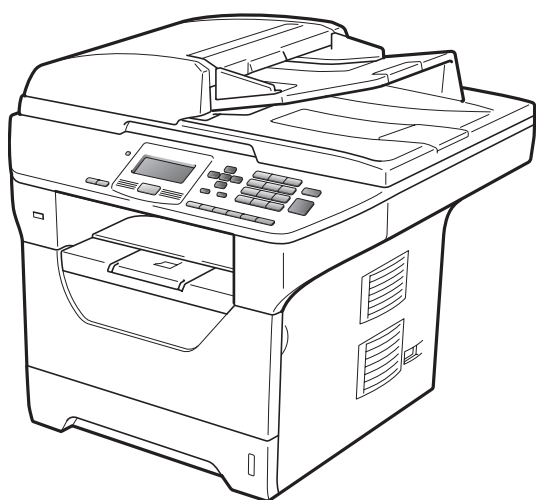


brother®

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DCP-8085DN

A verzió

HUN

Ha fel kell hívnia a vevőszolgálatot

Kérjük, adja meg az alábbi információkat a későbbi beazonosításhoz:

Típuszám: DCP-8085DN
(Karikázza be a modell számát)

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 a terméket az interneten a következő címen

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

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

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

Összeállítási és Publikációs közlemény

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

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

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

Tartalomjegyzék

I. bekezdés Általános

1	Általános tudnivalók	2
	A dokumentáció használata.....	2
	A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek.....	2
	A Szoftver használati útmutató és a Hálózati használati útmutató elérése.....	3
	A dokumentáció megtekintése.....	3
	A Brother támogatás elérése (Windows®).....	5
	A vezérlőpult áttekintése.....	6
	Állapotjelző LED jelzések.....	8
2	Papír és dokumentumok betöltése	10
	Papír betöltése és nyomtatási adathordozó.....	10
	Papír betöltése a normál papírtálcába.....	10
	Papír betöltése a többcélú tálcába.....	11
	Nem nyomtatható terület.....	13
	Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó.....	14
	Használható papír és más nyomtatható média.....	14
	Papír típusa és mérete.....	15
	Speciális papír kezelése és használata.....	17
	Dokumentum betöltés.....	20
	Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata.....	20
	Szkennerveg használata.....	21
3	Általános beállítások	22
	Papírbeállítások.....	22
	Papírtípus.....	22
	Papírméret.....	22
	Tálca használata másolás üzemmódban.....	23
	Tálca használata nyomtatási üzemmódban.....	24
	Hangerőszabályozás.....	24
	Hangjelzés hangereje.....	24
	Automatikus nyári időszámítás.....	24
	Gazdaságosság.....	25
	Festékkímélés.....	25
	Készenléti idő.....	25
	A szkennelőlámpájának kikapcsolása.....	26
	LCD kontrasztja.....	26
	Felhasználói beállítások listája.....	26
	Hálózati konfiguráció listája.....	26

4 Biztonsági jellemzők **27**

Secure Function Lock 2.0 (Biztonsági nyomtatás Funkció).....	27
Az adminisztrátor jelszavának beállítása	28
A rendszergazda jelszavának módosítása	28
A nyilvános felhasználói mód beállítása	29
Korlátozott felhasználók beállítása	29
Biztonságos funkciózár be- és kikapcsolása	30
Felhasználó váltása	30

II. bekezdés Másolás

5 Másolatok készítése **32**

Másolás	32
Belépés másolás üzemmódba	32
Egyetlen másolat készítése.....	32
Többszörös másolat készítése	32
Másolás leállítása	32
Másolási beállítások (ideiglenes beállítások).....	33
A másolt kép nagyítása vagy kicsinyítése	33
A másolási minőség javítása	34
Másolatok leválogatása az ADF használatával	35
A szövegmásolat felbontásának módosítása	35
A kontraszt és a fényerő beállítása	35
N az 1-ben másolatok készítése (oldalkép).....	36
Kétoldalas másolás	38
Kétoldalas másolat (hosszú gerinc tükrözése)	38
Speciális kétoldalas másolás (rövid gerinc).....	39
Tálca kiválasztása	40
Memória megtelt üzenet	40

III. bekezdés Közvetlen nyomtatás

6 Adatok nyomtatása USB flash memóriáról vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről **42**

Támogatott fájlformátumok	42
PRN vagy PostScript® 3™ fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz.....	42
Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriáról vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről.....	43
A hibaüzenetek magyarázata	46

IV. bekezdés Szoftver

7	Szoftveres és hálózati funkciók	48
	A HTML formátumú Használati útmutató elolvasás.....	48
	Windows®.....	48
	Macintosh®.....	49

V. bekezdés Függelékek

A	Biztonsági és jogi előírások	52
	Megfelelő elhelyezés	52
	A készülék biztonságos használata.....	53
	Fontos biztonsági utasítások.....	56
	Libtiff szerzői jogok és licenc	58
	Védjegyek.....	59
B	Választási lehetőségek	60
	Opcionális papírtálca (LT-5300)	60
	Memóriakártya	60
	További memória telepítése	61
C	Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	62
	Hibaelhárítás.....	62
	Ha problémát tapasztal a készülékkel.....	62
	A nyomtatási minőség javítása.....	68
	Hiba- és karbantartási üzenetek.....	75
	Dokumentum elakadás.....	79
	Papírelakadás.....	80
	Szokásos karbantartás	87
	A burkolat tisztításánál kövesse az alábbi lépéseket	87
	A szkennertisztítás	88
	Lézeres lapolvasóablak tisztítása	89
	Koronaszál tisztítása	90
	Dobegység tisztítása	92
	Kellékanyagok cseréje.....	94
	Festékkazetta kicserélése	95
	Dobegység cseréje.....	98
	Időszakos karbantartás által érintett alkatrészek cseréje	100
	Készülék információi.....	100
	Sorozatszám ellenőrzése	100
	Oldalszámlálók ellenőrzése.....	100
	Alkatrészek fennmaradó élettartamának ellenőrzése.....	101
	Visszaállítás.....	101
	Visszaállítás.....	102
	Csomagolás és szállítás	102

D	Menü és funkciók	104
	Képernyőn keresztüli programozás	104
	Menütáblázat	104
	Tárolás a memóriában.....	104
	Menügombok.....	104
	Hogyan érhető el a menü üzemmód	105
	Menü táblázat.....	106
	Szöveg beírása.....	116
E	Műszaki adatok	118
	Általános	118
	Nyomtatási adathordozó.....	120
	Másolás	122
	Szkennelés	123
	Nyomtatás.....	124
	Interfészek	125
	Közvetlen nyomtatás funkció	126
	Számítógép követelmények.....	127
	Kellékanyagok	129
	Vezetékes Ethernet hálózat.....	130
F	Szójegyzék	132
G	Index	133



Általános

Általános tudnivalók	2
Papír és dokumentumok betöltése	10
Általános beállítások	22
Biztonsági jellemzők	27

A dokumentáció használata

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

A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek

A dokumentációban a következő szimbólumok és egyezményes jelek szerepelnek.

