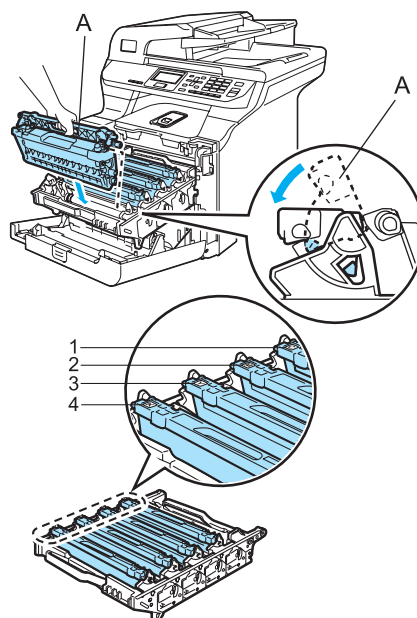
A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▼) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

- 7 Zárja a koronaszál fedelelet.



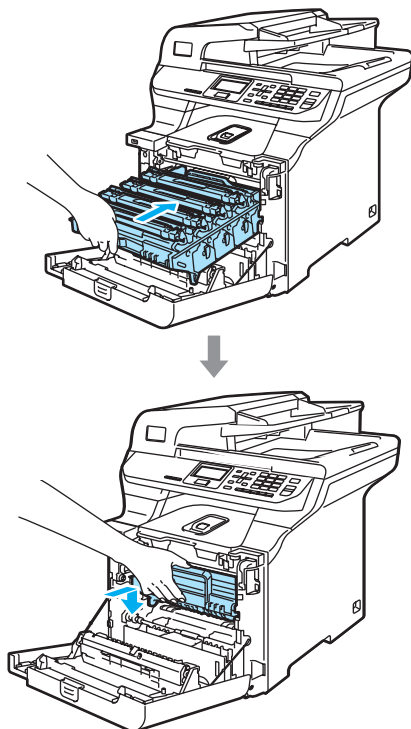
- 8 Ismételje meg a 5 - 7 lépéseket a többi koronaszál megtisztításához. Összesen négy db koronaszál van.

- 9 A festékkazettákat színes fogantyújuknál megfogva helyezze azokat egyesével vissza a dobegységbe, ahogy az ábrán látható. Ügyeljen arra, hogy a kazetta színe egyezzen meg a dobegységen lévő címkén feltüntetett színnel. Miután helyére illesztette a festékkazettát, hajtsa le a fogantyút (A). Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.

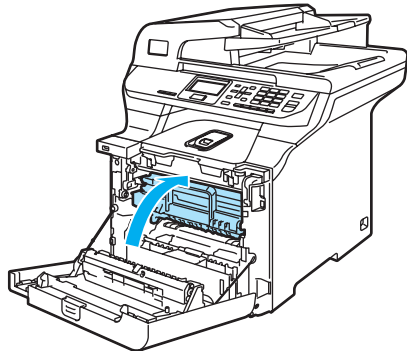


- 1 C - Cián
- 2 M - Magenta
- 3 Y - Sárga
- 4 K - Fekete

- 10 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 11 Zárja le a készülék előlapját.

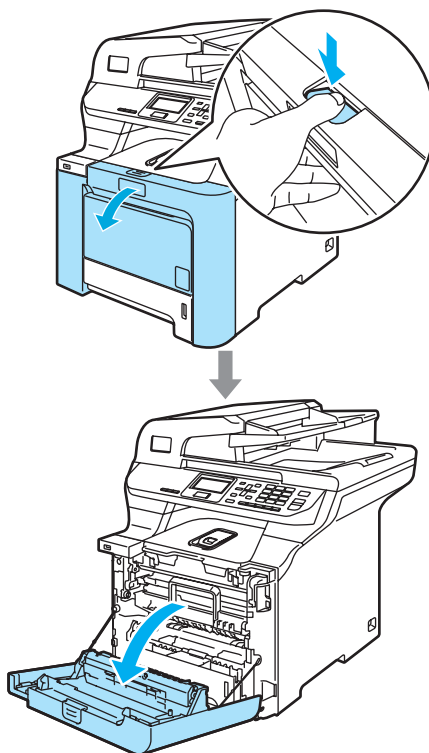


- 12 Először dugja vissza a hálózati kábelt az elektromos aljzatba, majd csatlakoztassa a többi kábelt. Kapcsolja be a gépet.

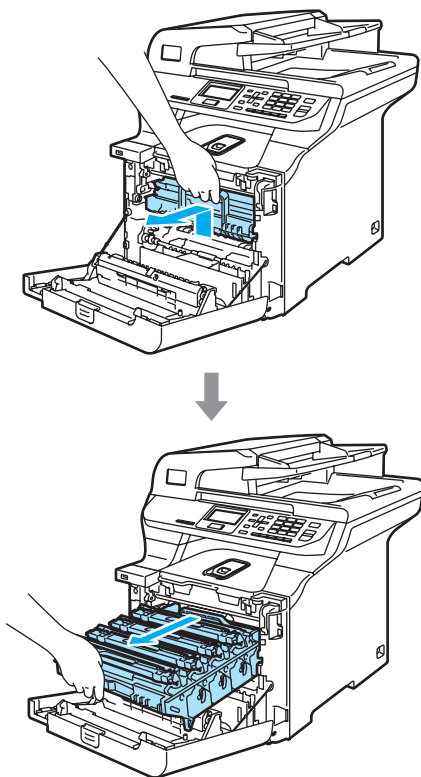
A dobegység tisztítása

Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, amelyet az oldalon visszatérő nyomok okoznak, tisztítsa meg a dobegységet az alábbiak szerint:

- 1 Kapcsolja ki a gépet.
Válasszon le minden kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt az elektromos aljzatból.
- 2 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.

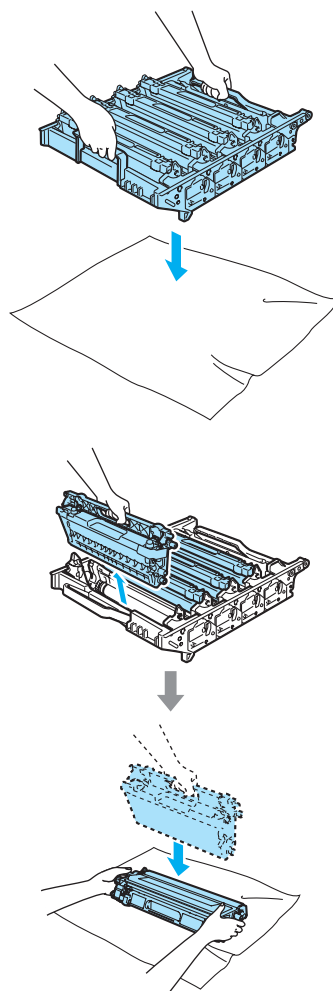


- 3 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.

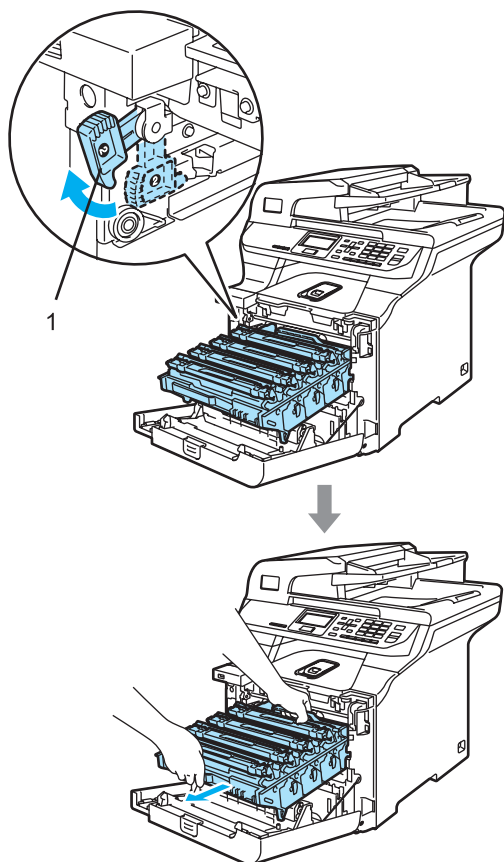


! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a dobegységet és a festékkazettákat tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

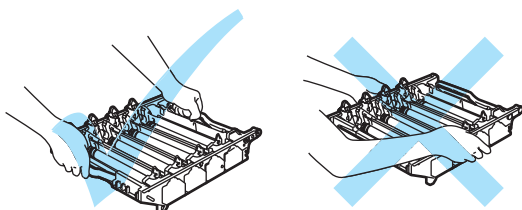


- 4 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.

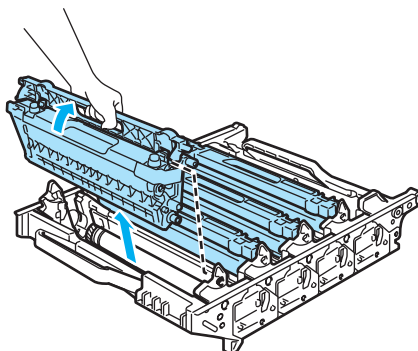


! VIGYÁZAT

Mindig a fogantyúkat fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. NE a dobegység oldalát fogja meg.

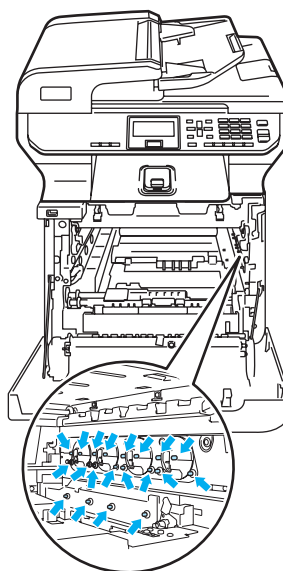


- 5 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a dobegységből. Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.



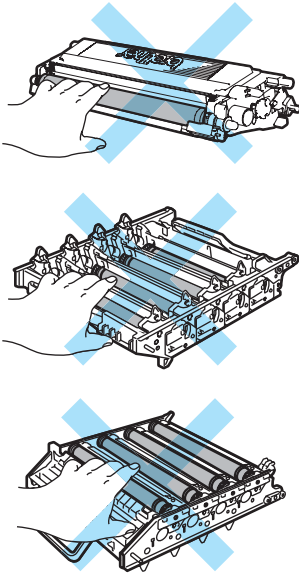
! VIGYÁZAT

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

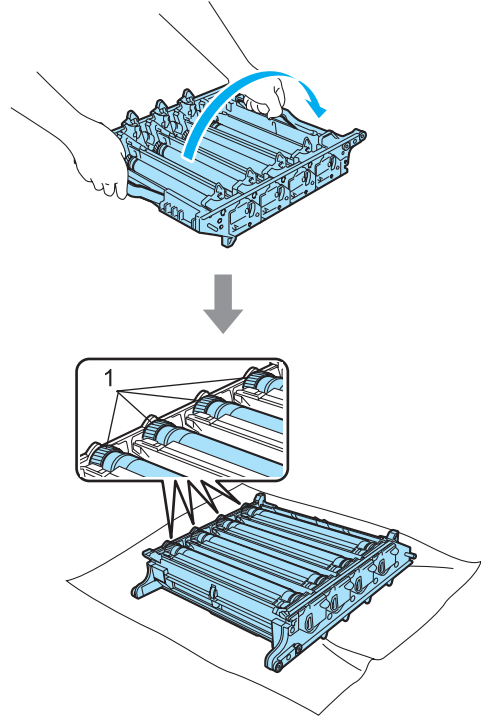


Óvatosan bánjon a festékkazettákkal. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

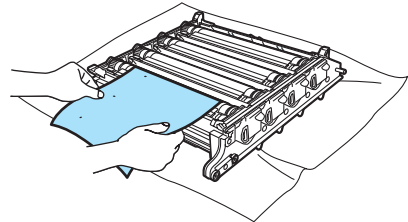
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.



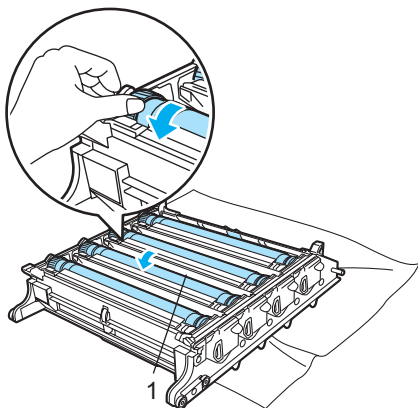
- 6 Fogja meg két kézzel a dobegységet, fordítsa fejtetőre és helyezze rá egy eldobható papírra vagy ruhára. Ügyeljen rá, hogy a dobegység-szerelvények (1) az Ön bal oldalára essenek.



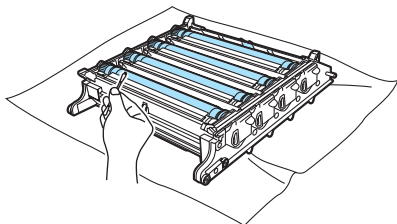
- 7 Nézze meg a nyomtatási mintát, hogy kiderítse, melyik szín okozza a problémát. A foltok színe az a szín, amelyiket ki kell tisztítani. Ha például a foltok cián színűek, akkor a cián szín dobját kell megtisztítani. Helyezze a nyomtatási mintát a dob elé, hogy megállapíthassa az ismétlődő nyom helyét.



- 8 Forgassa a dobegység szerelvényét azon a dobon, amelyik a nyomot hagyja (például cián nyom esetén a cián szín dobjáét). Valahol meg kell jelennie a nyomnak a dobon (1).



- 9 Ha megtalálta a nyomot, amely egybevág a nyomtatott mintáéval, óvatosan törölje meg a dobot egy pamut törölruhával, mindaddig, amíg a por vagy papírpór le nem jön a hengerről.



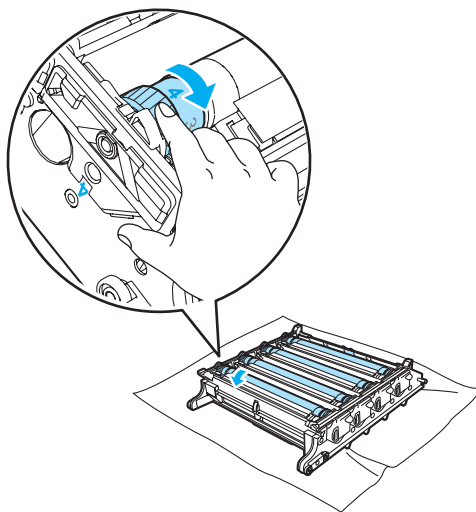
! VIGYÁZAT

A dob fényérzékeny, ezért NE érintse azt meg.

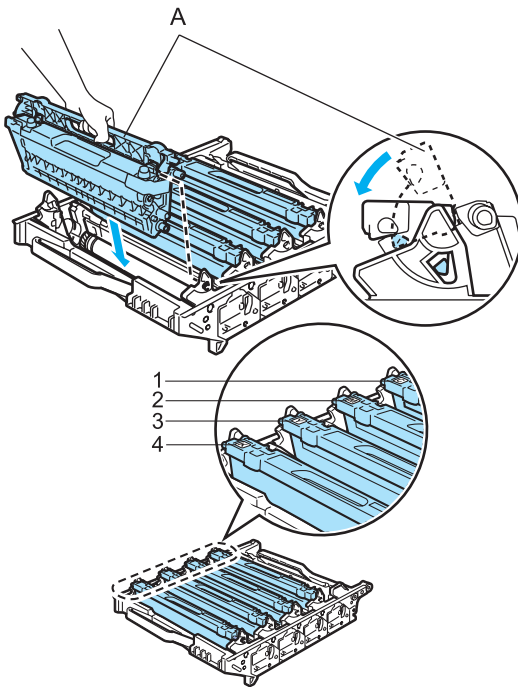
NE használjon a fényérzékeny dob tisztításához éles tárgyat sem.

NE fejtse ki túl nagy erőt a dob felületének tisztítása közben.

- 10 Fordítsa kézzel maga felé a dobegység szerelvényét, hogy az visszatérjen alapállásba. Minden egyes dob alapállapota meghatározható, ha a dobegység szerelvényén levő számot összepárosítja a dobegység oldalán található számmal, ahogy az ábra mutatja. Ügyeljen rá, hogy mind a négy dobegység szerelvényen levő szám illeszkedjen a dobegység oldalán található számmal.



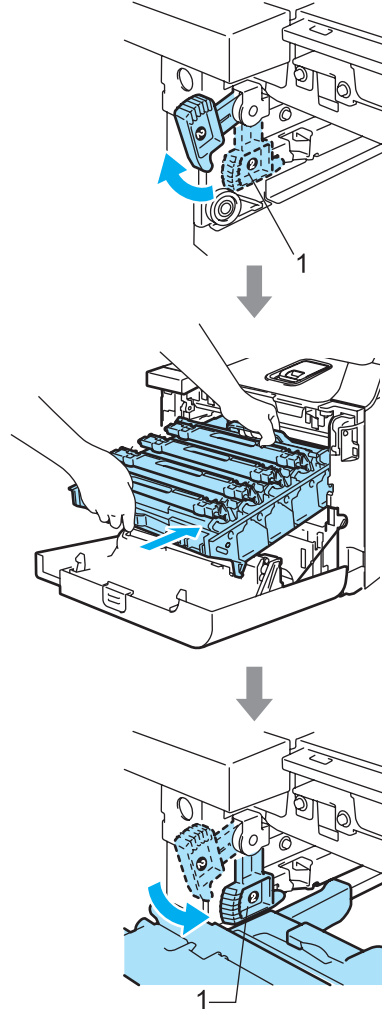
- 11** A festékkazettákat színes fogantyújuknál megfogva helyezze azokat egyesével vissza a dobegységbe, ahogy az ábrán látható. Ügyeljen arra, hogy a kazetta színe egyezzen meg a dobegységen lévő címkén feltüntetett színnel. Miután helyére illesztette a festékkazettát, hajtsa le a fogantyút (A). Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.