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

FIGYELEM

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

VIGYÁZAT

A vigyázat szimbólummal jelölt részek a lehetséges könnyebb vagy súlyosabb sérülések megelőzése érdekében követendő eljárásokat jelöli.

FONTOS

A FONTOS szimbólum a készülék vagy egyéb tárgyak sérülésének vagy meghibásodásának elkerülése érdekében követendő eljárásokra hívja fel a figyelmet.



Az Áramütés-veszély ikon áramütés lehetőségére figyelmeztet.



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



A megjegyzésekben útmutatást nyújtanak a különböző helyzetek kezelésére, továbbá tippeket tartalmaz az aktuális művelet és más funkciók együttes használatáról.

A Szoftver használati útmutató és a Hálózati használati útmutató elérése

Ez a Használati útmutató nem tartalmazza a készülékkel kapcsolatos összes információt, például a speciális nyomtatási, szkennelési és hálózati funkciókat. Amikor készen áll az ilyen műveletek részletes megismerésére, olvassa el a **Szoftver használati útmutató** és **Hálózati használati útmutató** dokumentumokat.

A dokumentáció megtekintése

A dokumentáció megtekintése (Windows®)

A dokumentáció megtekintéséhez a **Start** menüben mutasson a **Brother** elemre, majd a **DCP-XXXX** elemre (ahol az XXXX a modell neve) a programcsoportok között, majd kattintson a **Felhasználói útmutató HTML formátumban** parancsra.

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

- 1 Kapcsolja be a számítógépét.
Helyezze be a Windows® feliratú Brother CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.

- 2 Ha megjelenik a nyelvválasztási ablak, válasszon nyelvet.
- 3 Ha megjelenik a modell nevét tartalmazó képernyő, kattintson a modell nevére. Megjelenik a CD-ROM főmenüje.



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

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

Hol találhatóak szkennelési utasítások

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

Szoftver használati útmutató:

- Dokumentum beolvasása TWAIN meghajtó használatával, 2. Fejezet
- Dokumentum szkennelése a WIA illesztőprogram használatával (Windows[®] XP/Windows Vista[®]), 2. fejezet
- ControlCenter3 használata, 3. Fejezet
- Hálózati szkennelés, 4. fejezet

Az OCR funkciókat biztosító ScanSoft[™] PaperPort[™] 11SE, használati ismertető:

- A teljes, OCR funkciókat biztosító ScanSoft[™] PaperPort[™] 11SE használati ismertetője megtekinthető a ScanSoft[™] PaperPort[™] 11SE alkalmazás Súgó-jából.

A dokumentáció megtekintése (Macintosh[®])

- 1 Kapcsolja be Macintosh[®] számítógépét. Helyezze be a Macintosh[®] feliratú Brother CD-ROM-ot a CD-ROM-meghajtóba.

- 2 A következő ablak jelenik meg.



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

- 4 Ha megjelenik a nyelvválasztási ablak, válasszon nyelvet.

- 5 A **Használati útmutató**, **Szoftver használati útmutató** és a **Hálózati használati útmutató** HTML formátumban való megtekintéséhez kattintson duplán az oldal tetején látható fájlra.

- 6 Kattintson arra a dokumentációra, amelyet el akar olvasni.

- **Használati útmutató**
- **Szoftver használati útmutató**
- **Hálózati használati útmutató**



Megjegyzés

A dokumentumok PDF formátumban is elérhetők (4 kézikönyv): az önálló műveleteket ismertető

Használati útmutató, a **Szoftver használati útmutató**, a **Hálózati használati útmutató** és a **Gyors telepítési útmutató**. A PDF formátumot javasoljuk, ha kinyomtatja a kézikönyvet.

Kattintson duplán a **Brother Solutions Center** ikonra a Brother ügyfélszolgálati központ megjelenítéséhez, 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 Súgó-jában.

A Brother támogatás elérése (Windows®)

Megtalálja az összes olyan kapcsolatfelvételi információt, amire szüksége van, például a webes támogatáshoz (Brother ügyfélszolgálati központ).

- Kattintson a főmenüben a **Brother terméktámogatás** gombra.

A képernyőn a következő üzenet jelenik meg:



- A webhely (<http://www.brother.com>) meglátogatásához kattintson a **Brother honlap** gombra.
- A legfrissebb hírek és a terméktámogatási információk megtekintéséhez (<http://solutions.brother.com>) kattintson a **Brother Solutions Center** gombra.
- Az eredeti Brother kellékanyagok webhelyét (<http://www.brother.com/original/>) a **Fogyőeszköz információ** gombra kattintva tekintheti meg.
- A főoldalra való visszatéréshez kattintson a **Vissza** gombra, vagy ha végzett, kattintson a **Kilépés** gombra.

A vezérlőpult áttekintése



1 Állapotjelző LED

A LED villogása és színe a gép állapotától függően változik.

2 LCD

A készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket mutatja.

3 Menügombok:

Menu (Menü)

A gombokkal a Menübe léphet be, a 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.

4 Számgombok

Ezekkel a gombokkal írhat be szöveget.

5 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Művelet leállítása vagy kilépés a menüből.

6 Start

A másolás vagy szkennelés megkezdésére szolgál.

7 Copy (Másolás) gombok:

Duplex

A Kétoldalas gomb használatával a papír mindkét oldalára másolhat.

Contrast/Quality (Kontraszt/Minőség)

Ezzel a gombbal módosíthatja a következő másolat minőségét vagy kontrasztját.

Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)

Csökkenti vagy növeli a másolatok méretét.

Tray Select (Tálca kiválasztása)

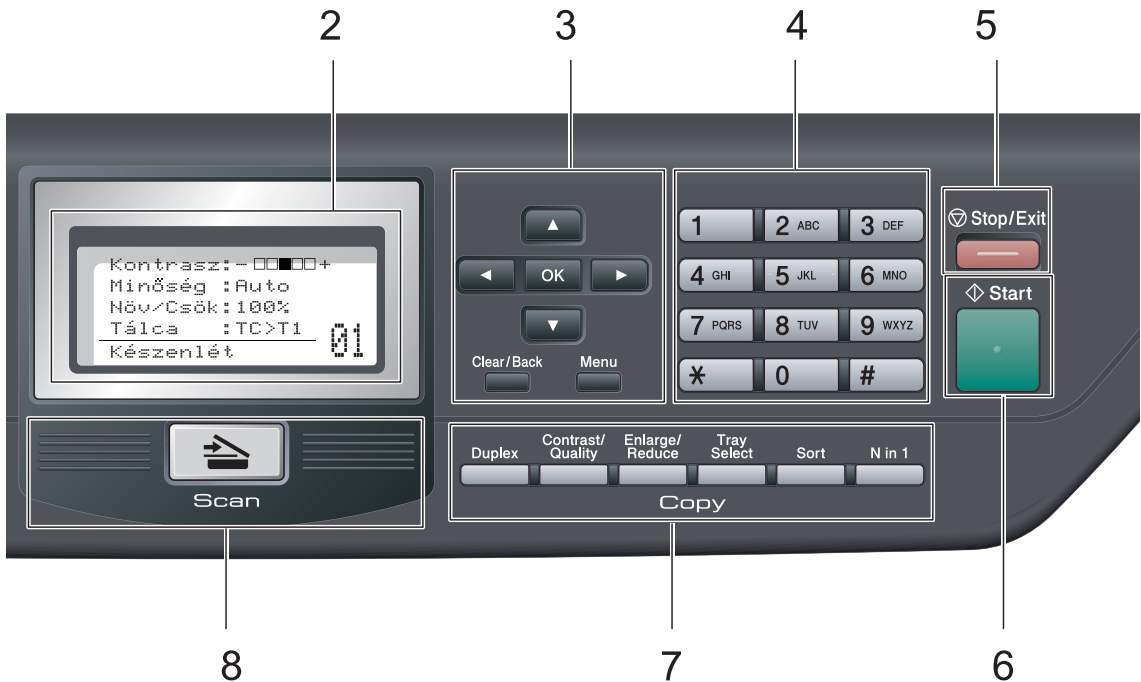
Ezzel a gombbal állíthatja be, hogy melyik tálcát szeretné használni a következő másolathoz.

Sort (Másolatok rendezése)

Az ADF egységgel leválogathatja a többszörös másolatokat.

N in 1 (N az 1-ben)

Az N az 1-ben funkcióval 2 vagy 4 oldalt másolhat egy lapra.



8 Scan (Szkennel)

A készüléket Szkennelés üzemmódba helyezi. (A szkennelésről további részleteket a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz a CD-ROM-on.)


9 Nyomtatás gombok:

Secure/Direct (Biztonságos/Közvetlen)

Ennek a gombnak két funkciója van.

■ Biztonságos

Kinyomtathatja a memóriába mentett adatokat, ha beírja 4 számjegyből álló jelszavát. (A Biztonságos gomb használatáról részletes leírást a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz a CD-ROM-on.)

Amikor a Secure Function Lock biztonsági funkciót használja, a korlátozott jogú felhasználók között a  gomb nyomva tartásával és a

Secure/Direct (Biztonságos/Közvetlen)

gomb megnyomásával válthat. (Lásd: *Secure Function Lock 2.0 (Biztonsági nyomtatás Funkció)* című részt a(z) 27. oldalon!.)

■ Közvetlen

Lehetővé teszi, hogy USB flash memóriáról nyomtasson adatokat. A Közvetlen gomb aktív, amikor USB flash memóriát csatlakoztat a gép közvetlen USB interfészére. (Lásd: *Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriáról vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről* című részt a(z) 43. oldalon!.)

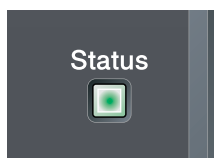
Job Cancel (Visszavonás)






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


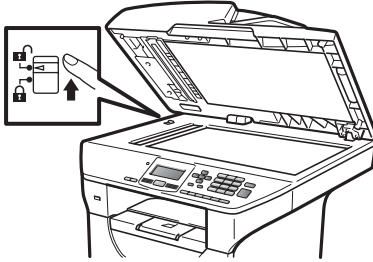
Több nyomtatási feladat törléséhez tartsa lenyomva ezt a gombot addig, amíg a kijelzőn a Munkatörlés-mind felirat meg nem jelenik.

Állapotjelző LED jelzések

Az **Status (Státusz)** LED (fénykibocsátó dióda) villogása és színe a készülék állapotától függően változik.



LED	Készülék állapota	Leírás
	Készenléti üzemmód	A főkapcsoló le van kapcsolva vagy a készülék Készenléti üzemmódban van.
 Zöld (villog)	Bemelegedés	A gép bemelegszik a nyomtatáshoz.
 Zöld	Kész	A gép készen áll a nyomtatásra.
 Sárga (villog)	Adatfogadás	A gép adatokat fogad a számítógépről, adatokat dolgoz fel a memóriában vagy adatokat nyomtat.
 Sárga	A memóriában maradó adatok	A nyomtatási adatok a gép memóriájában maradnak.
 Vörös (villog)	Működési hiba	Kövesse az alábbi lépéseket. 1. Kapcsolja ki a főkapcsolót. 2. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja vissza, és próbálja ismét nyomtatni. Ha nem javul meg a gép, és ugyanez a jelzés jelenik meg a gép visszakapcsolásakor, hívja a a Brother viszonteladóját.

 Vörös	Nyitott fedél	Az előlap vagy a biztosítékfedél nyitva van. Zárja le a fedelet.
	Kifogyott a festék	Cserélje újra a festékkazettát.
	Papírhiba	Helyezzen papírt a tálcára vagy szüntesse meg a papírelakadást. Ellenőrizze az LCD-kijelzőn látható üzenetet.
	Szkenner rögzítve	Ellenőrizze, hogy a szkennel rögzítő karja ki van-e engedve.
Egyéb	Ellenőrizze az LCD-kijelzőn látható üzenetet.	



Megjegyzés

Amikor le van kapcsolva a főkapcsoló vagy a gép Készenléti üzemmódban van, nem világít a LED.

Papír betöltése és nyomtatási adathordozó

A készülék a normál papírtálcáról, az opcionális alsó tálcából vagy a többcélú tálcából is képes a papír adagolására.

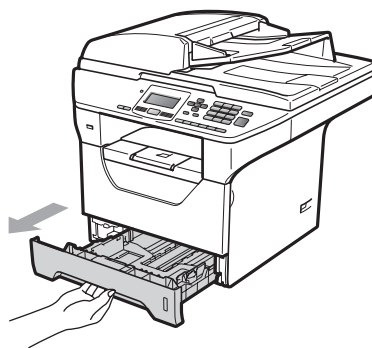
Amikor papírt tesz a tálcába, ügyeljen az alábbiakra:

- 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 nyomtatómeghajtón vagy a gép vezérlőpultján.

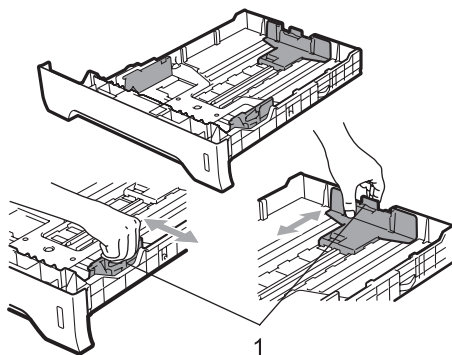
Papír betöltése a normál papírtálcába

Nyomtatás normál papírra, vékony papírra, újrahasznosított papírra vagy fóliákra a papírtálcáról

- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



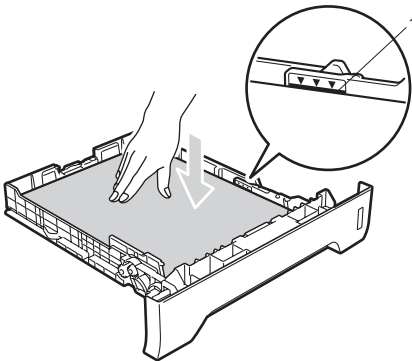
- 2 Tartsa nyomva a papírvezető (1) jelű kék kioldókarját, és közben csúsztassa a papírvezetőket a behelyezni kívánt papír méretének megfelelő helyre. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.