- 1 C - Cián
2 M - Magenta
3 Y - Sárga
4 K - Fekete

- 12** Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

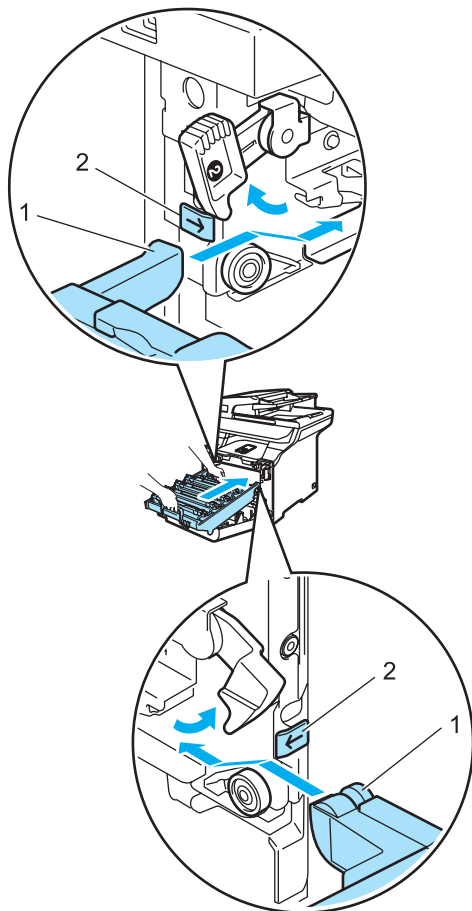
- 1** Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).



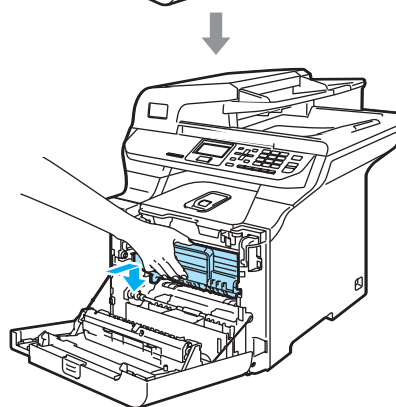
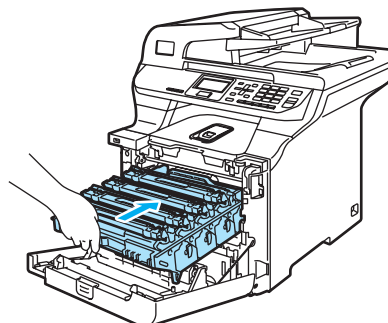


Megjegyzés

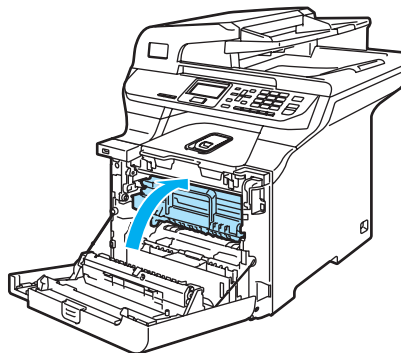
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



- 2** Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 13** Zárja le a készülék előlapját.



- 14** Először dugja vissza a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa a többi kábelt. Kapcsolja be a gépet.

Kellékanyagok cseréje

Ha eljön a kellékanyagok pótlásának ideje, az LCD-n megjelenő üzenet a következő.

A készülék abbahagyja a nyomtatást, ha a következő karbantartási üzenet megjelenik az LCD-n.

LCD üzenetek	Cserére szoruló kellékanyagok	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Rendelési szám
Toner Life End Replace Black(K) Toner Cartridge. ¹	Szabványos festékkazetták	2 500 oldal (Fekete) ² 1 500 oldal (Cián, Magenta, Sárga) ²	Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Nagyteljesítményű festékkazetták	5 000 oldal (Fekete) ² 4 000 oldal (Cián, Magenta, Sárga) ²		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Waste Toner Full	Hulladékfesték-kazetta	20 000 oldal ³	Lásd: <i>Hulladékfesték-kazetta megtelt üzenet</i> az 136. oldalon.	WT-100CL

¹ A kiürült festékkazetta színe látható az üzenetben.

² 5%-os lefedettségű nyomtatás esetén (A4 vagy Letter méret). A nyomtatott oldalak valós száma eltérhet a nyomtatási feladatok és a papírtípusok különbözősége miatt.

³ 5%-os lefedettségű CMYK nyomtatás esetén (A4 vagy Letter méret). A nyomtatott oldalak valós száma eltérhet a nyomtatási feladatok és a papírtípusok különbözősége miatt.

A következő üzenetek karbantartási üzenetek, amelyek az LCD-n Készenléti üzemmódban jelennek meg. Ezek az üzenetek előzetes figyelmeztetések, hogy cserélje a kellékanyagot, mielőtt az teljesen elhasználdik. A kellemetlenségek elkerülése érdekében, javasolt tartalék kellékanyagok beszerzése, még mielőtt a készülék abbahagyná a nyomtatást.

LCD üzenetek	Cserére szoruló kellékanyagok	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Rendelési szám
Toner Low Prepare New Black(K) Toner Cartridge. ¹	Szabványos festékkazetták	2 500 oldal (Fekete) ² 1 500 oldal (Cián, Magenta, Sárga) ²	Lásd: <i>Festékkazetta cseréje</i> az 119. oldalon.	TN-130BK TN-130C TN-130M TN-130Y
	Nagyteljesítményű festékkazetták	5 000 oldal (Fekete) ² 4 000 oldal (Cián, Magenta, Sárga) ²		TN-135BK TN-135C TN-135M TN-135Y
Change Parts Waste Toner Box	Hulladékfesték-kazetta	20 000 oldal ³	Lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> az 136. oldalon.	WT-100CL

¹ A kiürült festékkazetta színe látható az üzenetben.

² 5%-os lefedettségű nyomtatás esetén (A4 vagy Letter méret). A nyomtatott oldalak valós száma eltérhet a nyomtatási feladatok és a papírtípusok különbözősége miatt.

³ 5%-os lefedettségű CMYK nyomtatás esetén (A4 vagy Letter méret). A nyomtatott oldalak valós száma eltérhet a nyomtatási feladatok és a papírtípusok különbözősége miatt.

A következő üzenetek karbantartási üzenetek, amelyek normál üzenetekkel felváltva jelenhetnek meg az LCD felső sorában, Készletléti üzemmódban. Azt tanácsolják Önnek, hogy cserélje ki az adott kellékanyagot amint lehet, mert az elhasználódott. A készülék tovább nyomtat, ha az üzenetek bármelyike megjelenik az LCD-n.

LCD üzenetek	Cserére szoruló kellékanyagok	Körülbelüli élettartam ¹	Hogyan kell a cserét elvégezni	Rendelési szám
Change Parts Drum	Dobegység	17 000 oldal	Lásd: <i>A dobegység cseréje</i> az 124. oldalon.	DR-130CL
Change Parts Belt Unit	Szjiegység	50 000 oldal	Lásd: <i>Szjiegység cseréje</i> az 131. oldalon.	BU-100CL
Change Parts Fuser Unit	Beégető egység	80 000 oldal	Hívja Brother viszonteladóját a beégető egység vásárlásának ügyében.	—
Change Parts Laser Unit	Lézeres egység	100 000 oldal	Hívja Brother viszonteladóját a lézeres egység vásárlásának ügyében.	—
Change Parts PF kit 1	Papíradagoló egység 1 (Papírfelszedő henger és Elválasztó a 1. Tálcháoz)	100 000 oldal	Hívja Brother viszonteladóját a 1. papíradagoló egység vásárlásának ügyében.	—
Change Parts PF kit 2 (ha az opcionális alsó tálca be van szerelve)	Papíradagoló egység 2 (Papírfelszedő henger és Elválasztó a 2. Tálcháoz)	100 000 oldal	Hívja Brother viszonteladóját a 2. papíradagoló egység vásárlásának ügyében.	—
Change Parts PF kit MP	MP papíradagoló egység (Papírfelszedő henger és Elválasztó az MP Tálcháoz)	50 000 oldal	Hívja Brother viszonteladóját az MP papíradagoló egység vásárlásának ügyében.	—

¹ Ha A4-es vagy Letter méretű papírra nyomtat. A nyomtatott oldalak valós száma eltérhet a nyomtatási feladatok és a papírtípusok különbözősége miatt.



Megjegyzés

- A kellékanyagokat a helyi szabályozások szerint ártalmatlanítsa, ne dobja őket a háztartási hulladék közé. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt. Zárja le hermetikusan a használt kellékanyagok csomagolását, hogy ne folyhasson ki semmi.
- Javasoljuk hogy a használt kellékanyagokat papírra helyezze arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlen kiborulna, kiszóródna.
- Ha nem az ajánlottal azonos papírtípust használ, a készülék és a kellékanyagok élettartama csökkenhet.
- A festékkazetták és a hulladékfesték-kazetta tervezett élettartama a nyomtatási tartomány átlagos 5%-os lefedettségére alapozott, bármely színű festékkazetta esetén. A csere gyakoriságát nagyban befolyásolja a nyomtatott oldalak összetettsége, a fedési százalék és a használt média típusa.

Festékkazetta cseréje

Rendelési számok:

Szabványos festékkazetták:

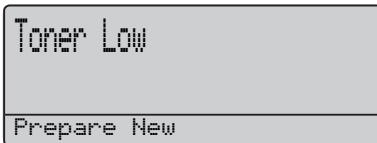
TN-130 (BK, C, M, Y)

Nagyteljesítményű festékkazetták:

TN-135 (BK, C, M, Y)

A nagyteljesítményű festékkazetták kb. 5 000 oldalt képesek nyomtatni feketével és kb. 4 000 oldalt egyéb színekkel (Cián, Magenta és Sárga). A szabványos festékkazetták kb. 2 500 oldalt képesek nyomtatni Feketével és kb. 1 500 oldalt egyéb színekkel (Cián, Magenta és Sárga). A kazetta élettartama attól is függ, hogy általában milyen dokumentumokat nyomtat ki (pl. normál leveleket vagy összetett ábrákat).

Kevés a festék üzenet



A készülék tartozéka egy szabványos TN-130 festékkazetta. Ha a festék kezd kifogyni, akkor az LCD kijelzőn a **Toner Low** felirat jelenik meg.



Megjegyzés

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

Festékkazetta élettartama lejárt

Ha a következő üzenet jelenik meg az LCD-n, ki kell cserélnie az adott festékkazettát. Az LCD második sora mutatja, melyik színt kell cserélni.



A helyi környezetvédelmi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa a festékkazettát, elkülönítve azt a háztartási szeméttől. Újrahasznosítási tudnivalóhoz látogassa meg környezetvédelmi honlapunkat a www.brothergreen.co.uk címen. Gondosan zárja le a kazettát, hogy ne folyjon ki belőle a festékpórá. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.



Megjegyzés

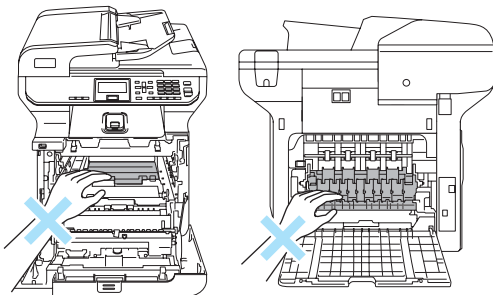
Érdemes a festékkazetta cseréjekor megtisztítani a gépet és a dobegység koronaszálait. (Lásd: *Lézeres szkenneralak tisztítása* az 102. oldalon és *A koronaszálak tisztítása* az 107. oldalon.)

Festékkazetták cseréje

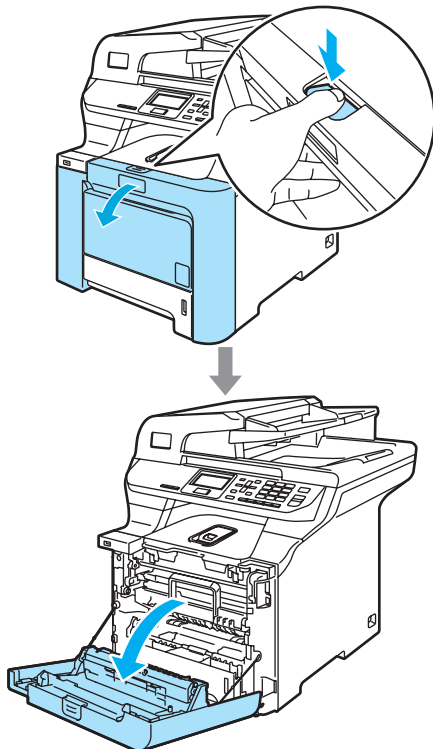


FORRÓ FELÜLET

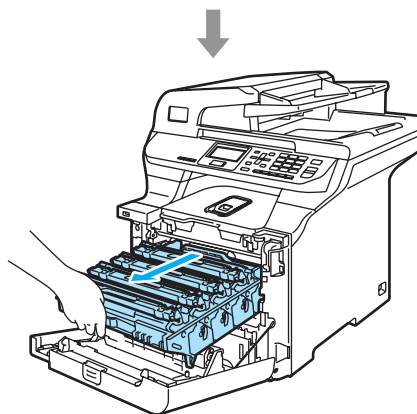
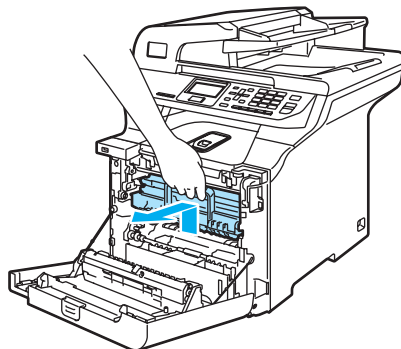
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor **NE** érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



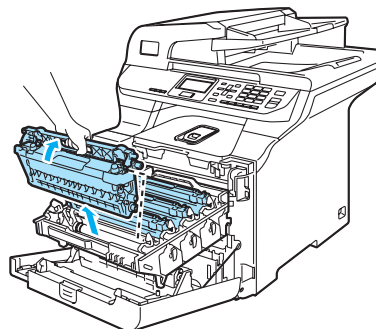
- 1 Kapcsolja ki a gépet. Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 2 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



- 3 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a dobegységből. Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.



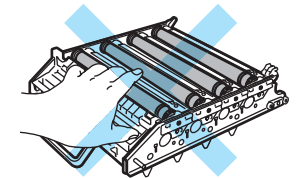
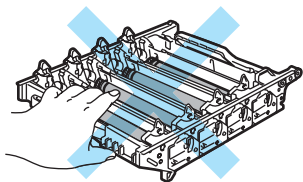
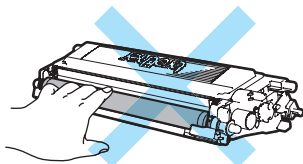
! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a festékkazettákat tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

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

Óvatosan bánjon a festékkazettákkal. 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.

**! VIGYÁZAT**

A Brother gépek speciális festékekkel működnek, és akkor nyújtják a legoptimálisabb teljesítményt, ha eredeti Brother festékkazettát használ (TN-130/TN-135). 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 festékekkel. A garancia nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan kárának javítására, amely azért keletkezett, mert a használt, nem eredeti Brother márkájú festékkazetta nem illik az Ön készülékébe, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.

A festékkazettát közvetlenül a behelyezés előtt csomagolja ki. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.

**Megjegyzés**

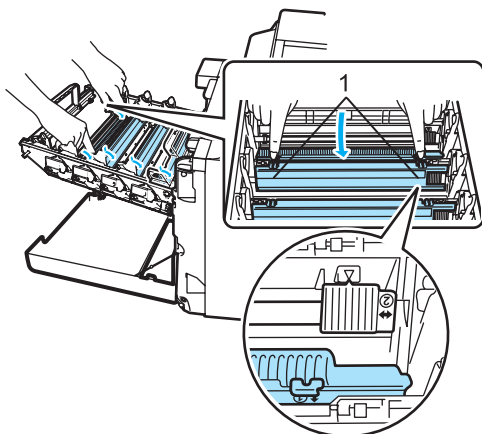
- Gondosan zárja le a kazettát egy megfelelő zacskóban, hogy ne folyjon ki belőle a festék.
- A helyi környezetvédelmi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa a festékkazettát, elkülönítve azt a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.

! VIGYÁZAT

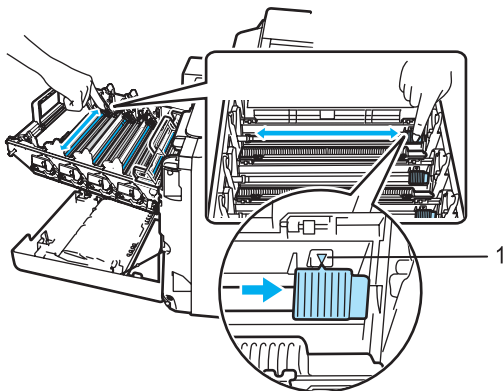
NE használjon gyúlékony anyagokat a készülék közelében. NE használjon semmilyen spray-t a gép belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. A készülék tisztítására vonatkozóan lásd: *Rutinkarbantartás* az 100. oldalon.

- 4 A koronaszálakat a következő módon tisztítsa meg.

- 1 A koronaszál fedél (1) kioldókallantyúit nyomja meg, és nyissa a fedelet.



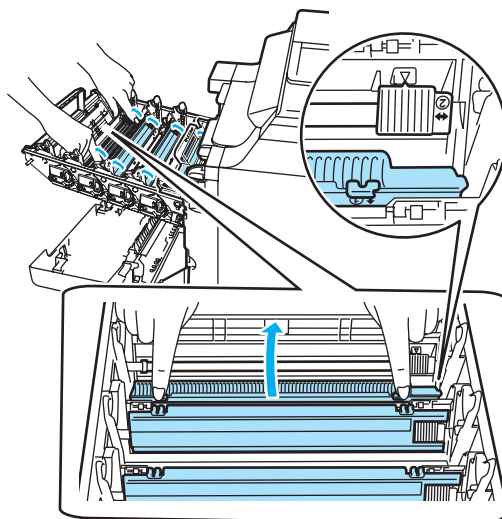
- 2 Tisztítsa le a koronaszálakat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman jobbról balra csúsztatja.



! VIGYÁZAT

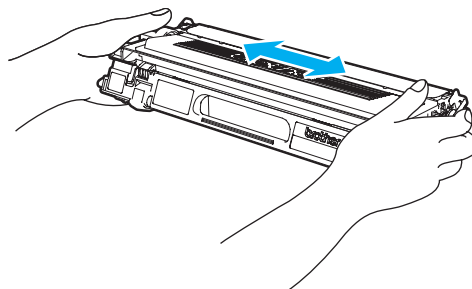
A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▼) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

- 3 Zárja a koronaszál fedelet.

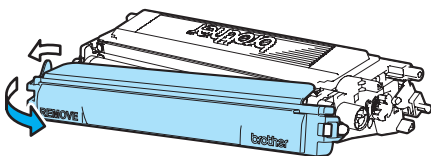


- 4 Ismételje az 1 - 3 lépéseket a többi három koronaszál megtisztításához.