- 3 A papírelakadás és helytelen adagolás megelőzése érdekében pörgesse végig a papírköteget.



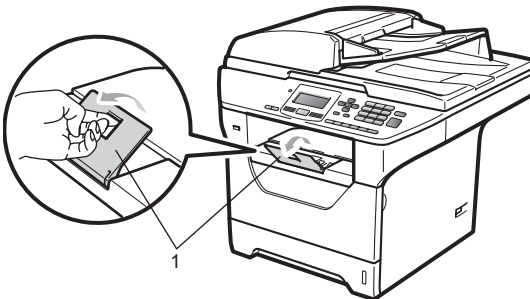
- 4 Tegye a papírt a tálcára, és ellenőrizze, hogy a papír az (1) maximum jelzés alatt helyezkedik-e el a tálcában. A nyomtatandó oldalnak lefele kell néznie.



! FONTOS

Ellenőrizze, hogy a papírvezetők hozzáérnek-e a papír oldalaihoz.

- 5 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát. Ellenőrizze, hogy teljesen be van-e helyezve a készülékbe.
- 6 Hajtsa ki az (1) papírtartó szárnyat, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a lefelé fordított kimeneti papírtálcából.

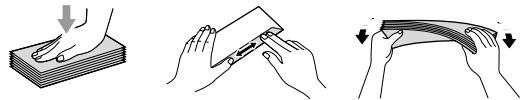


Papír betöltése a többcélú tálcába

Legfeljebb 3 borítékot vagy speciális nyomtatási adathordozót tölthet a többcélú tálcába, vagy 50 oldal normál papírt. Ezzel a tálcával nyomtathat vagy másolhat vastag papírra, finom írópapírra, borítékokra, címkékre vagy fóliákra.

Nyomtatás vastag papírra, finom írópapírra, borítékokra, címkékre és fóliákra

Betöltés előtt nyomja le a borítékok sarkait és oldalait, hogy a lehető leglaposabbak legyenek.

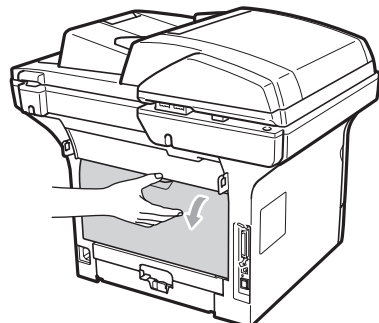


Amikor a hátsó kimeneti tálca le van húzva, akkor a készülék papírútja egyenes a többcélú tálcától a készülék hátsó részéig. Használja ezt a papíradagolót és kimeneti módszert, ha vastag papírra, finom írópapírra, borítékra, címkékre vagy fóliákra szeretne nyomtatni.

! FONTOS

Távolítsa el azonnal a kinyomtatott papírt vagy borítékot, hogy elkerülje a papír elakadását.

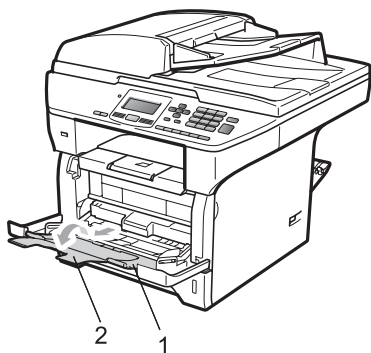
- 1 Nyissa ki a hátsó fedlapot (hátsó kimeneti tálcát).



- 2 Nyissa ki a többcélú tálcat, és óvatosan eressze le.



- 3 Húzza ki a többcélú tálca tartóját (1), és hajtsa ki a szárnyat (2).

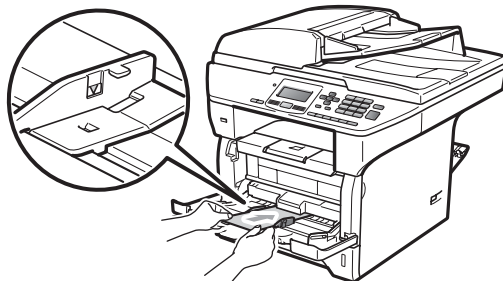


- 4 Mialatt nyomva tartja a papír oldalvezetőjének kioldókarját, csúsztassa el a papírvezetőket a használni kívánt papír szélességének megfelelően.

! FONTOS

Ellenőrizze, hogy a papírvezetők hozzáérnek-e a papír oldalaihoz.

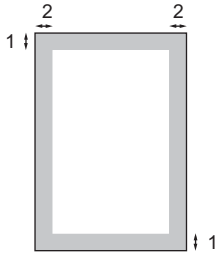
- 5 Helyezze be a borítékokat (legfeljebb 3 db), vastag papírt, címkéket vagy fóliákat a többcélú tálcára a felső éllel előre, a nyomtatási oldallal felfelé. Ellenőrizze, hogy a papírok magassága a maximum papírjelzés (▼) alatt van.



Nem nyomtatható terület

Nem nyomtatható terület másolásakor

Az ábrák a nem nyomtatható területeket jelzik.



Dokument umméret	Felső (1) Alsó (1)	Bal (2) Jobb (2)
Levél	3 mm	4 mm
A4	3 mm	2 mm



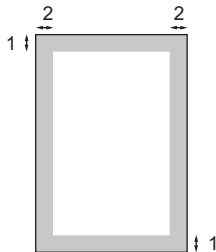
Megjegyzés

A fent látható nem nyomtatható terület egyetlen vagy egy az egyben másolásra vonatkozik A4 papírméret használatakor. A nem nyomtatható területet függ a papír méretétől.

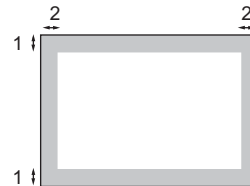
Nem nyomtatható terület számítógép használatakor

A nyomtató illesztőprogram használatával a nyomtatható terület kisebb, mint a papírméret, ahogy az alábbi ábrán látható.

Álló tájolás



Fekvő



		Windows® nyomtatóillesztő és Macintosh® nyomtatóillesztő	BRScript illesztőprogram Windows® és Macintosh® rendszerekre
Álló tájolás	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,35 mm	4,23 mm
Fekvő	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5,08 mm	4,23 mm



Megjegyzés

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

Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A következő nyomtatási adathordozókat használhatja: vékony papír, normál papír, vastag papír, finom papír, újrahasznosított papír, fólia, címke és boríték.