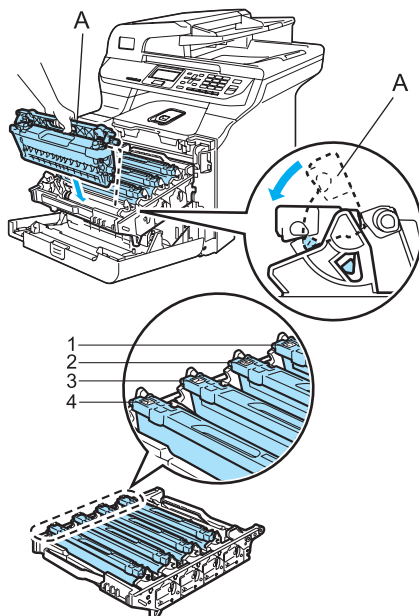
- 5 Csomagolja ki az új kazettát. Két kézzel fogva rázza meg óvatosan a kazettát párszor, hogy a festék jól elterüljön benne.



- 6 Távolítsa el a narancssárga burkolófedelelet.

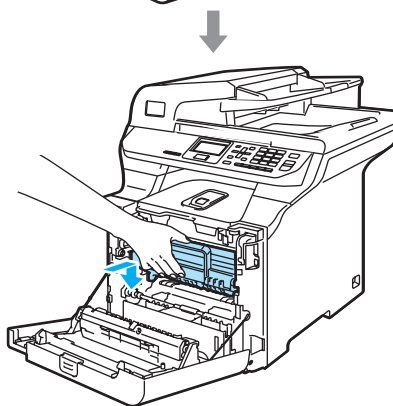
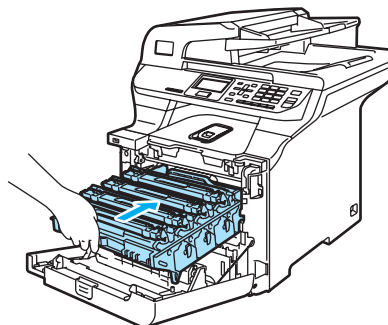


- 7 A festékkazettákat színes fogantyújuknál megfogva helyezze azokat egyesével vissza a dobegységbe, ahogy az ábrán látható. Ügyeljen arra, hogy a kazetta színe egyezzen meg a dobegységen lévő címkén feltüntetett színnel. Miután helyére illesztette a festékkazettát, hajtsa le a fogantyút (A). Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.

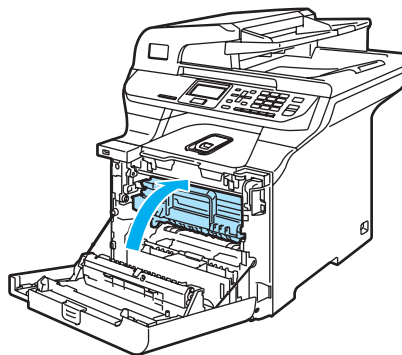


- 1 C - Cián
2 M - Magenta
3 Y - Sárga
4 K - Fekete

- 8 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 9 Zárja le a készülék előlapját.



A dobegység cseréje

Rendelési szám: DR-130CL

Dobegység cseréje üzenet



A készülék a dobegység segítségével nyomtat a papírra. Ha az LCD kijelzőn a Change Parts Drum felirat jelenik meg, akkor nemsokára lejár a dobegység élettartama, azaz hamarosan ki kell cserélni.

Rövid ideig még használhatja a hengert akkor is, ha az LCD a Change Parts Drum feliratot jelezte ki. Ha azonban lényegesen romlik a nyomtatás minősége (még akár a Change Parts Drum üzenet megjelenítése előtt), akkor ki kell cserélni a dobegységet. Ha kicseréli a dobegységet, tisztítsa ki a készüléket. (Lásd: *Lézeres szkenneralak tisztítása az 102. 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 kellékanyag, 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 maximum 17 000 oldal. A ténylegesen kinyomtatott oldalak száma azonban számottevően kevesebb is lehet a becsült értéknél. Mivel nem áll módunkban ellenőrizni a henger tényleges élettartamát befolyásoló tényezőket, ezért nem tudjuk garantálni azt a minimális oldalszámot, amelyet a dobegységgel nyomtathat.

A dobegység cseréje

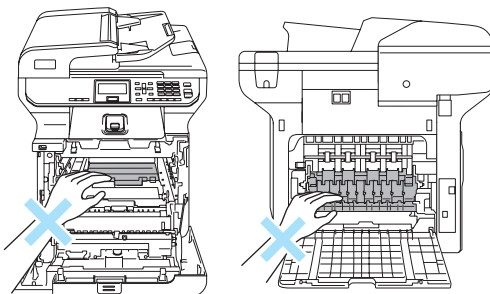
! VIGYÁZAT

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

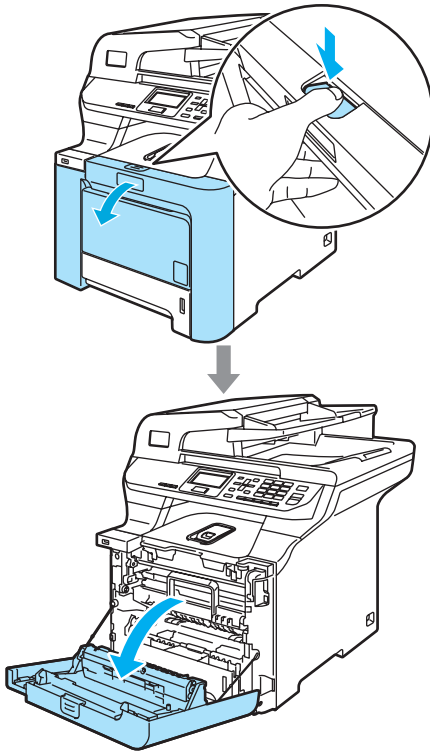


FORRÓ FELÜLET

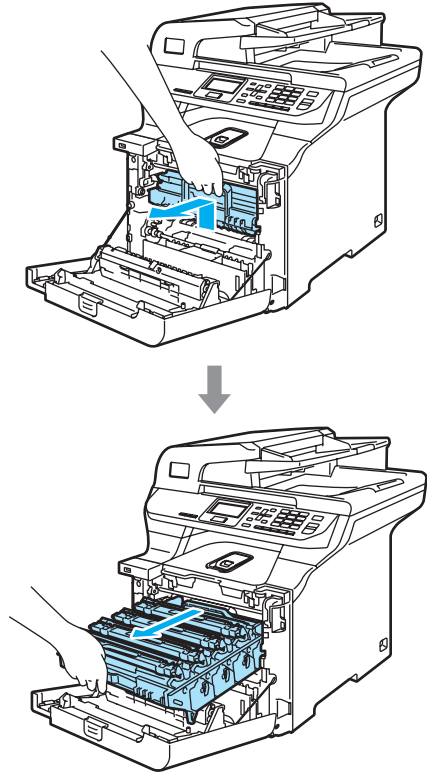
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



- 1 Kapcsolja ki a gépet. Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.

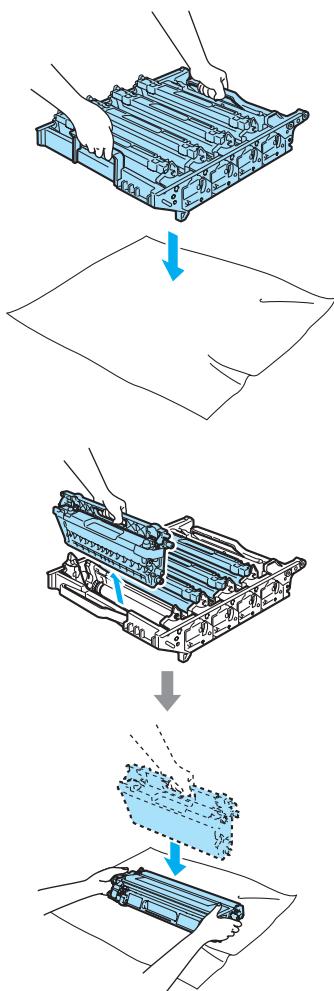


- 2 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



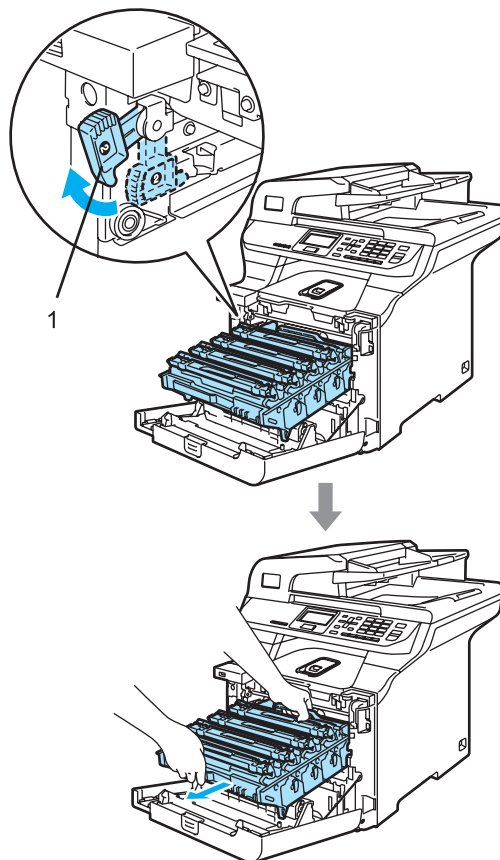
! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a dobegységet és a festékkazettákat külön egy tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.



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

- 3 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.

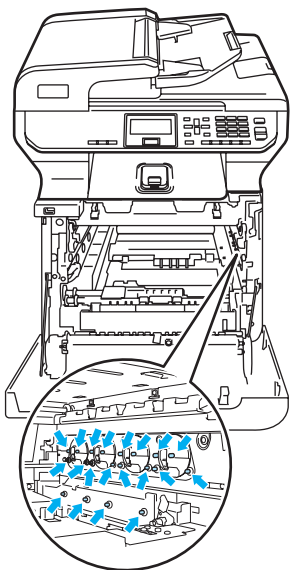


Megjegyzés

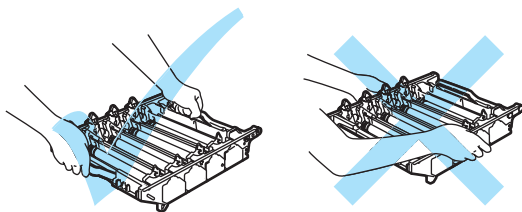
A helyi környezetvédelmi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa a dobegységet, elkülönítve azt a háztartási szeméttől. Gondosan zárja le a dobegységet, hogy ne folyjon ki belőle a festékanyag. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.

! VIGYÁZAT

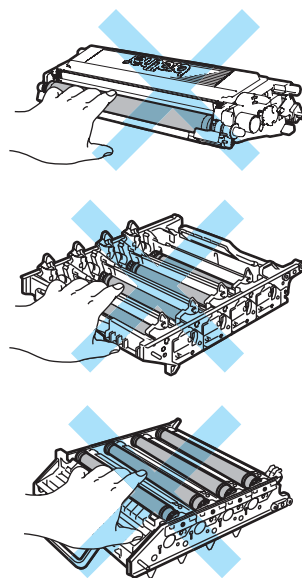
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében **NE** érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



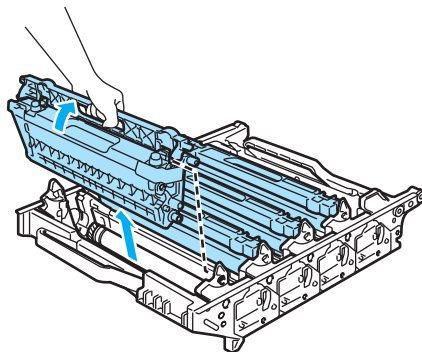
Mindig a fogantyút fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. **NE** a dobegység oldalát fogja meg.



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

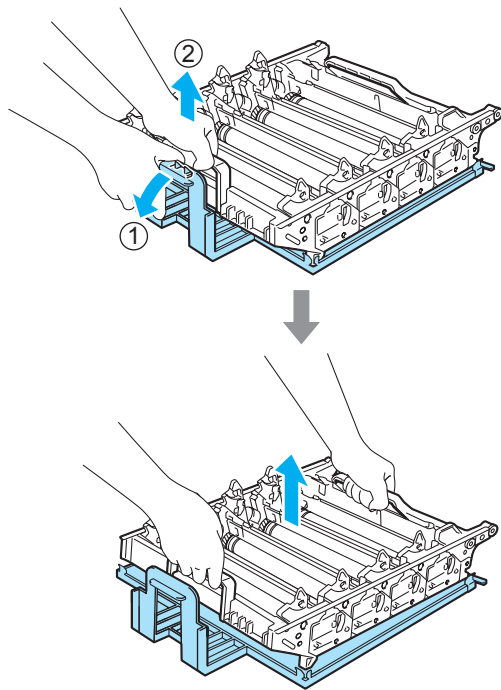


- 4 A színes fogantyúkat használva emelje ki mind a négy festékkazettát a dobegységből.

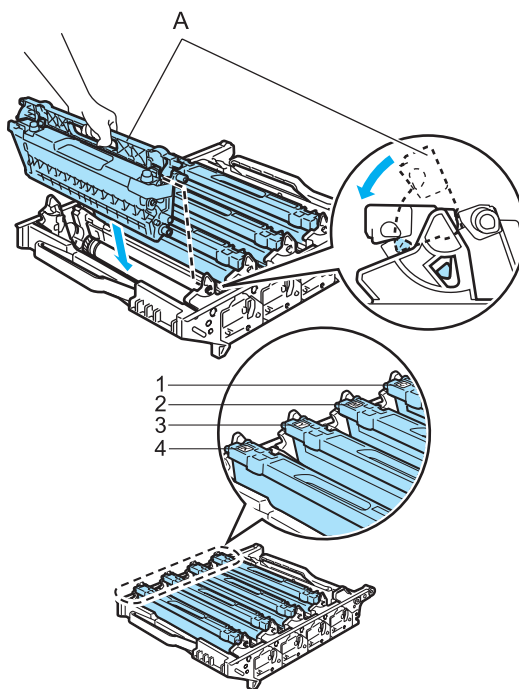


C

- 5 Csomagolja ki a dobegységet, és távolítsa el a védőborítást.



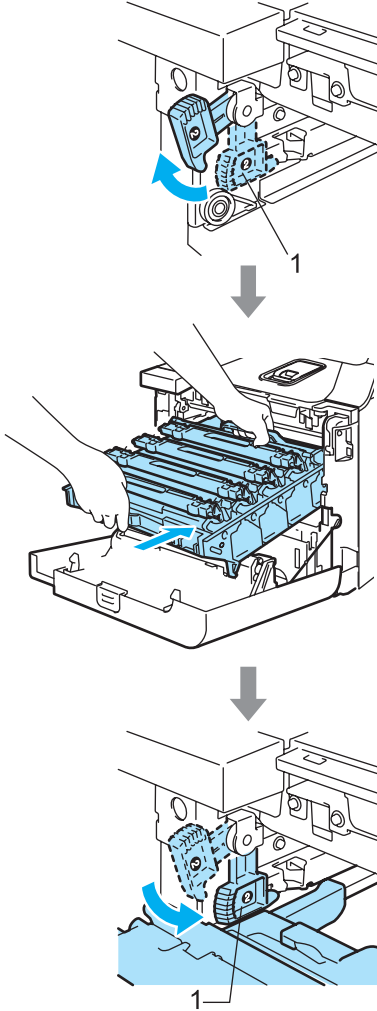
- 6 A festékkazettákat színes fogantyújuknál megfogva helyezze azokat egyesével vissza a dobegységbe, ahogy az ábrán látható. Ügyeljen arra, hogy a kazetta színe egyezzen meg a dobegységen lévő címkén feltüntetett színnel. Miután helyére illesztette a festékkazettát, hajtsa le a fogantyút (A). Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.



- 1 C - Cián
- 2 M - Magenta
- 3 Y - Sárga
- 4 K - Fekete

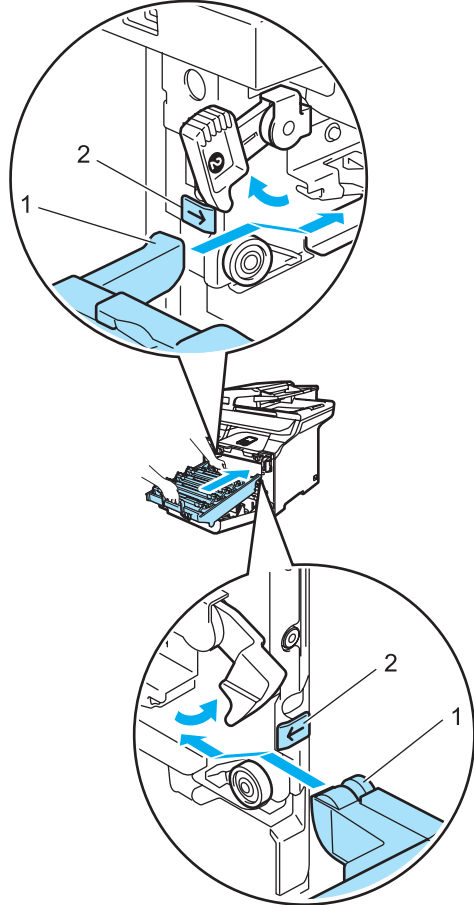
7 Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

- 1** Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).

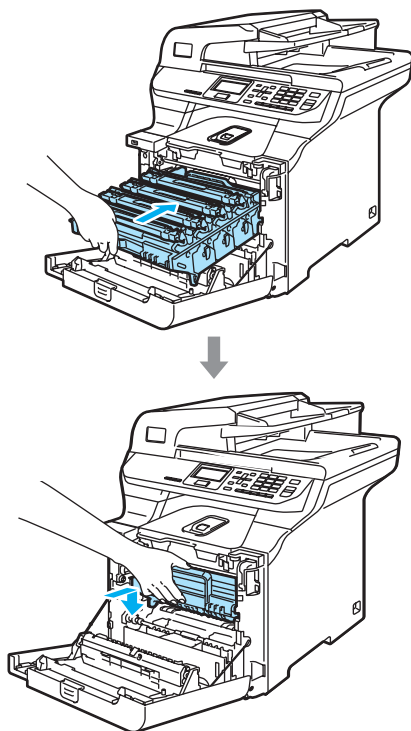


Megjegyzés

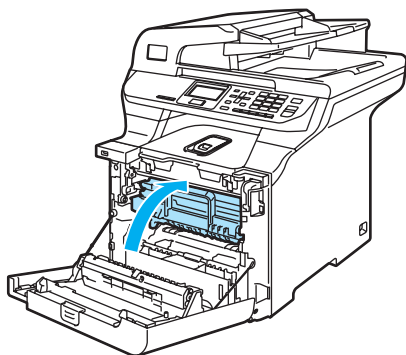
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



- 2 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



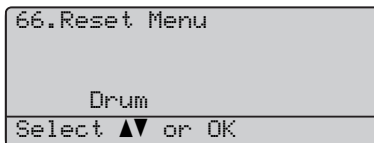
- 8 Zárja le a készülék előlapját.



Ha új dobegységet helyez be,
a dobegység számlálóját le kell
nulláznia a következő módon:

- 9 Kapcsolja be a gépet.

- 10 Nyomja meg sorban: **Menu**
(Menü), **6**, **6**.
Csak a lenullázni szükséges számlálók
jelennek meg a menüben.



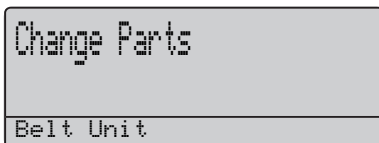
- 11 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a Drum
kiválasztásához. Nyomja meg az **OK**
gombot.
- 12 Nyomja meg az **1** gombot a dobegység
számlálójának lenullázásához.
- 13 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés)
gombot.

Szíjegység cseréje

Rendelési szám: BU-100CL

Szíjegység cseréje üzenet

Ha a szíjegység elhasználódott, a következő üzenet jelenik meg az LCD-n: Ha ezt az üzenetet látja, ki kell cserélnie a szíjegységet:



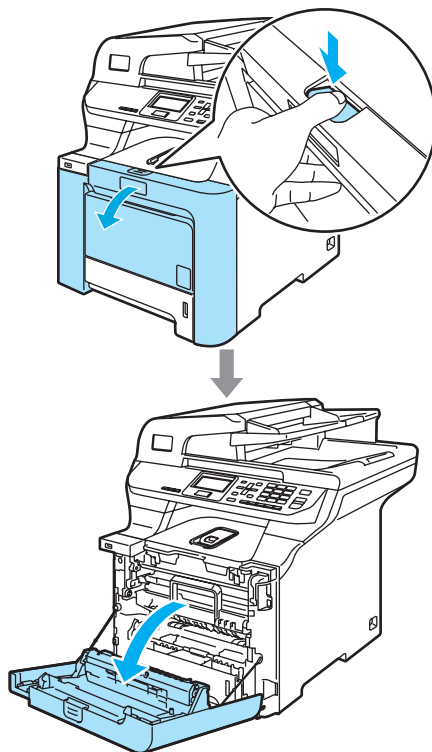
! VIGYÁZAT

NE érintse meg a szíjegység felületét. Ha megérinti, leromolhat a nyomtatás minősége.

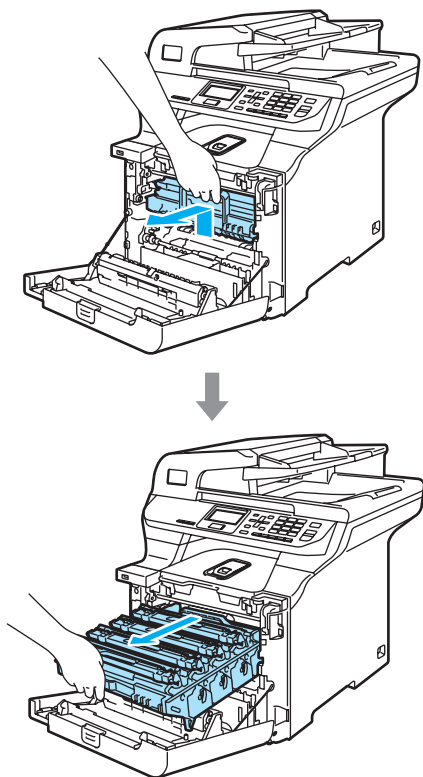
A szíjegységgel történő helytelen bánásmód által okozott sérülések semmisé tehetik a jótállást.

Szíjegység cseréje

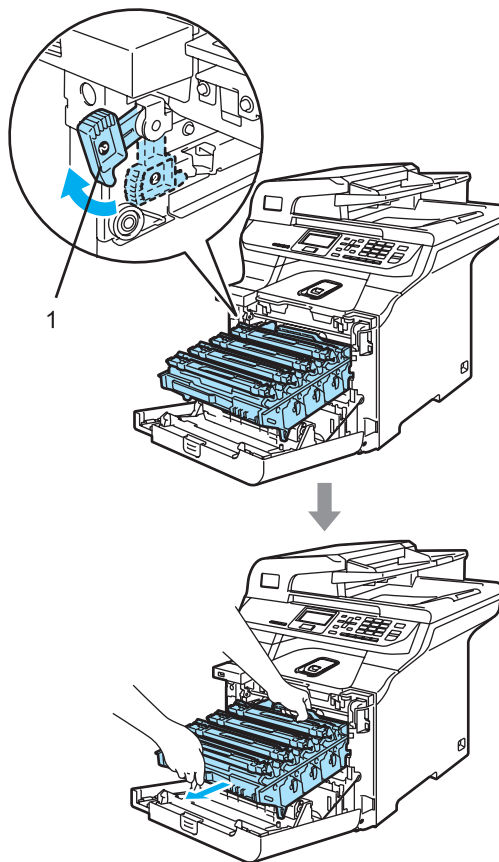
- 1 Kapcsolja ki a gépet.
- 2 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



- 4 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.

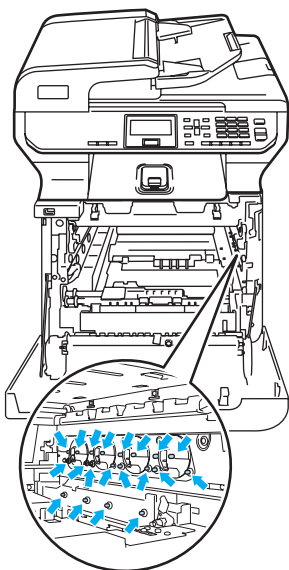


! VIGYÁZAT

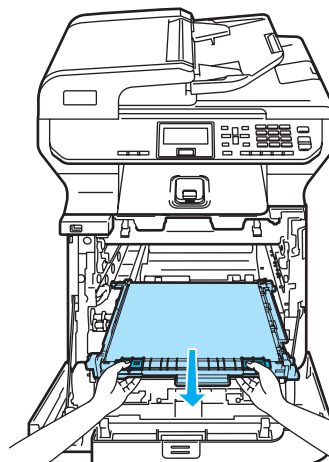
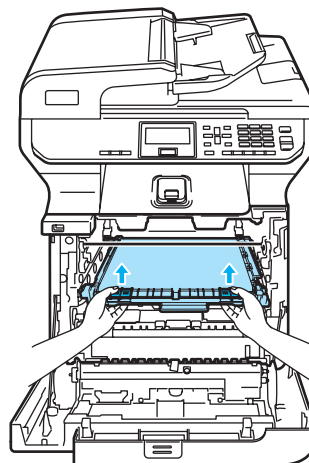
Mindig a fogantyúkat fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. NE a dobegység oldalát fogja meg.

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

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



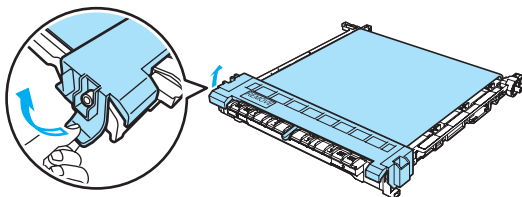
- 5 Fogja meg két kézzel a szíjegység zöld részeit, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.



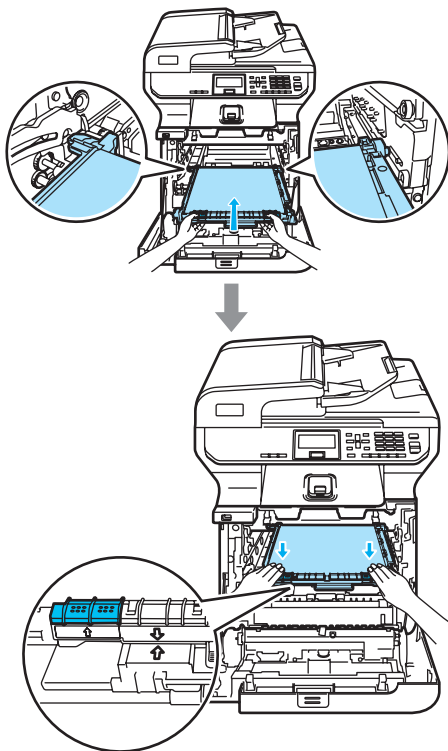
! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a szíjegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

- 6 Csomagolja ki az új szíjgységet, és távolítsa el a védőborítást, papírt.

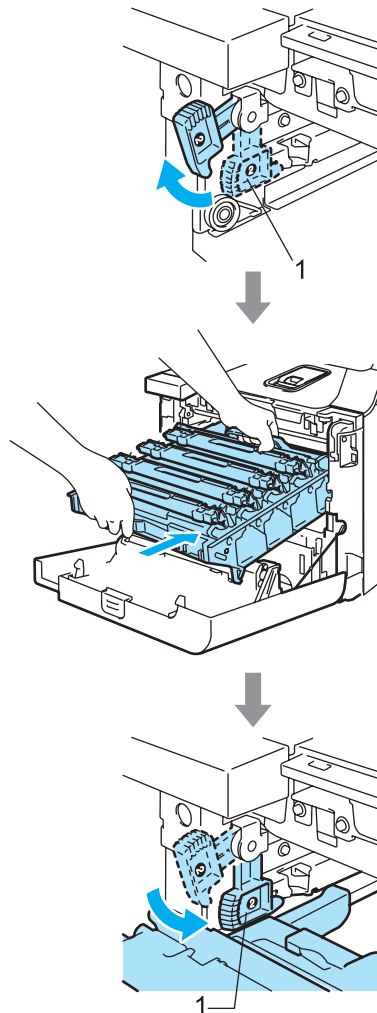


- 7 Helyezze be az új szíjgységet a készülékbe. Igazítsa a szíjgységen található ↓ jelet a készüléken található ↑ jelhez. Nyomja le a szíjgység zöld területét, hogy a helyére igazodjon.



- 8 Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

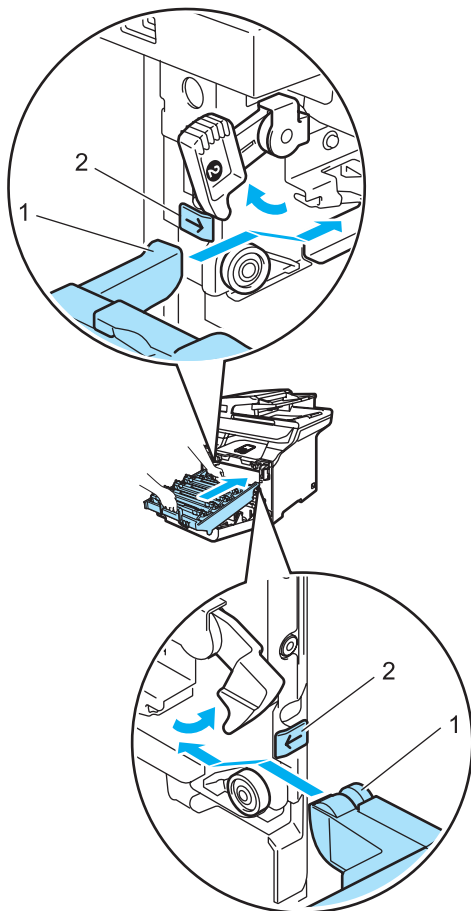
- 1 Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).



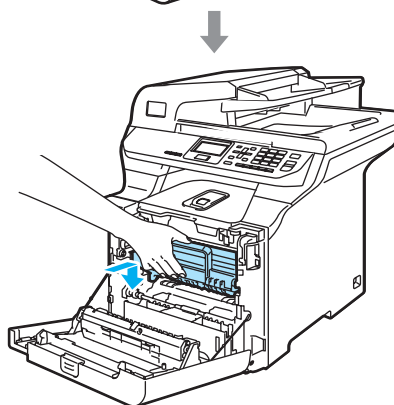
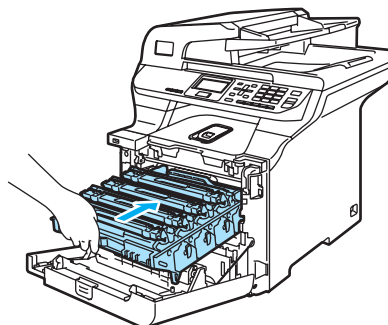


Megjegyzés

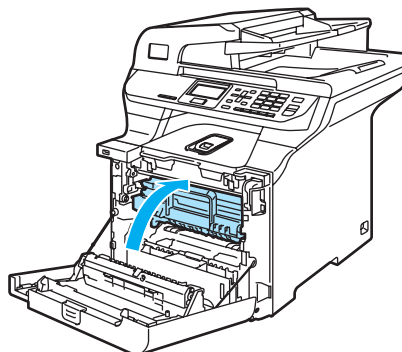
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



- 2 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 9 Zárja le a készülék előlapját.



Ha új szíjegységet helyez be, a szíjegység számlálóját le kell nullázni a következő módon:

- 10 Kapcsolja be a gépet.
- 11 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **6**, **6**. Csak a lenullázni szükséges számlálók jelennek meg a menüben.

66.Reset Menu

Belt Unit

Select ▲▼ or OK

- 12 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a Belt Unit kiválasztásához. Nyomja meg az OK gombot.
- 13 Nyomja meg az 1 gombot a dobegység számlálójának lenullázásához.
- 14 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

A hulladékfesték-kazetta cseréje

Rendelési szám: WT-100CL

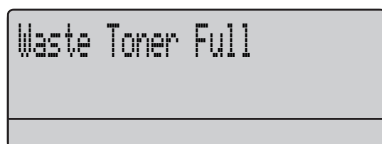
Hulladékfesték-kazetta cseréje üzenet

Miután körülbelül 20 000 képet nyomtatott 5%-os lefedéssel mind a négy színre, ki kell cserélnie a hulladékfesték-kazettát. A nyomtatott oldalak valós száma eltérhet a nyomtatási feladatok és a papírtípusok különbözősége miatt.



Hulladékfesték-kazetta megtelt üzenet

Ha a hulladékfesték-kazetta megtelt, a készülék abbahagyja a nyomtatást, és a következő üzenet jelenik meg az LCD-n. Ha ezt az üzenetet látja, ki kell cserélnie a hulladékfesték-kazettát:



FIGYELMEZTETÉS

NE használja többször a hulladékfesték-kazettát.

Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát.



FIGYELMEZTETÉS

NE dobja tűzbe a hulladékfesték-kazettát. Felrobbanhat.

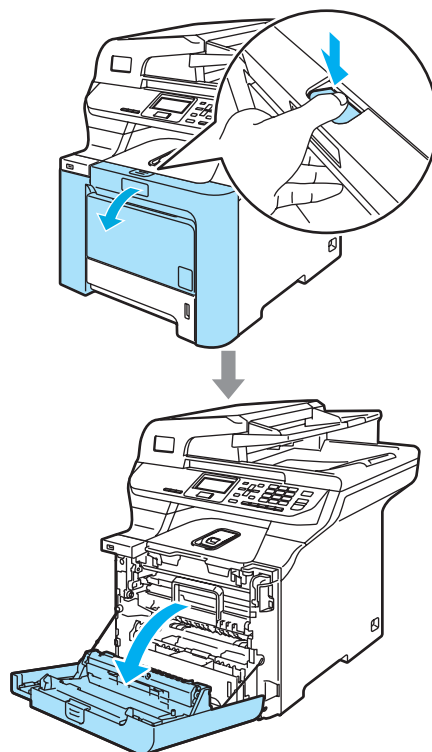
Ügyeljen rá, hogy a kazettában levő festék ne boruljon ki. NE lélegezze be, ügyeljen rá, NEHOGY a szemébe jusson.



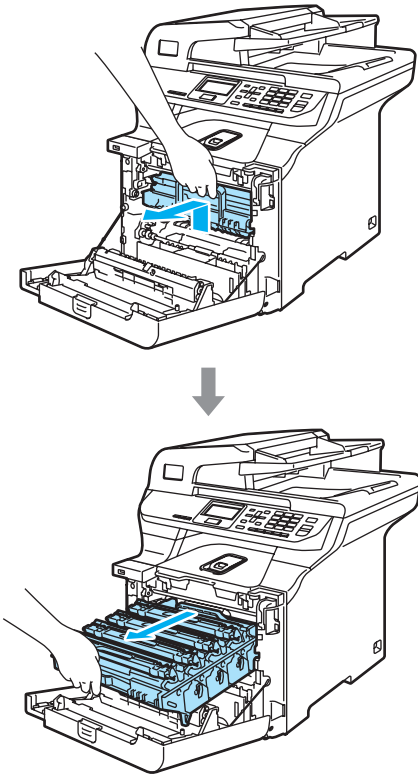
VIGYÁZAT

Bánjon körültekintően a hulladékfesték-kazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

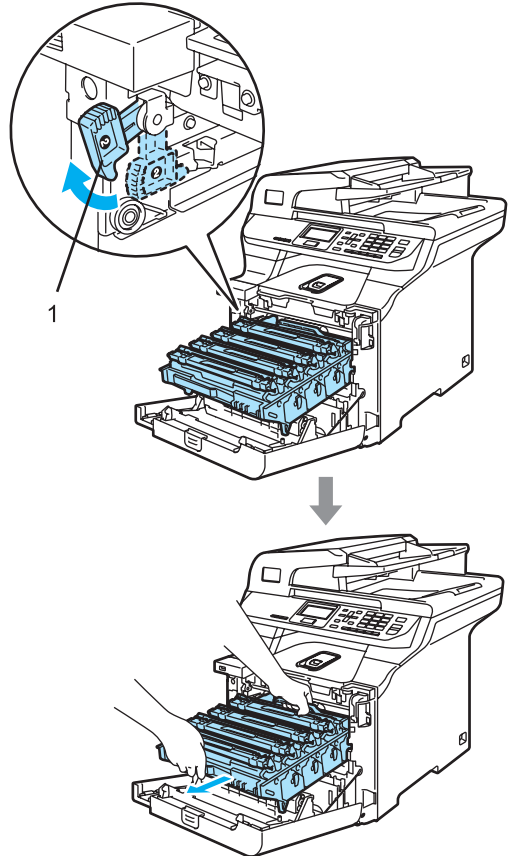
- 1 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 2 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.



- 3 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.



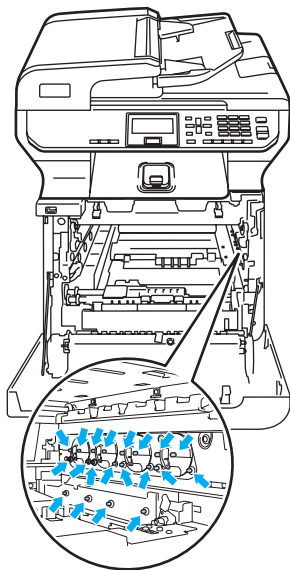
! VIGYÁZAT

Mindig a fogantyúkat fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. NE a dobegység oldalát fogja meg.