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- Használjon normál, másolásra alkalmas papírt.
- Használjon 60 és 105 g/m² közötti papírt.
- Lézernyomatókhoz alkalmas címkéket és fóliát használjon.
- NE tegyen különböző típusú papírokat egyszerre a papírtálcába, mert ez papírelakadást és hibás adagolást eredményezhet.
- A helyes nyomtatáshoz ugyanazt a papírméretet kell beállítani az alkalmazói szoftverben, mint ami a papírtálcában van.
- Ne érintse meg a papír frissen nyomtatott felületét.
- Ha fóliát használ, távolítsa el minden lapot azonnal, hogy elkerülje az elkenődést és a papírelakadást.
- Használjon hosszanti szálirányú, semleges Ph értékű papírt, amelynek nedvességtartalma 5% körüli.

Használható papír és más nyomtatható média

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

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

Papír típusa és mérete

A készülék a normál papírtálcáról, a telepített alsó tálcából vagy a többcélú tálcából is képes a papír adagolására.

Normál papírtálca

Mivel a normál papírtálca univerzális tálca, a *Papírtálcák kapacitása* című részt a(z) 16. oldalon! táblázatban felsorolt, használható papírméretet bármelyikét használhatja (egyszerre egyfélétt). A normál papírtálca legfeljebb 250 Levél/A4 méretű papírlap (80 g/m²) tárolására képes. Papír a csúsztatható papírszélesség-állítón található maximum papírjelig tölthető a tálcába.

Többcélú tálca

A többcélú tálca legfeljebb 50 normál papírlap (60 és 163 g/m² között) vagy 3 boríték tárolására képes. Papír a csúsztatható papírszélesség-állítón található maximum papírjelig tölthető a tálcába.

Opcionális alsó tálca (LT-5300)

Az opcionális alsó tálca legfeljebb 250 Levél/A4 méretű papírlap (80 g/m²) tárolására képes. Papír a csúsztatható papír oldalvezetőn található maximum papírjel felső vonaláig tölthető a tálcába.

Ebben az útmutatóban a nyomtató illesztőprogram papírtálcáinak nevei a következők:

Tálca és opcionális egység	Név
Normál papírtálca	1. tálca
Opcionális alsó tálca	2. tálca
Többcélú tálca	Többcélú tálca

Papírtálcák kapacitása

	Papírméret	Papírtípusok	Lapok száma
Papírtálca (1. tálca)	A4, Levél, Executive, A5, A5 (hosszú gerinc), A6, B5 és B6.	Normál papír, vékony papír és újrahasznosított papír	legfeljebb 250 [80 g/m ²]
		Fólia	legfeljebb 10
Többcélú tálca (többcélú tálca)	Szélesség: 69,8 – 216 mm Hossz: 116 – 406,4 mm	Normál papír, vékony papír, vastag papír, finom írópapír, újrahasznosított papír, borítékok és címkék.	legfeljebb 50 [80 g/m ²] legfeljebb 3 (boríték)
		Fólia	legfeljebb 10
Papírtálca (2. tálca)	A4, Levél, Executive, A5, B5 és B6.	Normál papír, vékony papír és újrahasznosított papír	legfeljebb 250 [80 g/m ²]

Ajánlott papírok adatai

Az alábbi papír specifikációk felelnek meg készülékének.

Alapsúly	75-90 g/m ²
Vastagság	80-110 µm
Durvaság	Magasabb, mint 20 sec.
Merevség	90 – 150 cm ³ /100
Szálirány	Hosszanti
Fajlagos ellenállás	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Felületi ellenállás	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Töltőanyag	CaCO ₃ (semleges)
Hamutartalom	23 alatt wt%
Fényesség	Magasabb, mint 80%
Fedőképesség	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 papírtípusok befolyásolhatják a nyomtatási minőséget és a kezelés megbízhatóságát. A megfelelő teljesítmény érdekében mindig próbálja ki mintákkal a hatást, mielőtt vásárolna. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, és tartsa lezárva. Vigyázzon, hogy a papír ne gyűrődjön meg, és óvja azt a nedvesség, közvetlen napfény és hő káros hatásaitól.

Néhány fontos irányelv papír választásához:

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

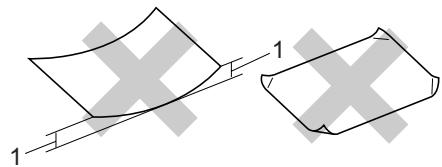
Elkerülendő papírtípusok

! FONTOS

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

NE használjon olyan papírt:

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



1 2mm

- ami bevonatos vagy vegyileg felületkezelt
- ami sérült, gyűrött vagy behajtott
- ami túllépi az ebben az útmutatóban ajánlott súlyhatárt
- amelyen hajtókák vagy kapcsok találhatóak
- amelyek fejlece termografikusan nyomtatott vagy alacsony hőmérsékleten olvadó festéket tartalmaz
- ami többretegű vagy indigó nélküli többmásolatos papír
- ami tintasugaras nyomtatáshoz készült

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

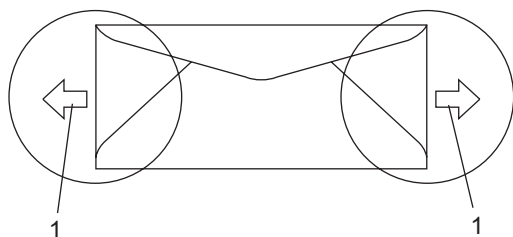
Borítékok

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

A borítékokat csak a többcélú tálcáról töltheti be. Ne nyomtasson borítékokra kétoldalas nyomtatással. Ajánlatos tesztnyomtatást végezni a borítékkal, hogy ellenőrizni tudja a nyomtatási minőséget, mielőtt nagy mennyiségű borítékot nyomtatna vagy vásárolna.

Ellenőrizze a következőket:

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

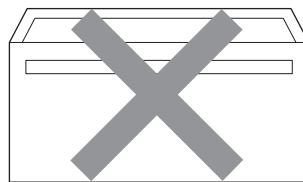
- A gyártó által lezárt borítékszélek legyenek biztonságosan zártak.
- Javasoljuk, hogy ne nyomtasson a borítékok éléhez 15 mm-nél közelebb.