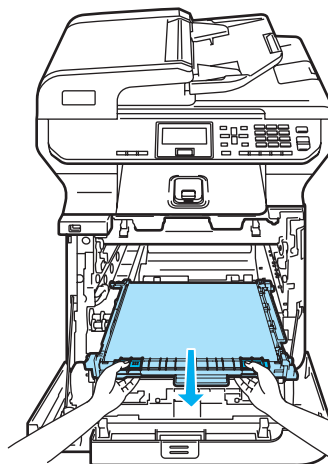
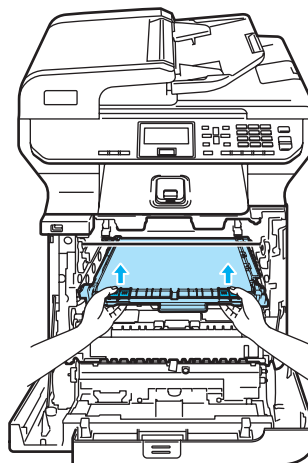
Javasoljuk hogy a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

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.



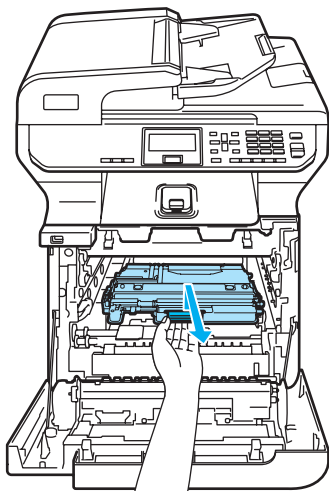
- 4 Fogja meg két kézzel a szíjegység zöld részeit, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.



! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a szíjegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

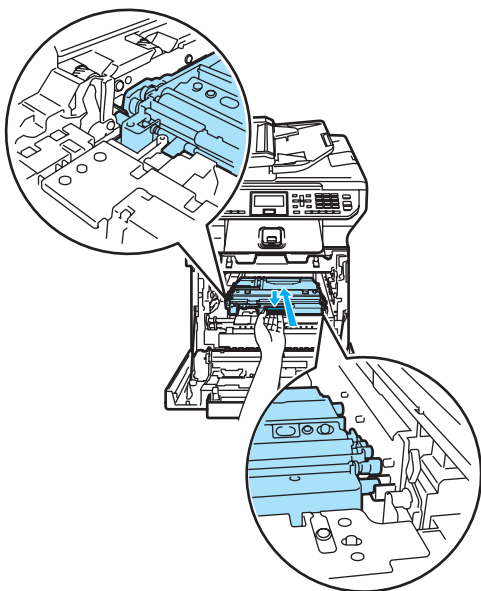
- 5 A zöld fogantyú használatával távolítsa el a hulladékfesték-kazettát a készülékből.



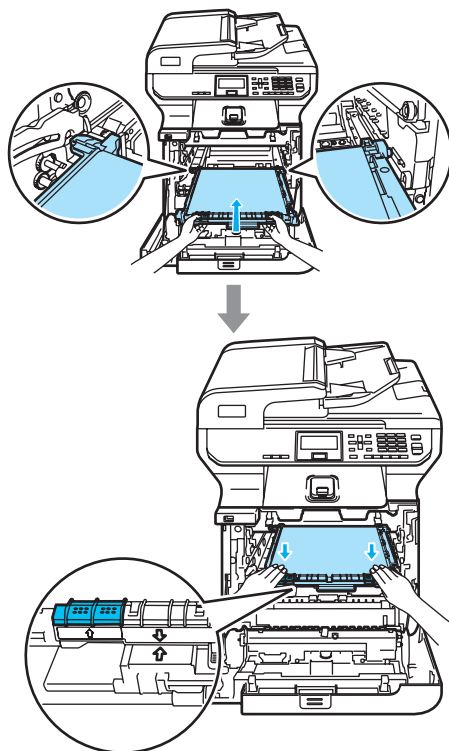
Megjegyzés

A helyi környezetvédelmi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa a hulladékfesték-kazettát, elkülönítve azt a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.

- 6 Csomagolja ki az új hulladékfesték-kazettát, és a zöld fogantyú használatával helyezze a gépbe.

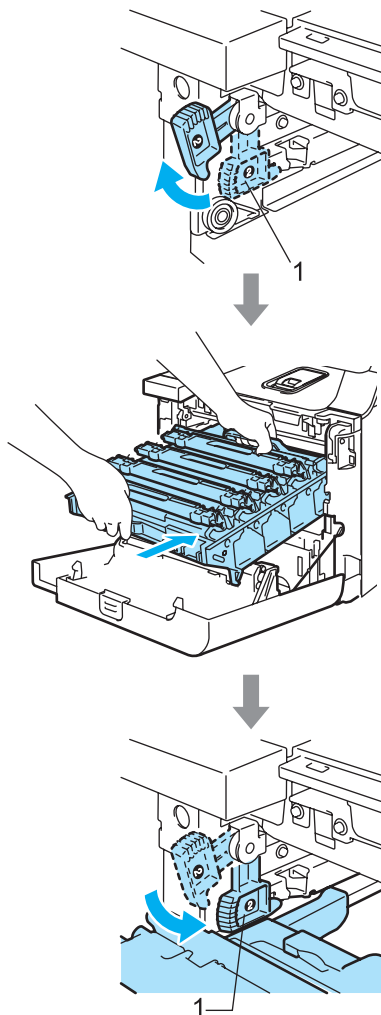


- 7 Helyezze vissza a szíjegységet a gépbe. Igazítsa a szíjegységen található ↓ jelet a készüléken található ↑ jelhez. Nyomja le a szíjegység zöld területét, hogy a helyére igazodjon.



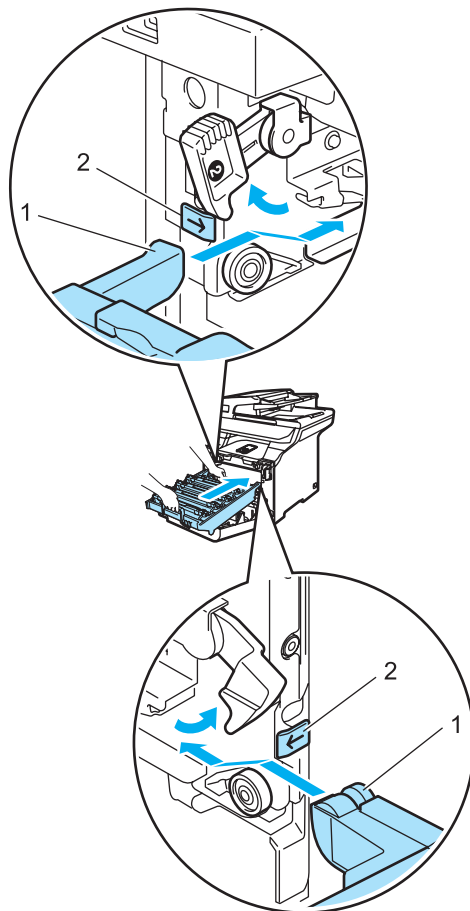
8 Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

- 1** Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).

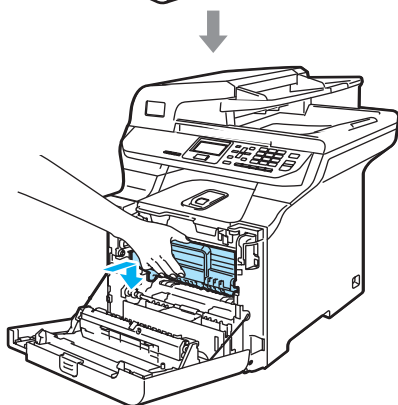
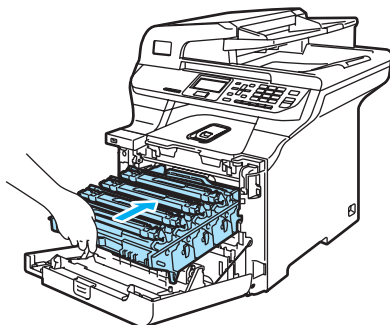


Megjegyzés

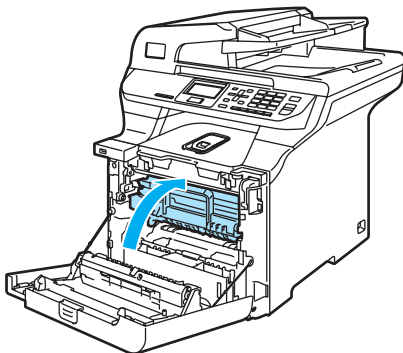
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



- 2 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 9 Zárja le a készülék előlapját.



Az LCD kijelző nyelvének módosítása

Lehetőség van az LCD kijelző nyelvének módosítására.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **0**.

10. Local Language	
▲	English
	Français
▼	Deutsch
Select ▲▼ or OK	

- 2 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a nyelv kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

A készülék csomagolása és szállítása

Ha bármely okból mozgatnia, szállítani kell a készüléket, óvatosan csomagolja azt vissza eredeti csomagolásába, hogy a szállítás során ne sérüljön meg. Ha nem csomagolja be helyesen a készüléket, érvénytelenítheti a jótállást. A készüléket a szállítónál megfelelően biztosítani is kell.

Ha a készüléket szállítani kell, kérjük olvassa el az utasításokat a szállításra való helyes felkészítésről.



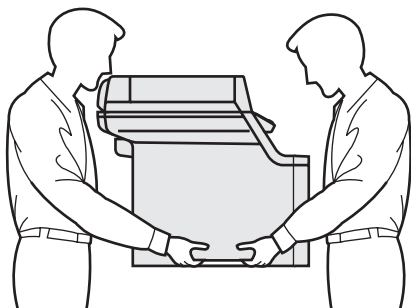
FIGYELMEZTETÉS

Ha a készüléket már üzembe helyezték és használták, **NEM** ajánljuk más helyre mozgatását, szállítását, hacsak nem elkerülhetetlen.

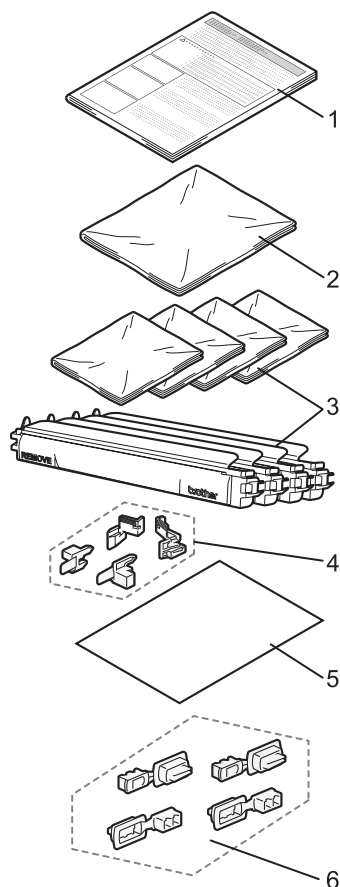
A színes lézeres nyomtatók nagyon összetett nyomtatóeszközök. A készülék mozgatása, szállítása, anélkül, hogy a beépített felszereléseket kivennék belőle, **KOMOLY** kárt tehet a készülékben. Ennek eredménye az lehet, hogy a készülék ezt követően nem fog megfelelően működni.

Ha az ebben a részben található instrukciók alapján nem tudja a készüléket helyesen felkészíteni, becsomagolni a szállításra **SEMMISSÉ VÁLHAT A JÓTÁLLÁS.**

Hogy a gép mozgatásakor, emelésekor ne történjen sérülés, mindig legalább 2 ember emelje együttesen. Ügyeljen rá, nehogy becsípje ujjait a gép, amikor leteszi.



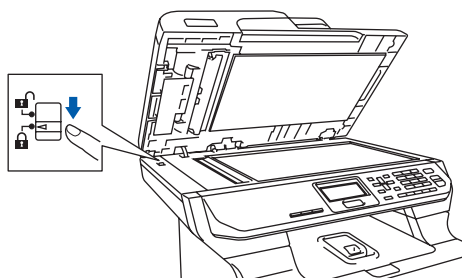
Győződjön meg róla, hogy rendelkezik az alábbi részelemekkel a visszacsomagoláshoz:



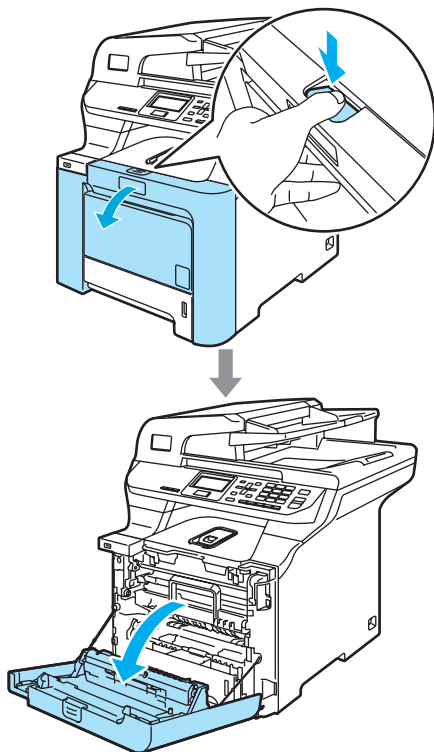
- 1 Beillesztő lap a visszacsomagoláshoz
- 2 Műanyag zacskó a hulladékfesték-kazettának
- 3 Narancssárga védőborítás és az eredeti festékkazetták műanyag zacskói (darabonként 4 db)
- 4 Narancsszínű rögzítőelem a dobegység és a szíjegység rögzítéséhez (darabonként 4 db)
- 5 1 papírlap (Letter vagy A4), amely a szíjegységet védi (felhasználó biztosítja)
- 6 Illesztőelemek a kartonok összekapcsolásához (darabonként 4 db)

A készülék újra becsomagolása

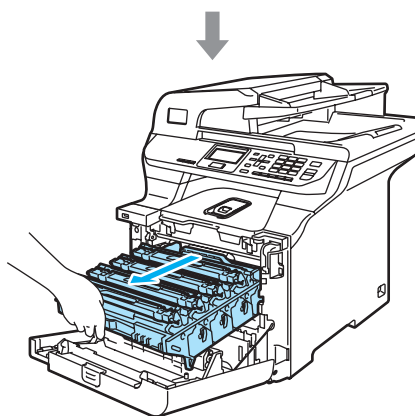
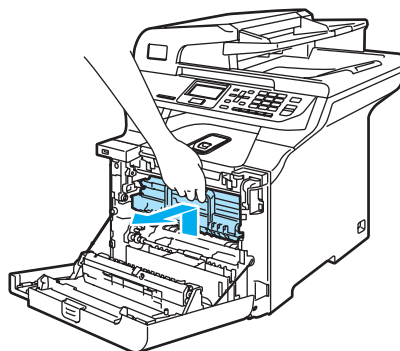
- 1 Kapcsolja ki a gépet. Válasszon le minden kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt az elektromos aljzatból.
- 2 Nyomja lefelé a szkennert zárját a szkennert rögzítéséhez. A kar a szkennertüveg bal oldalán található.



- 3 Nyomja meg az előlap kioldó gombját, és nyissa ki az előlapot.



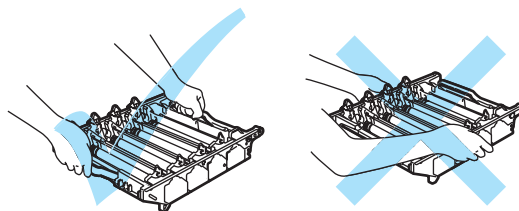
- 4 Fogja meg a dobegység zöld fogantyúját. Emelje meg a dobegységet, és akadásig húzza ki.

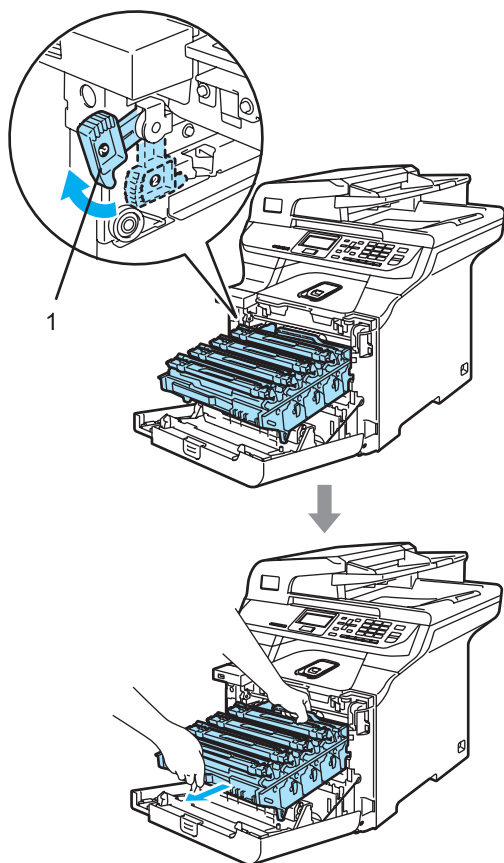


- 5 Oldja a szürke zárkart (1), amely a készülék bal oldalán található. Emelje a dobegység elejét, és húzza ki teljesen az egységet a készülékből a zöld fogantyúkat fogva.

! VIGYÁZAT

Mindig a fogantyúkat fogja, ha emeli, szállítja a dobegységet. NE a dobegység oldalát fogja meg.

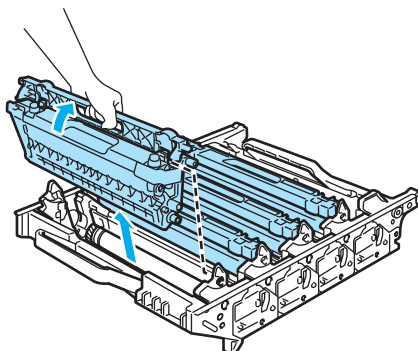




! VIGYÁZAT

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

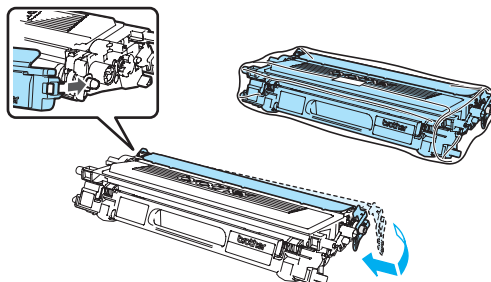
- 6 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a dobegységből. Ismételje a folyamatot minden festékkazetta esetében.



! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a festékkazettákat tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

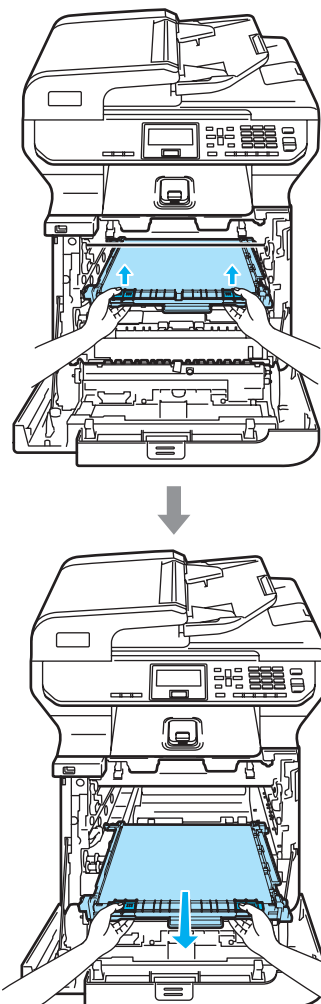
- 7 Erősítse vissza az eredeti narancsszínű védőborítást minden egyes festékkazettára. Tegyen minden egyes festékkazettát a kartonban található műanyag tasakokba.



! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a festékkazettákat tiszta, sima felületre tegye, és alájuk eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

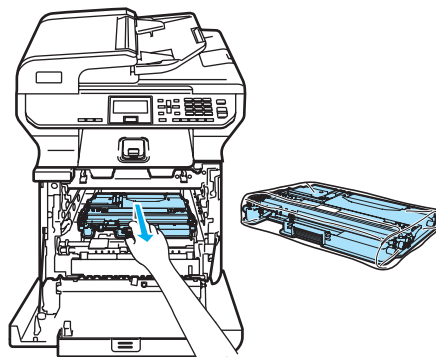
- 8 Fogja meg két kézzel a szíjegység zöld részeit, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.



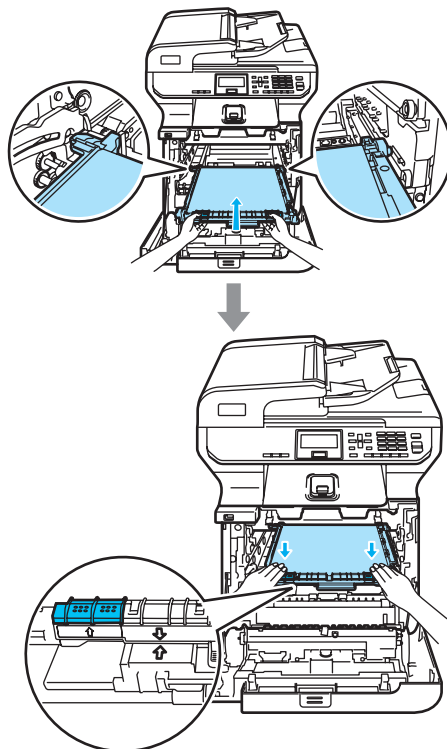
! VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy a szíjegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

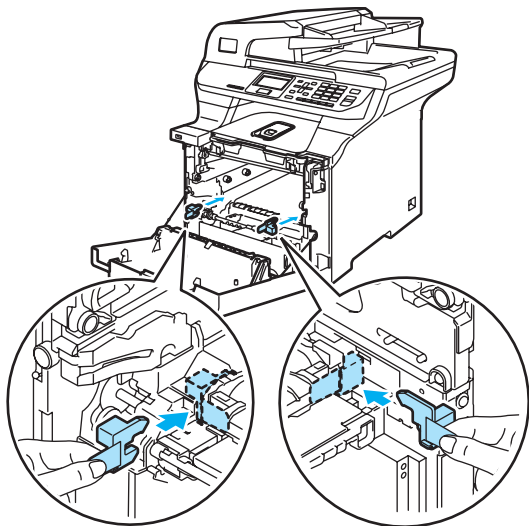
- 9 A zöld fogantyú segítségével távolítsa el a hulladékfesték-kazettát a készülékből és helyezze azt a kartonban található műanyag tasakba.



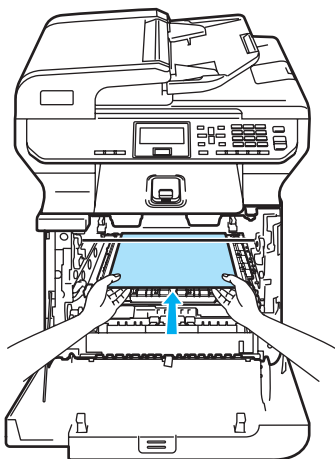
- 10 Helyezze vissza a szíjegységet a gépbe. Igazítsa a szíjegységen található ↓ jelet a készüléken található ↑ jelhez. Nyomja le a szíjegység zöld területét, hogy a helyére igazodjon.



- 11** Helyezze be az eredeti, a szíjegység rögzítésére szolgáló, narancsszínű csomagolóeszközt az ábra szerint.

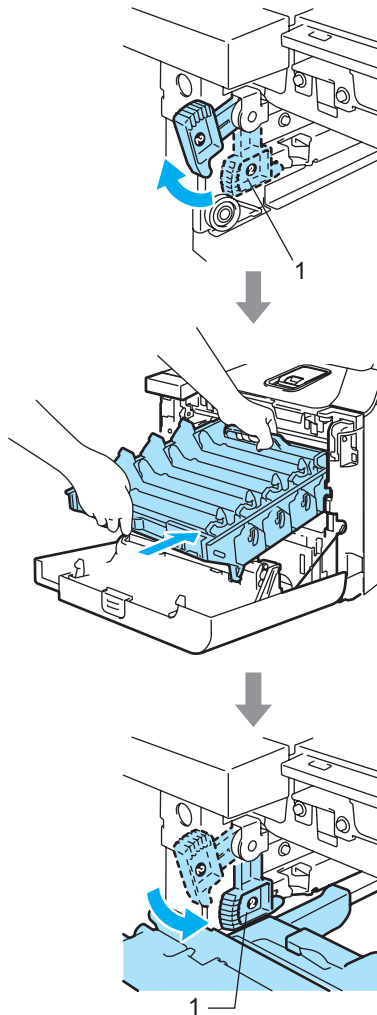


- 12** Tegyen egy lapot (Letter vagy A4) a szíjegységre, hogy védje azt a károsodástól.



- 13** Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe a következő módon.

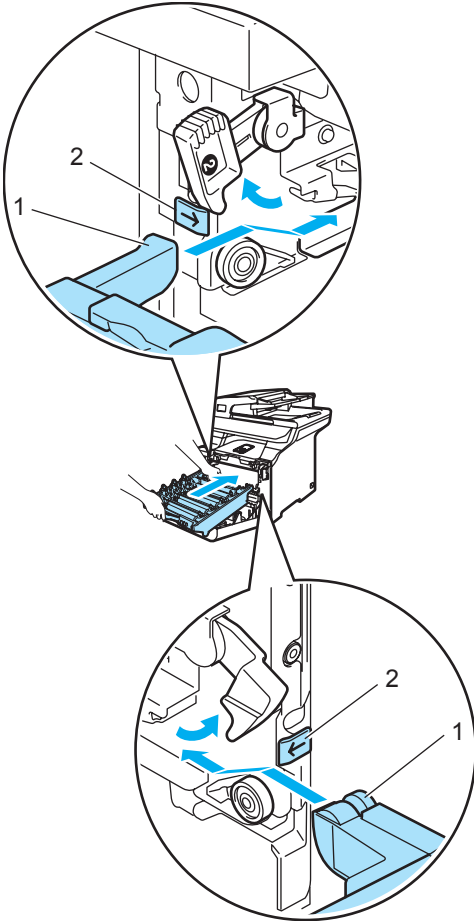
- 1** Legyen a szürke zárkar (1) felfelé állásban, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Nyomja le a szürke zárkart (1).



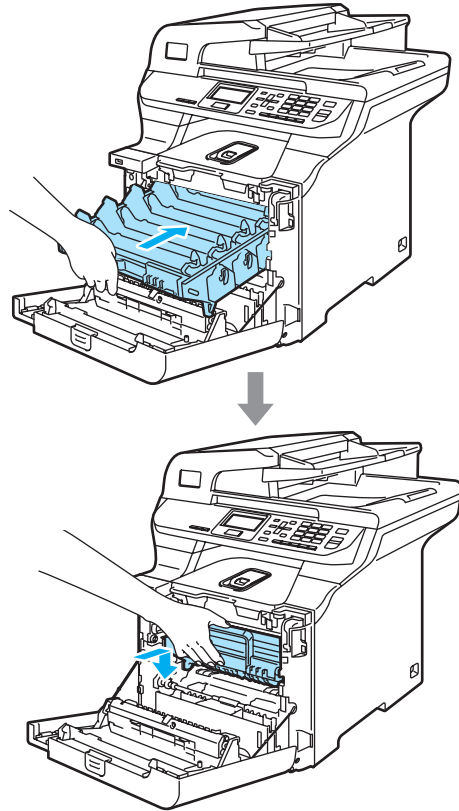


Megjegyzés

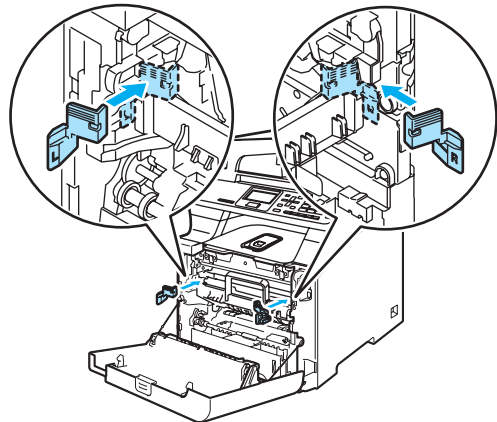
Ha a dobegység a készülékbe kerül, az egység fogantyújának zöld vezetőit (1) párosítsa a készülék két oldalán található zöld nyilakkal (2).



- 2 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 14 Helyezze be a dobegység csomagolására szolgáló, eredeti narancsszínű csomagolóanyagot az ábra szerint, majd zárja az elülső borítást.



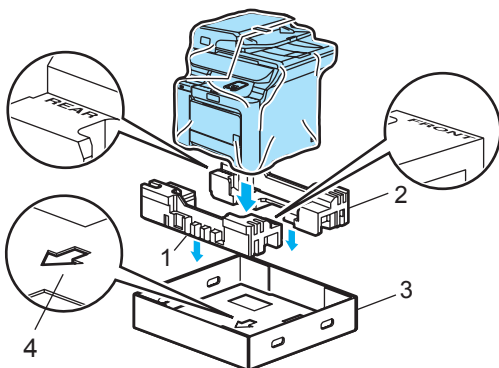
15



Megjegyzés

Célszerű a készüléket egy asztalon vagy egyéb sík felületen visszacsomagolni.

Tegye a „FRONT” (1) jelzésű polisztirenchab elemet az alsó dobozrészbe (3), hogy a nyíl alakú kivágás (4) ebbe az irányba mutasson. Tegye a „REAR” jelzésű polisztirenchab elemet az alsó dobozrészbe, hogy a nyíl alakú kivágás (4) az ellenkező irányba mutasson.

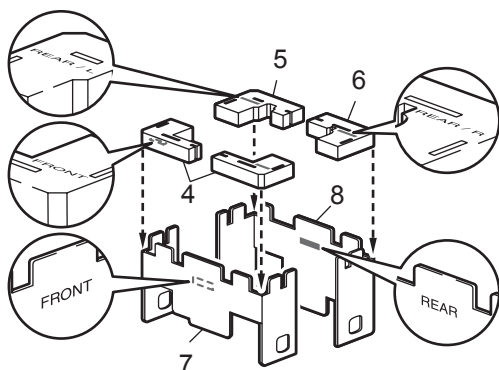


16

Két személy helyezze a készülék a műanyag zacskóba majd az alsó dobozrészbe úgy, hogy a „FRONT” jelzésű elem a készülék első részén legyen, ahogy az a 15 lépés ábráján is látható.

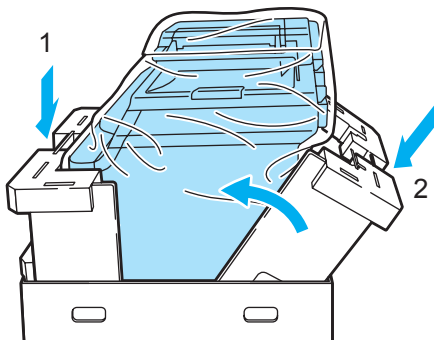
17

Az ábrán látható módon helyezze a két „FRONT” jelzésű szivacs elemet (4) a „FRONT” jelzésű dobozrészbe (7). Helyezze a „REAR/L” (5) és „REAR/R” (6) jelzésű szivacsdarabokat a „REAR” (8) jelzésű dobozelem bal és jobb oldalához.



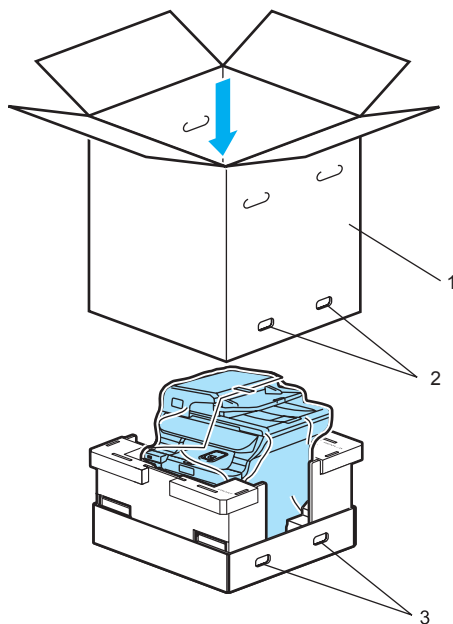
18

Helyezze be az összeszerelt „FRONT” (1) és „REAR” (2) dobozrészeket az alsó dobozba a készülék első és hátsó részénél, az ábrán látható módon. A szivacsdarabokat szorosan kell illeszkedniük a készülék burkolatához.

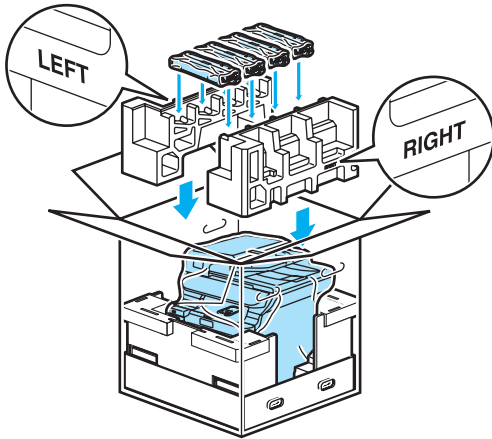


19

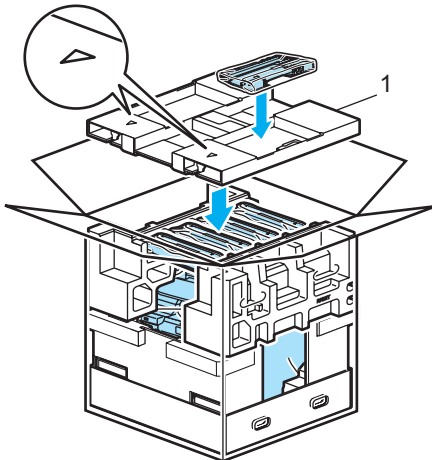
Helyezze a felső dobozelemet (1) a készülékre és az alsó dobozrészre. Az illesztési lyukaknak (2) a felső elemen és a lyukaknak (3) az alsó elemen illeszkedniük kell.



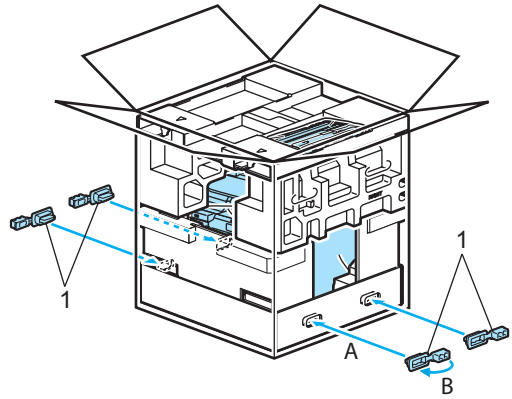
- 20 A festékkazettákhoz szükséges két polisztirénhab darabot tegye a készülékre. A készülék jobb oldalát igazítsa a polisztirénhab darabok (1) „RIGHT” jeléhez, bal oldalát pedig igazítsa a polisztirénhab darabokon található „LEFT” jelhez (2). Tegye a festékkazettákat a polisztirénhabba.



- 21 Tegye a kartontálcát (1) a tetejére. Igazítsa a készülék elülső oldalát a kartontálcán található Δ jelekhez. Helyezze a hulladékfesték-kazettát a kartontálcá jobb oldalába.



- 22 Illessze a 4 illesztőelemet (1) a dobozba az A és B lépések szerint.



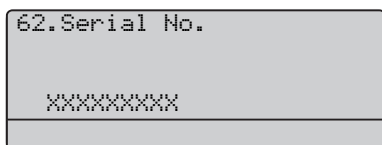
- 23 Csukja vissza dobozt, és zárja le ragasztószalaggal.

Készülék információ

Sorozatszám ellenőrzése

A készülék sorozatszámát az LCD-n nézheti meg.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **6**, **2**.

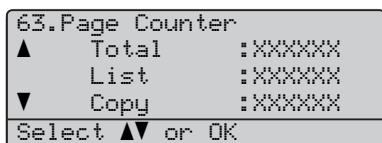


- 2 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

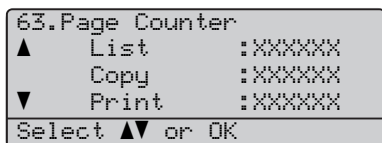
Oldalszámlálók ellenőrzése

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

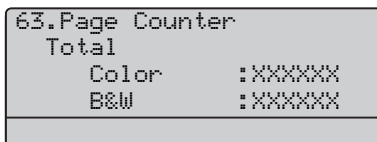
- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **6**, **3**. Az LCD kijelzőn a **Total**, **List** és **Copy** csoportosításban jelennek meg az oldalszámok.



- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **Print** lehetőség (nyomtatás) oldalszámainak megjelenítéséhez.



- 3 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot annak kiválasztásához, hogy a fekete-fehér vagy a színes számlálókat kívánja megjeleníteni. Nyomja meg az **OK** gombot.

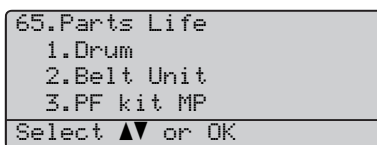


- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot.

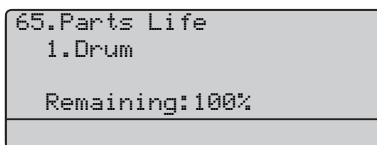
Alkatrészek fennmaradó élettartamának ellenőrzése

Az alkatrészek fennmaradó élettartamát láthatja az LCD-n.

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **6**, **5**.



- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a 1.Drum, 2.Belt Unit, 3.PF kit MP, 4.PF kit 1, 5.PF kit 2¹, 6.Fuser vagy 7.Laser lehetőségek közti választáshoz. Nyomja meg az **OK** gombot.



¹ PF kit 2 csak akkor jelenik meg, ha az opcionális LT-100CL tálcá be van szerelve.

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



Megjegyzés

Az adott alkatrész fennmaradó élettartamának kalkulációja csak akkor lesz pontos, ha beszerelésekor lenullázták a számlálóját. Az adott alkatrész fennmaradó élettartamának kalkulációja nem lesz pontos, ha használata során később nullázták le a számlálóját.

Képernyőn történő programozás

A készüléket úgy tervezték, hogy használata egyszerű legyen. 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 *Menütáblázat* az 153. 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.

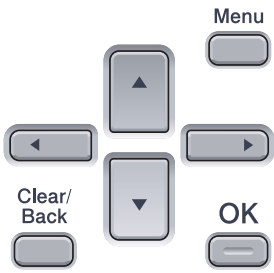








Például a **Beeper** hangjelzés **Low** alacsony értékre állításához:

- 1 Nyomja meg sorban: **Menu** (Menü), **1**, **3**.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **Low** érték kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.

Tárolás a memóriában

A menübeállításokat a memória rögzíti és áramszünet esetén *nem* vesznek el. Az ideiglenes beállítások (például a kontraszt, az országspecifikus beállítások, stb.) *azonban* elvesznek. A készülék a dátumot és időt legfeljebb 60 óráig tudja eltárolni.

Menügombok

	
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.
 	Visszatérés az előző menüsintre, vagy előrelépés a következőre.
Stop/Exit 	Kilépés a menüből.

Hogyan érhető el a menü üzemmód

- 1 Nyomja meg a **Menu** (Menü) gombot.
- 2 Válasszon egy opciót.
 - Nyomja meg az **1** gombot, a General Setup (Általános beállítások) menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **2** gombot a Copy (Másolás) menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **3** gombot a Printer (Nyomtatás) menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **4** gombot az USB Direct I/F (USB közvetlen I/F) menü eléréséhez.
 - Nyomja meg az **5** gombot a LAN (hálózat) menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **6** gombot a Machine information (Készülékinformációk) menü eléréséhez.

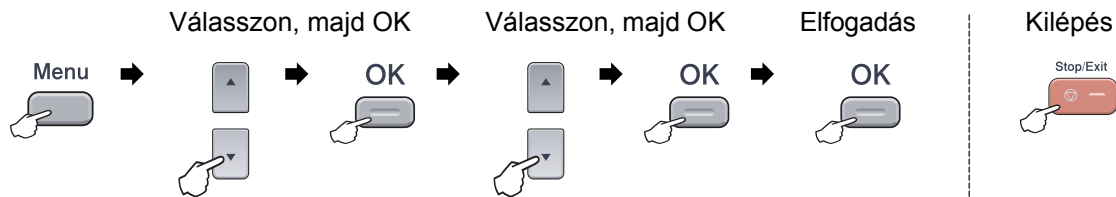
Gyorsabban mozoghat a menüpontok között a ▲ vagy ▼ gombbal, a kívánt irányba.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.

Az LCD ezt követően a következő menüszintet fogja megjeleníteni.
- 4 Használja a ▲ vagy ▼ gombot a következő menü opciói közötti böngészéshez.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.

Egy-egy opció beállítását követően az LCD-n az Accepted felirat jelenik meg.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit** (Stop/Kilépés) gombot a legfelső menühöz való visszatéréshez.

Menütáblázat

Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillag karakterrel jelöltek.



Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.General Setup	1.Paper Type	1.MP Tray	Thin Plain* Thick Thicker Recycled Paper	Az MP tálcán lévő papír típusának beállítása.	19
		2.Tray#1	Thin Plain* Recycled Paper	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	19
		3.Tray#2 (Ez a menü akkor jelenik meg ha rendelkezik a 2. opcionális tálcával)	Thin Plain* Recycled Paper	A 2. tálcán lévő papír típusának beállítása.	19
	2.Paper Size	1.MP Tray	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio Any	Az MP tálcán lévő papír méretének beállítása.	19

D

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.General Setup (folytatás)	2.Paper Size (folytatás)	2.Tray#1	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	19
		3.Tray#2 (Ez a menü akkor jelenik meg ha rendelkezik a 2. opcionális tálcával)	A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Az opcionális 2. tálcán lévő papír méretének beállítása.	19
	3.Beeper	—	Off Low Med* High	Hangjelző hangerejének beállítása.	21
	4.Auto Daylight	—	On* Off	A készülék automatikusan átáll nyári időszámításra.	21
	5.Ecology	1.Toner Save	On Off*	Növelhető a festékkazetta élettartama a gazdaságos nyomtatással.	22
		2.Sleep Time	(000-240) 005Min*	Energia takarítható meg.	22
	6.Tray Use	1.Copy	Tray#1 Only Tray#2 Only MP Only MP>T1* T1>MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (A Tray#2 vagy T2 csak akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális papírtálcát.)	Kiválasztja a Másolási módban használandó tálcát.	20

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.General Setup (folytatás)	6.Tray Use (folytatás)	2.Print	Tray#1 Only Tray#2 Only MP Only MP>T1* T1>MP MP>T1>T2* T1>T2>MP (A Tray#2 vagy T2 csak akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális papírtálcát.)	Kiválasztja a PC nyomtatásra használandó tálcát.	21
	7.LCD Contrast	—	<div>-■■■■■+</div> <div>-■■■■■+</div> <div>-■■■■■*</div> <div>-■■■■■+</div> <div>-■■■■■+</div>	Az LCD kijelző kontrasztjának beállítása.	23
	8.Function Lock	—	—	Egy adott készülékfunkció használata legfeljebb 25 egyéni felhasználóra és más, nem hitelesített nyilvános felhasználóra korlátozható.	24
	9.Document Scan	1.Glass Scan Size	A4/Letter* Legal/Folio	A szkennerrőveg szkennelési területén állítja be a dokumentum méretéhez.	<i>Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.</i>
		2.Duplex Scan	Long edge* Short edge	Kétoldalas szkennelési formátum kiválasztása.	
	0.Local Language	—	Az adott országtól függ.	A LCD kijelző nyelvének módosítása.	141
2.Copy	1.Quality	—	Auto* Text Photo	Megválaszthatja az adott dokumentumtípus másolási felbontását.	31
	2.Brightness	—	<div>-■■■■■+</div> <div>-■■■■■+</div> <div>-■■■■■*</div> <div>-■■■■■+</div> <div>-■■■■■+</div>	Beállítható a másolatok fényereje.	36

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2.Copy (folytatás)	3.Contrast	—	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +	Másolatok kontrasztjának beállítása.	36
	4.Color Adjust	1.Red	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +	Másolatok vörös színtartományának beállítása.	36
		2.Green	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +	Másolatok zöld színtartományának beállítása.	
		3.Blue	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> * <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +	Másolatok kék színtartományának beállítása.	
	3.Printer	1.Emulation	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.
		2.Print Options	1.Internal Font	—	A készülék belső betűkészlet-listájának nyomtatása.
			2.Configuration	—	A nyomtatási beállítások listájának kinyomtatása.
			3.Test Print	—	Tesztoldalt nyomtat.
		3.Duplex	—	Off* On (Long Edge) On (Short Edge)	Kétoldalas nyomtatás bekapcsolása vagy kikapcsolása. Kiválasztható a kétoldalas nyomtatás formátuma.
		4.Output Color	—	Auto* Color B&W	Színes vagy fekete-fehér nyomtatás választása. Ha az Auto opciót választja, a készülék kiválasztja a dokumentumhoz legmegfelelőbb opciót (színes vagy fek.-feh.).

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
3.Printer (folytatás)	5.Reset Printer	1.Reset	—	Visszaállíthatja a PCL alapértelmezett beállításait.	Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.
		2.Exit	—		
	6.Calibration	—	Calibrate Reset	Beállítja a szín sűrűséget, vagy visszaállítja a szín kalibrálást a gyári alapbeállításra.	
	7.Auto Regist.	1.Registration	1.Start	Minden egyes színre automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.	
			2.Exit		
		2.Frequency	Low Medium* High Off	Beállítja az időintervallumot, amilyen rendszeresen Ön el kívánja végeztetni az autoregisztrációt.	
	8.Manual Regist.	1.Print Chart	—	A táblázat manuális kinyomtatása a színek regisztrálásának ellenőrzéséhez.	
		2.Set Regist	1 Magenta Left 2 Cyan Left 3 Yellow Left 4 Magenta Center 5 Cyan Center 6 Yellow Center 7 Magenta Right 8 Cyan Right 9 Yellow Right	Beállítja a korrekciós értékeket a Print Chart-ban kinyomtatott grafikonon.	
4.USB Direct I/F	1.Direct Print	1.Paper Size	A4* Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio	Beállítja az USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás papírméretét.	44

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4.USB Direct I/F (folytatás)	1.Direct Print (folytatás)	2.Media Type	Thin Plain* Thick Thicker Recycled Paper	Beállítja az USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás médiatípusát.	44
		3.Multiple Page	1in1* 2in1 4in1 9in1 16in1 25in1 1 in 2x2 pages 1 in 3x3 pages 1 in 4x4 pages 1 in 5x5 pages	Beállítja az USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás esetén az oldalak megjelenítését a papíron.	44
		4.Orientation	Portrait* Landscape	Beállítja, hogy USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során fekvő vagy álló képeket nyomtasson-e a készülék.	44
		5.Collate	On* Off	USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során engedélyezhető és letiltható az oldalszétválogatás.	44
		6.Print Quality	Normal* Fine	USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során beállítható a nyomtatási minőség.	44
		7.PDF Option	Document* Document&Markup Document&Stamps	Beállítja a PDF opciót: nyomtasson-e jelölést vagy bélyeget a PDF fájlban a szöveggel együtt.	44
		8.Index Print	Simple* Details	Beállítható az index megjelenítése: egyszerű vagy részletes.	44

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4.USB Direct I/F (folytatás)	2.Scan to USB	1.Resolution	Color 150 dpi* Color 300 dpi Color 600 dpi B&W 200 dpi B&W 200x100 dpi	USB flash memória meghajtóra történő szkennelés során beállítható a felbontás.	Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM- on.
		2.File Name	—	Megadható a szkennelt adatok fájlneve.	
	3.PictBridge	1.Paper Size	Letter A4* B5 A5 B6 A6	Papírméret megadása PictBridge-t használó kameráról történő nyomtatás során.	40
		2.Orientation	Letter A4 B5 A5 B6 A6 Ezután a következőt választja ki: Portrait Landscape	Nyomtatás irányának megadása PictBridge-t használó kameráról történő nyomtatás során. Ha Letter, A4 vagy B5 méretet választ, állókép kerül kiválasztásra. A5, B6 vagy A6 választásakor a fekvő tájolást állítja be a gép.	40
		3.Date & Time	Off* On	Rányomtatja a fényképre a készítés dátumát, idejét.	40
		4.File Name	On Off*	Rányomtatja a fényképre a fájlnevet.	40
		5.Print Quality	Normal* Finom	Nyomtatási minőség megadása PictBridge-t használó kameráról történő nyomtatás során.	40
5.LAN	1.TCP/IP	1.BOOT Method	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Kiválaszthatja a legmegfelelőbb bootolási módot. (Ha az Auto, RARP, BOOTP vagy DHCP értéket választja, meg kell adnia, hogy akézőlék hány alkalommal próbálja meg lekérni az IP-címet.)	Lásd: Hálózati használati útmutató a CD-ROM- on.
		2.IP Address	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	Adja meg az IP címet.	

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
5. LAN (folytatás)	1. TCP/IP (folytatás)	3. Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az alhálózati maszkot.	Lásd: Hálózati használati útmutató a CD-ROM-on.
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az átjáró (gateway) címét.	
		5. Node Name	BRNXXXXXX	Adja meg a Csomópont nevét.	
		6. WINS Config	Auto* Static	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.	
		7. WINS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Az elsődleges és másodlagos WINS szerver IP címének meghatározása.	
		8. DNS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Az elsődleges és másodlagos DNS szerver IP címének meghatározása.	
		9. APIPA	On* Off	Automatikusan kiosztja az IP címet a link-local címtartományból.	
		0. IPv6	On Off*	Bekapcsolja az IPv6 protokollt.	
	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Kiválasztja az Ethernet csatlakozási módot.	
	3. Scan to FTP	—	Color 150 dpi* Color 300 dpi Color 600 dpi B&W 200x100 dpi B&W 200 dpi	Beállítja a felbontást, hogy a szkennelt üzenet elküldhető legyen az FTP szerveren.	
	0. Factory Reset	1. Reset	1. Yes	Visszatérés a gyári alapértelmezett hálózati beállításokhoz.	
			2. No		
		2. Exit	—		
6. Machine Info.	1. Date & Time	—	—	Rányomtatja a fényképre a készítés dátumát, idejét.	40
	2. Serial No.	—	—	Ellenőrizheti a berendezés sorozatszámát.	150

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
6.Machine Info. (folytatás)	3.Page Counter	—	Total List Copy Print	Megtekintheti a berendezés élettartama során nyomtatott összoldalszámot.	150
	4.User Settings	—	—	A beprogramozott beállításokról, köztük a hálózati konfigurációról lista nyomtatható.	23
	5.Parts Life	1.Drum 2.Belt Unit 3.PF kit MP 4.PF kit 1 5.PF kit 2 6.Fuser 7.Laser	—	Ellenőrizheti a berendezés egyes alkatrészeinek hátralévő élettartamát, százalékban kifejezve. PF kit 2 csak akkor jelenik meg, ha az opcionális LT-100CL tálca be van szerelve.	150
	6.Reset Menu	—	Drum Belt Unit PF kit MP PF kit 1 PF kit 2	Visszaállítja a készülék alkatrészének élettartam-számlálóját. Megjelenik, ha az alkatrészt kicseréli. (PF kit 2 csak akkor jelenik meg, ha az opcionális LT-100CL tálca be van szerelve.)	124 131

Szöveg bevitele

Bizonyos menüpontok esetében, például az állomásazonosító megadásakor szöveget kell beírni. A tárcsázó gombokon a számok mellett betűk is szerepelnek. A következő gombok: **0**, **#** és ***** nem rendelkeznek nyomtatott betűvel, mivel ezek speciális karaktereknek vannak fenntartva.

Nyomja meg ismételten a megfelelő számgombot, amíg eléri a kívánt betűt:

■ Szkenelés FTP-re menüopciók beállításához

Nyomja meg a gombot	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer	ötször	hatszor	hétszer	nyolcszor
1	@	.	/	1	@	.	/	1
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

■ Más menüválasztás beállításához

Nyomja meg a gombot	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Szóköz beillesztése

Ha egy névben kíván szóközt elhelyezni, akkor kétszer nyomja meg a ► gombot a karakterek között.

Javítás

Ha rossz betűt gépelt be, és meg kívánja változtatni, nyomja meg a ◀ gombot a kurzor téves karakterre mozgatásához, majd nyomja meg a **Clear/Back** (Törlés/Vissza) gombot.

Betűk ismétlése

Ha a megadandó karakter ugyanazon a billentyűn található, mint az előző, akkor mielőtt újra megnyomná a billentyűt, nyomja meg a ► gombot.

Speciális karakterek és szimbólumok

Nyomja meg a *, # vagy 0 gombot, majd a ◀ vagy a ▶ gombot a kurzor kívánt karakterre, szimbólumra mozgatásához. Nyomja meg az OK gombot a kiválasztáshoz. Az alábbi szimbólumok és karakterek a menüválasztástól függően jelennek meg.