Elkerülendő borítéktípusok

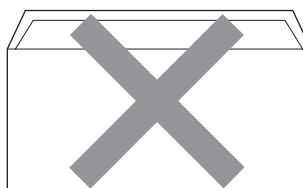
! FONTOS

NE használjon olyan borítékot:

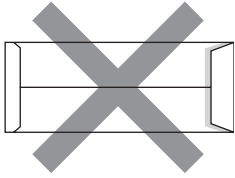
- ami sérült, felpödörödött, begyűrődött vagy szokatlan formájú
- ami túlzottan csillog, vagy mintázott
- ami kapcsokkal, patentokkal, csatokkal, zsinórokkal rendelkezik
- ami öntapadó lezárású
- ami "buggyos" szerkezetű
- ami nem élesen hajtott
- ami domborított (kiemelkedő írás van rajta)
- amelyre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



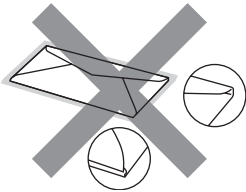
- ami az ábrán látható módon kettős hajtókával rendelkezik



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



- melynek minden oldala hajtogatott, ahogy az alábbi ábrán látható



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

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

Címkék

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

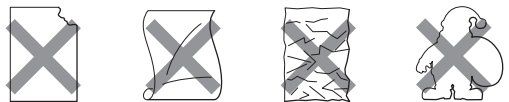
A készülékben használt címkéknek ellen kell állnia 200 °C hőmérsékletnek 0,1 másodperces időtartamig.

A címkéket tartalmazó ív súlya nem haladhatja meg az ezen Használati Útmutatóban megadott előírt értékeket. Az előírt értéket meghaladó jellemzőkkel rendelkező címkék esetében előfordulhat, hogy nem tölthetők vagy nyomtathatók megfelelően, és károsíthatják a készüléket.

A címkék csak a többcélú tálcáról tölthetők be.

Kerülendő címketípusok

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



! FONTOS

NE adagoljon használt címkelapokat. A használt hordozó tönkretetheti a készülékét.

Dokumentum betöltés

Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata

Az ADF legfeljebb 50 lapot tartalmazhat és a lapokat egyenként adagolja. Használjon szabványos 80 g/m² súlyú papírt, és mindig pörgesse át a lapokat, mielőtt behelyezi azokat az automatikus dokumentumadagolóba.

Ajánlott környezet

Hőmérséklet: 20 – 30° C
Páratartalom: 50% – 70%
Papír: Xerox Premier TCF 80 g/m² vagy Xerox Business 80 g/m²

! FONTOS

- NE hagyjon vastag dokumentumokat a beolvasó üvegén. Ellenkező esetben az ADF-ben papírelakadás keletkezhet.
- NE használjon hullámos, felpödördött, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papírkapcsos vagy ragasztós, maszatos, fűzött papírt.
- NE használjon kartonpapírt, újságot vagy ruhaanyagot.
- A készülék megsérülését elkerülendő, az ADF használata közben NE rángassa a papírt adagolás közben.

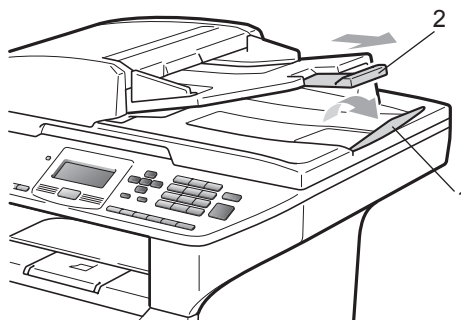


Megjegyzés

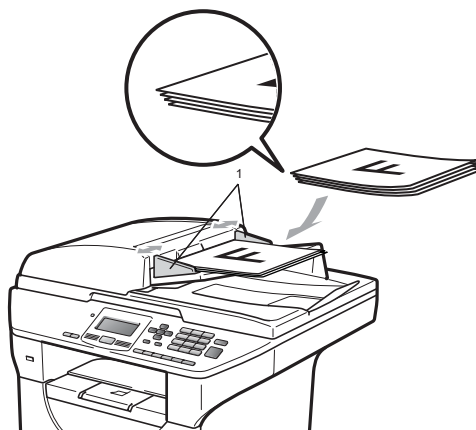
Nem szabványos méretű dokumentumok beolvasásához lásd: *Szkennerüveg használata* című részt a(z) 21. oldalon!.

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

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



- 2 Alaposan levegőztesse át az oldalakat.
- 3 Helyezze a dokumentumokat a **beolvasandó oldalukkal felfelé, felső részükkel előre** az ADF adagolóba úgy, hogy érintsék az adagolóhengert.
- 4 Igazítsa az (1) papírvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek a dokumentum szélességéhez.



Szkennerüveg használata

A szkennerüveget használhatja lapok vagy egy könyv oldalainak másolásához vagy beolvasásához.

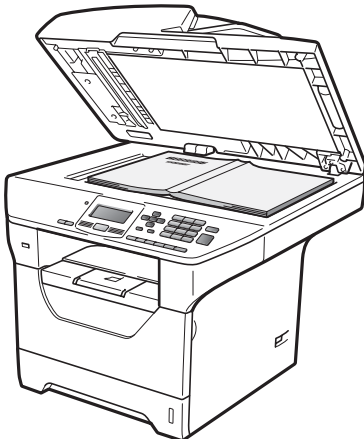
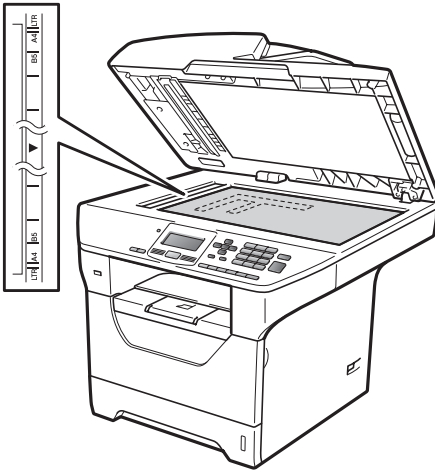
A dokumentumok legfeljebb 215,9 mm szélesek és 355,6 mm hosszúak lehetnek.



Megjegyzés

A szkennerüveg használatához az ADF-nek üresnek kell lennie.

- 1 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 2 A bal oldali dokumentumvezetők használatával helyezze a dokumentumot középre, a beolvasandó oldallal lefelé a szkennerüvegre.



- 3 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.

! FONTOS

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

Papírbeállítások

Papírtípus

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

1 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Az MPTálca papírtípusának beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **1**.
- A Felső papírtípusának beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **1**, **2**.
- Az Alsó¹ papírtípusának beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **1**, **3**, ha telepítve van az opcionális tálcá.

¹ A Csak Tálca#2 vagy T2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális tálcá.

2 Használja a ▲ vagy ▼ gombot a választáshoz: Vékony, Sima, Vastag, Vastagabb, Átlátszó vagy Újrapapír.
Nyomja meg az **OK** gombot.

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



Megjegyzés

Az Átlátszó lehetőséget az 1. tálcához és a többcélű tálcához használhatja.

Papírméret

Tízféle papírméretet használhat a nyomtatáshoz: A4, Levél, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 és Folio.

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

1 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Az MPTálca papírméretének beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **2**, **1**.
- A Felső papírméretének beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **2**, **2**.
- Az Alsó¹ papírméretének beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **2**, **3**, ha telepítve van az opcionális tálcá.

¹ A Csak Tálca#2 vagy T2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális tálcá.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal választhat az A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Ívlap vagy Bármely lehetőségek közül.
Nyomja meg az **OK** gombot.

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



Megjegyzés

- A **Legal**, **Ívlap** és **Bármely** méret csak akkor jelenik meg, amikor a többcélyű tálcát választja.
- Ha a **Bármely** lehetőséget választja a többcélyű tálcá papírméretéhez: A **Csak MP** lehetőséget kell választania a használható tálcák megadásakor. A többcélyű tálcához nem használhatja a **Bármely** papírméretet, amikor **N** az 1-ben másolatokat készít. Egy másik elérhető papírméretet kell választania a többcélyű tálcához.
- Az **A5 L** és **A6** méret nem érhető el az opcionális **Alsó** esetében.
- A **Átlátszó** csak akkor választható, ha a papírméretnek **A4**, **Letter**, **Legal** vagy **Ívlap** lett megadva.

Tálca használata másolás üzemmódban

Módosíthatja a prioritást élvező tálcá beállítását a készülékkel készített másolatok nyomtatásához.

Amikor a **Csak Tálca#1**, **Csak MP** vagy **Csak Tálca#2**¹ lehetőséget választja, a készülék csak a megadott tálcáról adagolja a papírt. Ha a kiválasztott tálcából kifogyott a papír, a **Nincs Papír** üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Helyezzen papírt az üres tálcába.

A tálcá beállításának módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Használja a **▲** vagy a **▼** gombot a választáshoz: **Csak Tálca#1**, **Csak Tálca#2**¹, **Csak MP**, **TC>T1>T2**¹ vagy **T1>T2**¹>**TC**. Nyomja meg az **OK** gombot.

¹ A **Csak Tálca#2** vagy **T2** csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális tálcá.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

- Amikor az ADF adagolóba tölt dokumentumokat és a **TC>T1>T2** vagy **T1>T2>TC** lehetőséget választja, a készülék megkeresi azt a tálcát, amelyben a legmegfelelőbb papír van, és arról adagolja a papírt. Ha egyik tálcában sincs megfelelő papír, a készülék a prioritást élvező tálcából adagolja a papírt.
- A szkennerveg használatakor a dokumentumot a készülék akkor is a prioritást élvező tálcából másolja, ha megfelelőbb papír van egy másik papírtálcában.

Tálca használata nyomtatási üzemmódban

Módosíthatja az alapértelmezett tálca beállítását a számítógépről végzett nyomtatáshoz.

1 Nyomja meg a következő gombokat:
Menu (Menü), 1, 4, 2.

2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a választáshoz: Csak Tálca#1, Csak Tálca#2¹, Csak MP, TC>T1>T2¹ vagy T1>T2¹>TC.
Nyomja meg az **OK** gombot.

¹ A Csak Tálca#2 vagy T2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális tálca.

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



Megjegyzés

- A nyomtató illesztőprogramjának beállításai elsőbbséget élveznek a vezérlőpult beállításával szemben.
- Ha a vezérlőpult beállítása Csak Tálca#1, Csak MP vagy Csak Tálca#2¹, és a **Automatikus Válogatás** lehetőséget választja a nyomtató illesztőprogramban, a készülék abból a tálcából adagolja a papírt.

¹ A Csak Tálca#2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális tálca.

Hangerőszabályozás

Hangjelzés hangereje

Amikor be van kapcsolva a hangjelzés, a készülék sípol, ha megnyom egy gombot vagy hibát vét. A hangerőt több szint közül választhatja meg: a Hangos-tól a Ki-ig.

1 Nyomja meg a következő gombokat:
Menu (Menü), 1, 2.

2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot, és válasszon: Ki, Halk, Közép vagy Hangos.
Nyomja meg az **OK** gombot.

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

Automatikus nyári időszámítás

Beállíthatja a készüléket, hogy automatikusan váltson téli/nyári időszámításra. A készülék tavasszal egy órával előre, ősszel pedig egy órával vissza állítja az időt.

1 Nyomja meg a következő gombokat:
Menu (Menü) 6, 2.

2 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, és válassza a Be vagy a Ki beállítást.
Nyomja meg az **OK** gombot.

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

Gazdaságosság

Festékkímélés

E funkció használatával festéket takaríthat meg. Ha a **Be** állapotba kapcsolja a festékkímélő üzemmódot, a nyomtatás halványabbnak tűnik. Az alapértelmezett beállítás **Ki**.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 3, 1**.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a **Be** vagy a **Ki** beállítást. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



Megjegyzés

A festékkímélő üzemmód használata nem javasolt fényképek vagy szürkeskálás képek nyomtatása esetén.

Készenléti idő

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

Beállíthatja, hogy a készülék mennyi üresjáratnyi idő után kapcsoljon készenléti üzemmódba. Ha a készülék számítógépes adatot fogad vagy másol, az időzítő újraindul. Az alapértelmezett beállítás 005 perc.

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

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü) 1, 3, 2**.
- 2 Állítsa be, hogy mennyi ideig legyen a készülék üresjáratban, mielőtt készenléti állapotba kapcsolna. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

A szkennelőlámpájának kikapcsolása

A szkennelőlámpája 16 óráig bekapcsolva marad, mielőtt automatikusan kikapcsolna, hogy meghosszabbítsa a lámpa élettartamát és csökkentse az energiafogyasztást.

A szkennelőlámpájának manuális kikapcsolásához nyomja meg egyszerre a ◀ és ▶ gombot. A szkennelőlámpája kikapcsolva marad a szkennelőlámpa funkció következő használatáig.



Megjegyzés

Ha rendszeresen kikapcsolja a lámpát, csökken a lámpa élettartama.

LCD kontrasztja

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

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 5.**
- 2 Nyomja meg a ◀ gombot az LCD-kijelző fényerejének növeléséhez. Nyomja meg a ▶ gombot az LCD-kijelző fényerejének csökkentéséhez.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Felhasználói beállítások listája

Lehetőség van a beprogramozott beállítások kinyomtatására.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 6, 5.**
- 2 Nyomja meg a **Start** gombot.

Hálózati konfiguráció listája

A hálózati konfiguráció listája az aktuális hálózati beállításokat tartalmazza, beleértve a hálózati nyomtatókiszolgáló beállításait.



Megjegyzés

Csomópont neve: A csomópont neve megjelenik a hálózati konfigurációs listán. Az alapértelmezett csomópontnév „BRNxxxxxxxxxxxx”.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 6, 6.**
- 2 Nyomja meg a **Start** gombot.

Secure Function Lock 2.0 (Biztonsági nyomtatás Funkció)

A Secure Function Lock biztonsági funkciózárolás lehetővé teszi, hogy korlátozza a következő készülékfunkciók nyilvános elérését:

- PC nyomtatás
- USB közvetlen nyomtatás
- Másolás
- Szkennelés

Ez a funkció a menübeállítások korlátozásával azt is meggátolja, hogy a felhasználók módosítsák a készülék alapértelmezett beállításait.