* lenyomásával elérhető karakterek: (szóköz) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €

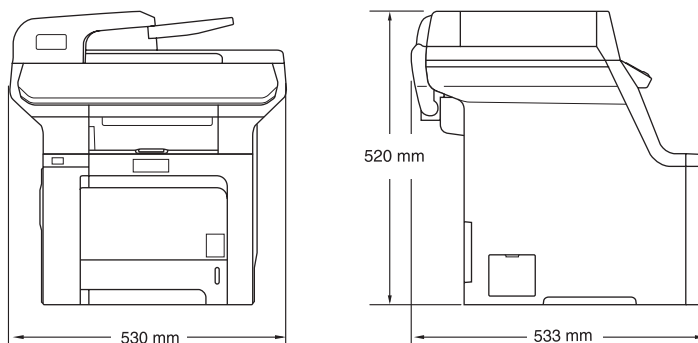
lenyomásával elérhető karakterek: : ; < = > ? @ [] ^ _ ¥ ? ' { }

0 lenyomásával elérhető karakterek: Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

Általános

Memóriakapacitás	128 MB
ADF (automatikus dokumentumadagoló)	Max. 50 oldal (eltoltan) 80 g/m ² Duplex, Letter méretig Ajánlott környezet a legjobb eredményért: Hőmérséklet: 20 - 30° C Páratartalom: 50 - 70% Papír: Xerox Premier 80 g/m ² vagy Xerox Business
Papírtálca	250 lap 80 g/m ²
2. papírtálca (opcionális)	500 lap 80 g/m ²
Nyomtató típusa	Lézer
Nyomtatási mód	Elektrofotográfia félvezető lézersugár szkenneléssel
LCD (folyadékkristályos kijelző)	22 karakter x 5 sor
Áramforrás	220 - 240 V AC 50/60 Hz
Energiafogyasztás	Csúcs: Átlagosan 1 200 W Másolás: Átlagosan 515 W Sleep (alvó): Átlagosan 36 W Készenlét: Átlagosan 100 W

Méretetek



Súly

Dob/toner egység nélkül: 33,1 kg

Zajszint

Hangerő

Működés (másolás): $LWAd = 6,9 \text{ Bell}$ Készenlét: $LWAd = 4,4 \text{ Bell}$

Hangnyomás

Működés (másolás): $LpAm = 54,5 \text{ dBA}$ Készenlét: $LpAm = 30 \text{ dBA}$ **Hőmérséklet**Működés közben: $10 - 32,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Tárolás: $5 - 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$ **Páratartalom**Működés közben: $20 - 80\%$ (kondenzáció nélkül)Tárolás: $10 - 90\%$ (kondenzáció nélkül)

Nyomtatási média

Papír bevétele Papírtálca

- Papírtípus: Normál papír, vékony papír vagy újrafelhasznált papír
- Papírméret: A4, Letter, B5, A5, B6, A6, Executive, Legal és Folio
- Papírsúly: 60 - 105 g/m²
- Maximum papírtálca kapacitás: Max. 250 darab 80 g/m² sima papír

Többfunkciós tálca (MP tálca)

- Papírtípus: Normál papír, vékony papír, újrafelhasznált papír, bankposta papír, borítékok vagy címkék
- Papírméret: Szélesség: 69,9 - 215,9 mm
Hosszúság: 116,0 - 406,4 mm
- Papírsúly: 60 - 163 g/m²
- Maximum papírtálca kapacitás: Max. 50 darab 80 g/m² normál papír
Max. 3 boríték

2. papírtálca (opcionális)

- Papírtípus: Normál papír, vékony papír vagy újrafelhasznált papír
- Papírméret: Letter, A4, B5, A5, B6, Executive, Legal és Folio
- Papírsúly: 60 - 105 g/m²
- Maximum papírtálca kapacitás: Max. 500 darab 80 g/m² sima papír

Papír kimenet Legfeljebb 150 lap (a kimeneti papírtálcára, lefelé fordítva)

Duplex

- Papírméret: Letter, Legal, Folio és A4
- Kézi kétoldalas nyomtatás: Igen
- Automatikus kétoldalas nyomtatás: Igen

Másolás

Színes/Monokróm	Igen/Igen
Egyoldalas dokumentum	ADF szélessége: 148 - 215,9 mm ADF magassága: 148 - 355,6 mm Szkennerrüveg szélessége: Max. 215,9 mm Szkennerrüveg magassága: Max. 355,6 mm Másolási szélesség: Max. 210 mm
2 oldalas (duplex) dokumentum méret	ADF szélessége: 147,3 - 215,9 mm ADF magassága: 147,3 - 297,0 mm
Többszörös másolás	Legfeljebb 99 oldalt rak egymásra, vagy válogat le
Nagyítás/Kicsinyítés	25 - 400% (1%-os skálabeosztás)
Felbontás	Max. 1 200 x 600 dpi ¹
Első másolat elkészítési ideje	Körülbelül 21 másodperc (fekete) ^{2, 3} Körülbelül 23 másodperc (színes) ^{2, 3}

¹ Abban az esetben, ha fekete-fehér másolatot készít a szkennerrüvegről szöveg minőségben, 25 - 150% arányban.

² Az első másolat elkészítési ideje módosulhat, ha a gép kalibrálást, regisztrálást végez közben.

³ Az első másolat elkészítési ideje a szkennelőlámpájának bemelegedési idejétől is függ.

Szkennelés

Színes/Monokróm	Igen/Igen
Kétoldalas szkennelés	Igen
TWAIN kompatibilis eszköz	Igen (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista™) Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verzió
WIA kompatibilis eszköz	Igen (Windows® XP/Windows Vista™)
Színmélység	24 bites szín
Felbontás	Max. 19 200 x 19 200 dpi (interpolált) ¹ Max. 1 200 x 2 400 dpi (optikai) ² Max. 1 200 x 600 dpi (optikai) ³
Egyoldalas dokumentum	ADF szélessége: 148,0 - 215,9 mm ADF magassága: 148,0 - 355,6 mm Szkennerrüveg szélessége: Max. 215,9 mm Szkennerrüveg magassága: Max. 355,6 mm
2 oldalas (duplex) dokumentum méret	ADF szélessége: 148,0 - 215,9 mm ADF magassága: 148,0 - 297,0 mm
Szkennelési szélesség	Max. 210 mm
Szürkeárnyaltos	256 szint

¹ Legfeljebb 1 200 x 1 200 dpi szkennelés a WIA illesztőprogrammal Windows® XP/Windows Vista™ operációs rendszerben (akár 19 200 x 19 200 dpi is választható a Brother szkennelési segédprogrammal).

² Ha a szkennerrüveget használja.

³ Ha az ADF-et használja.

Nyomtatás

Emulációk	PCL6 BR-Script (PostScript®) Level 3
Nyomtató illesztőprogram	Gazdaszámítógép alapú illesztőprogram Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/ Windows Vista™/Windows Server® 2003 rendszerekhez (csak hálózaton keresztüli nyomtatás) BR-Script (PPD fájl) Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ Macintosh® nyomtató illesztőprogram Mac OS® x 10.2.4 vagy későbbi verzióhoz BR-Script (PPD fájl) Mac OS® x 10.2.4 vagy későbbi verzióhoz
Felbontás	600 x 600 dpi, 2 400 dpi (2 400 x 600 dpi)
Nyomtatási sebesség	Max. 21 oldal/perc (Letter méret) (fekete) ^{1, 2} Max. 21 oldal/perc (Letter méret) (színes) ^{1, 2}
Nyomtatási sebesség kétoldalas nyomtatáshoz	Max. 7 oldal/perc (Max. 3,5 lap/perc) (fekete) Max. 7 oldal/perc (Max. 3,5 lap/perc) (színes)
Első nyomtatott oldal elkészítési ideje	Kevesebb, mint 16 másodperc (fekete) ³ Kevesebb, mint 17 másodperc (színes) ³

¹ A nyomtatási sebesség függ a használt dokumentum típusától.

² A normál és az opcionális papírtálcáról.

³ Első nyomtatott oldal elkészítési ideje módosulhat, ha a gép kalibrálást, regisztrálást végez közben.

Interfészek

USB	USB 2.0 interfész kábelt használjon, ami nem hosszabb, mint 2,0 m ^{1, 2}
LAN kábel	Ethernet UTP kábelt használjon, amely CAT5 vagy magasabb kategóriás.

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

² Harmadik fél USB portjait a rendszer nem támogatja.

PictBridge

Kompatibilitás	Támogatja a Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001 szabványt. További információért látogassa meg a http://www.cipa.jp/pictbridge honlapot.
Csatlakozási felületek	USB közvetlen interfész

Közvetlen nyomtatás funkció

Kompatibilitás	PDF 1.6 verzió ¹ , JPEG, Exif + JPEG, PRN (a DCP-9045CDN nyomtató illesztőprogram által létrehozott fájlok), TIFF (az összes Brother MFC vagy DCP típus által szkennelt fájlok), PostScript® 3™ (a DCP-9045CDN BR-Script 3 nyomtató illesztőprogram által létrehozott fájlok)
-----------------------	--

¹ JBIG2 képfájlt, JPEG2000 képfájlt és többretegű fájl típusokat a rendszer nem támogat.

Számítógép követelmények

Minimális rendszerkövetelmények és támogatott szoftver funkciók								
Számítógép platform és operációs rendszer verzió		Támogatott szoftver funkciók	PC-interfész	Processzor minimális sebessége	Minimum RAM	Ajánlott RAM	Rendelkezésre álló szabad merevlemezterület	
							Meghaj-tókhöz	Alkalma-zásokhoz
Windows® operációs rendszer	Windows® 2000 Professional ³	Nyomtatás, szkennelés	USB, Ethernet	Intel® Pentium® vagy egyenértékű	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB
	Windows® XP Home ^{1, 3} Windows® XP Professional ^{1, 3}				128 MB			
	Windows® XP Professional x64 Edition ¹			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® az Intel® EM64T, Intel® Pentium® az Intel® EM64T vagy egyenértékű utasításkészlettel	256 MB	512 MB		
	Windows Vista™ ¹			Intel® Pentium® vagy egyenértékű, 64-bites támogatott CPU	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2003	Nyomtatás	Ethernet	Intel® Pentium® III vagy azzal egyenértékű	256 MB	512 MB	50 MB	Nem elérhető
	Windows Server® 2003 x64 Edition			AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon® az Intel® EM64T, Intel® Pentium® az Intel® EM64T vagy egyenértékű utasításkészlettel	256 MB			
Macintosh® operációs rendszer	Mac OS® X 10.2.4 vagy újabb verzió	Nyomtatás, szkennelés	USB ² , Ethernet	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	160 MB	80 MB	400 MB

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

² Harmadik fél USB portjait a rendszer nem támogatja.

³ PaperPort™ 11SE a Microsoft® SP4 ovagy későbbi javítócsomagot támogatja Windows® 2000 esetén, illetve az SP2 vagy későbbi javítócsomagot XP esetén.

Kellékanyagok

Festékkazetta élettartama

Normál festékkazetta:

TN-130BK (fekete): Körülbelül 2 500 oldal¹

TN-130C, TN-130M, TN-130Y
(Cián, Magenta, Sárga): Körülbelül 1 500 oldal¹

Nagyteljesítményű
festékkazetta:

TN-135BK (fekete): Körülbelül 5 000 oldal¹

TN-135C, TN-135M, TN-135Y
(Cián, Magenta, Sárga): Körülbelül 4 000 oldal¹

Dobegység várható élettartama

DR-130CL: Körülbelül 17 000 oldal²

Szíjegység

BU-100CL: Körülbelül 50 000 oldal²

Hulladékfesték-kazetta

WT-100CL: Körülbelül 20 000 oldal³

¹ Letter vagy A4-es méretű papírra nyomtatáskor 5% nyomtatás lefedettségénél.

² Letter vagy A4-es méretű papírra nyomtatáskor.

³ Letter vagy A4-es méretű papírra nyomtatáskor 5% nyomtatás lefedettségénél, minden egyes (C, M, Y, K) színre.

Ethernet vezetékes hálózat

Hálózati kártya típusneve

NC-6500h

LAN

Csatlakoztathatja készülékét hálózathoz a Hálózati nyomtatás és Hálózati szkennelés funkciók használatához¹

Támogatás

Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista™, Windows Server® 2003 és Windows Server® 2003 x64 Edition¹

Mac OS® X 10.2.4 vagy későbbi verzió²

Protokollok

IPv4:

TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS, NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC scanner), FTP client

IPv6:

TCP/IP (Alapbeállításként kikapcsolva) NDP, RA, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, IPPS, FTP server, SSL/TLS, POP before SMTP, SMTP-AUTH, Telnet, SNMPv1, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, APOP, LLTD responder, Raw Port (PC scanner)

Hálózat típusa

Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (Vezetékes LAN)

Kezelő segédprogramok³

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 rendszerekhez

BRAdmin Professional a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista™, Windows Server® 2003 és Windows Server 2003 x64 Edition rendszerekhez

Web BRAdmin a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista™, Windows Server® 2003 és Windows Server 2003 x64 Edition rendszerekhez

Java™-t támogató böngészőkkel rendelkező kliens számítógépek

¹ Nyomtatás csak Windows Server® 2003 rendszer esetén.

² Mac OS® X 10.2.4 vagy későbbi verzió (mDNS).

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

Ez a Brother kézikönyvekben található szolgáltatások és kifejezések teljes listája.
A szolgáltatások elérhetősége az Ön által vásárolt készülék típusától függ.

ADF (automatikus dokumentumadagoló)

A dokumentum behelyezhető az ADF-be, majd oldalanként automatikusan beolvasható.

Csipogó hangerő

Egy billentyű lenyomását vagy hibát jelző csipogás hangerejének beállítása.

Feladat törlése

Nyomatási feladatot töröl, és törli a készülék memóriáját is.

Felbontás

Egy hüvelykre eső függőleges és vízszintes vonalak száma.

Felhasználói beállítások listája

Nyomatott jelentés a készülék aktuális beállításairól.

Ideiglenes beállítások

Minden másolathoz eltérő beállításokat választhat az alapértelmezett beállítások módosítása nélkül.

Kontraszt

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

**LCD folyadékkristályos kijelző
(liquid crystal display)**

A készülék megjelenítési képernyője, ahol az interaktív üzenetek jelennek meg a képernyőn történő programozáskor.

Menü üzemmód

A készülék beállításainak módosítását lehetővé tevő programozási mód.

**OCR optikai karakterfelismerés
(optical character recognition)**

A készülékhez tartozó ScanSoft™ PaperPort™ 11SE OCR -rel vagy a Presto!® PageManager® szoftveralkalmazással egy szöveg képét olyan szöveggé konvertálja, amely már szerkeszthető.

PictBridge

Digitális fényképek nagyfelbontású, minőségi nyomtatását teszi lehetővé közvetlenül PictBridge kompatibilis digitális fényképezőgépéről.

Szkennelés

Papírdokumentumról készült elektronikus kép küldése a számítógépre.

Szürkeárnyalatos

A szürke különböző árnyalatai, amelyek fényképek másolásához használhatók.

A

ADF (automatikus dokumentumadagoló)	
használat	17
Apple® Macintosh®	
Lásd a Szoftver használati útmutatót	
a CD-ROM-on.	
Automatikus téli/nyári időszámítás	21

Á

Áramkimaradás	151
---------------------	-----

B

Biztonság	
biztonsági kulcs	5
biztonságos funkció	24
korlátozott felhasználók	25
nyilvános felhasználó	25
rendszergazda jelszó	24
Biztonsági kulcs	5
Biztonsági rendelkezések	58
Biztonságos funkció	24
Borítékok	9, 10, 11, 15, 16

C

Címkék	9, 10, 13, 16
ControlCenter2 (Macintosh®)	
Lásd a Szoftver használati útmutatót	
a CD-ROM-on.	
ControlCenter3 (Windows®)	
Lásd a Szoftver használati útmutatót	
a CD-ROM-on.	
Csere	
dobegység	124
festékkazetta	119, 120
hulladékfesték-kazetta	136
szíjegység	131

D

Dobegység	
csere	124
ellenőrzés (várható élettartam)	150
tisztítás	107, 110

Dokumentum	
betöltés	
ADF	17
szkennerüveg	18
Duplex (2 oldalas)	34, 35
hibaelhárítás	67, 88, 90, 99
másolás	35
nyomtatás	156
USB flash memória meghajtóról	45
szkenelés	155
Duplex gomb (2 oldalas)	6

E

Elakadás	
dokumentum	89
papír	89

F

Feladat törlése	5, 67
Felbontás	
másolás	167
nyomtatás	169
szkenelés	168
Felhasználói beállítások listája	23
Festékkazetta, csere	119
Folio	10, 19, 33

H

Hagerő, beállítás	
csipogás	21
Hálózat	
nyomtatás	
Lásd a Hálózati használati útmutatót	
a CD-ROM-on.	
szkenelés	
Lásd a Szoftver használati útmutatót	
a CD-ROM-on.	
Hibaelhárítás	66
dokumentum elakadás	89
LCD hibaüzenetek	84
papírelakadás	90
probléma esetén	
hálózat	70
másolási minőség	66

nyomtatás	67
nyomtatási minőség	69, 72
papírkezelés	68
szkenelés	68
szoftver	68
Hulladékfesték-kazetta	136

I

Ideiglenes másolási beállítások	31
---------------------------------------	----

K

Karbantartás, rutin	100
alkatrészek fennmaradó élettartamának ellenőrzése	150
csere	
dobegység	124
festékkazetta	119
hulladékfesték-kazetta	136
szíjegység	131
Kellékanyagok	117
Készenléti idő	22
Készülék csomagolása és szállítása	142
Készülék információ	
alkatrészek fennmaradó élettartamának ellenőrzése	150
oldalszámlálók	150
státusz LED	7
Készülék programozása	151
Készülék szállítása	142
Kicsinyítés	
másolás	32
Korlátozott felhasználók	25
Közvetlen nyomtatás	44, 45
közvetlen billentyű	5
specifikációk	170

L

LCD (folyadékkristályos kijelző)	5, 151
kontraszt	23
LCD hibaüzenetek	84
Dobegység cseréje üzenet	124
Hulladékfesték-kazetta cseréje üzenet	136

Init Unable XX	86
No Paper	86
Out of Memory	87
Print Unable XX	87
Scan Unable XX	88
Szíjegység cseréje üzenet	131
Toner Life End	119
Toner Low	119

M

Macintosh®

Lásd a Szoftver használati útmutatót a CD-ROM-on.

Másolatok rendezése	36
---------------------------	----

Másolás

ADF használatával	17, 34, 36
duplex	6, 34, 35
egyedi	30
fényerő	36
gombok	6, 31
ideiglenes beállítások	31
kontraszt	6, 30, 37
leválogatás (csak ADF)	6, 36
memória megtelt	38
minőség	6, 31
N az 1-ben (oldalelrendezés)	6, 33
nagyít/kicsinyít billentyű	32
színtelítettség	37
szkennerüveg használatával	18, 33, 34
tálcakiválasztás	38
több	30

Memória

DIMM hozzáadása (opcionális)	64
telepítése	64
tárolás	151

Memória megtelt üzenet	38, 43, 46, 87
------------------------------	----------------

Menü táblázat	151, 153
---------------------	----------

menügombok használata	151
-----------------------------	-----

Minőség (másolás)	31
-------------------------	----

N

N az 1-ben (oldalelrendezés)	6, 33
Nagyít/Kicsinyít billentyű	32
Nyomtatás	
biztonsági kulcs	5
feladat törlése gomb	5, 67
felbontás	169
gombok	5
illesztőprogramok	169
közvetlen billentyű	5
lásd a Szoftver használati útmutatót CD-ROM-on.	
minőség	72
papírelakadás	90
specifikációk	169

O

Oldalelrendezés (N az 1-ben)	33
------------------------------------	----

P

PaperPort™ 11SE OCR-rel	
Lásd a Szoftver használati útmutatót a CD-ROM-on és a PaperPort™ 11SE alkalmazás Help a használati ismertetővel kapcsolatban.	
Papír	9, 166
betöltés	15
dokumentum mérete	17, 167, 168
elakadás	90
méret	9, 19
típus	9, 19
PictBridge	
DPOF nyomtatás	42
specifikációk	170

S

Sorozatszám	
megkereséseLásd a belső borítón	
Státusz LED	5, 7
SÚGÓ	
LCD üzenetek	151
menü táblázat	151, 153
menügombok használata	151
Szíjegyesség	131
Szkennelés	
Lásd a Szoftver használati útmutatót CD-ROM-on.	
Szkennerüveg, használata	18
Szöveg, bevitel	162
Szürkeárnyaltos	168

T

Tálca használata, beállítás	
másolás	20
nyomtatás	21
Tálca kiválasztás	6, 38
Tisztítás	
dobegység	110
koronaszál	107
lézeres szkenneralak	102
szkenner	101
Tonerkimélő mód	22

U

USB flash memória	44
-------------------------	----

V

Vezérlőpult áttekintés	2
------------------------------	---



A készülék használata kizárólag a vásárlási országban kapott jóváhagyást. Helyi Brother cégek vagy viszonteladók csak a saját országukban vásárolt készülékeknek biztosítanak szervizháttérrel.