A biztonsági funkciók használata előtt először meg kell adnia egy rendszergazda jelszót.

A korlátozott műveletekhez való hozzáférés egy korlátozott felhasználó létrehozásával engedélyezhető. A korlátozott felhasználóknak meg kell adniuk egy felhasználói jelszót a készülék használatához.

Jól jegyezze meg a jelszót. Ha elfelejti, vissza kell állítania a gépen tárolt jelszót. A jelszó visszaállításával kapcsolatos információért hívja a Brother viszonteladóját.



Megjegyzés

- A biztonsági funkciózárolás manuálisan, a vezérlőpulton vagy a web alapú kezelővel állítható be. Ajánlott ezt a funkciót a web alapú kezelővel konfigurálni. További információt a CD-ROM-on található *Hálózati használati útmutató* tartalmaz.
- Csak a rendszergazdák állíthatják be a korlátozásokat, és módosíthatják az egyes felhasználók beállításait.
- Ha a Nyomtatás le van tiltva, akkor a PC-s nyomtatási feladatok figyelmeztetés nélkül elvesznek.

Az adminisztrátor jelszavának beállítása

Az itt beállított jelszót a rendszergazda használja. Ezzel a jelszóval állíthatja be a felhasználókat, és be- vagy kikapcsolhatja a Biztonságos funkciózárat. (Lásd: *Korlátozott felhasználók beállítása* című részt a(z) 29. oldalon! és *Biztonságos funkciózár be- és kikapcsolása* című részt a(z) 30. oldalon!.)

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6**.
- 2 Adjon meg egy négy karakterből álló jelszót a 0-9 gombok használatával. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Adja meg újra a jelszót, amikor a kijelzőn az **E11 . .** felirat olvasható. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

A rendszergazda jelszavának módosítása

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6**.
- 2 A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza a **Jelszó megadás** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Írja be a regisztrált négyjegyű jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Írjon be egy négyjegyű számot az új jelszóhoz. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Ha az LCD kijelzőn a **E11 . .** üzenet látható, írja be ismét az új jelszót. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

A nyilvános felhasználói mód beállítása

A nyilvános felhasználói mód korlátozza a nyilvános felhasználók számára elérhető funkciókat. A nyilvános felhasználóknak nem kell jelszót beírniuk ahhoz, hogy az itt beállított funkciókat elérjék. Egy nyilvános felhasználót állíthat be.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6.**
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: Azon. beáll.. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Adja meg a rendszergazdajelszót. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: Publikus. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az Engedélyezés vagy Letiltás kiválasztásához a Másolás számára. Nyomja meg az **OK** gombot. Miután beállította a Másolás lehetőséget, ismétlje meg ezt a lépést a Szkennelés, Közv. USB és PC nyomt. funkciókhoz is.

Amikor befejezte a beállítások megváltoztatását, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az Kilép lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Korlátozott felhasználók beállítása

Beállíthat korlátozásokkal rendelkező felhasználókat és jelszót rendelhet a számukra elérhető funkciók használatához. Beállíthat speciálisabb korlátozásokat, például oldalszámláló vagy a számítógép-felhasználó bejelentkezési neve szerinti korlátozást is a web alapú kezelőn keresztül. (További információt a CD-ROM-on található *Hálózati használati útmutató* tartalmaz.) Legfeljebb 25 korlátozott felhasználót állíthat be korlátozásokkal és jelszóval.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6.**
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: Azon. beáll.. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Adja meg a rendszergazdajelszót. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: 01-25. felh.01. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 5 Használja a számgombokat a felhasználói név beírásához. (Lásd: *Szöveg beírása* című részt a(z) 116. oldalon!.) Nyomja meg a **OK** gombot.
- 6 Írja be a felhasználó négyjegyű jelszavát. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az Engedélyezés vagy Letiltás kiválasztásához a Másolás számára. Nyomja meg a **OK** gombot. Miután beállította a Másolás lehetőséget, ismétlje meg ezt a lépést a Szkennelés, Közv. USB és PC nyomt. funkciókhoz is.

Amikor befejezte a beállítások megváltoztatását, nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot az **Kilép** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 Ismétlje a **4** – **7** lépéseket a további felhasználók és jelszavak megadásához.

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



Megjegyzés

Nem használhatja ugyanazt a nevet több felhasználó nevéként.

Biztonságos funkciózár be- és kikapcsolása

Ha rossz jelszót ír be, az LCD kijelzőn a következő üzenet jelenik meg:
Rossz jelszó. Adja meg a helyes jelszót.

Biztonságos funkciózár bekapcsolása

- 1** Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6**.
- 2** Használja a **▲** vagy a **▼** gombot és válassza: **Zár Ki→Be**. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** Adja meg a rendszergazda négy számjegyű jelszavát.
Nyomja meg a **OK** gombot.

Biztonságos funkciózár kikapcsolása

- 1** Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6**.
- 2** Használja a **▲** vagy a **▼** gombot és válassza: **Zár Be→Ki**. Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** Adja meg a rendszergazda négy számjegyű jelszavát.
Nyomja meg a **OK** gombot.

Felhasználó váltása

Ezzel a beállítással válthat a bejegyzett korlátozott felhasználók vagy a nyilvános mód között, amikor be van kapcsolva a Biztonsági funkciózár.

Váltás korlátozott felhasználó módra

- 1** Tartsa nyomva a **◀** gombot, és közben nyomja meg a **Secure/Direct (Biztonságos/Közvetlen)** gombot.
- 2** A **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki saját nevét.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3** Adja meg a négy számjegyű jelszavát.
Nyomja meg a **OK** gombot.



Megjegyzés

- Ha megnyomja a Szkenelés üzemmód gombot miközben az korlátozott van, a **Belépés tiltva** üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és a készülék kéri a nevét. Ha olyan korlátozott felhasználó, aki hozzáféréssel rendelkezik a Szkenelés üzemmódhoz, nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a név kiválasztásához, és írja be a négyjegyű kódját.
- Miután egy korlátozott felhasználó befejezte a készülék használatát, az egy percen belül visszaáll nyilvános módra.



Másolás

Másolatok készítése

32

Másolás

Belépés másolás üzemmódba

```

1 — Kontraszt:-□□■□□+
2 — Minőség :Auto
3 — Növ/Csök:100%
4 — Tálca   :TC>T1
   -----
   Nyomj ▲▼ v Start 01—5

```

```

   Minőség :Auto
   Növ/Csök:100%
   Tálca   :TC>T1
6 — Fényes  :-□□■□□+
   Uál. ◀ ▶ ésOK 01

```

- 1 Kontraszt
- 2 Minőség
- 3 Másolási arány
- 4 Tálca kiválasztása
- 5 Másolatok száma
- 6 Fényesség

Egyetlen másolat készítése

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

Többszörös másolat készítése

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Start** gombot.



Megjegyzés

Másolatok leválogatásához lásd:
*Másolatok leválogatása az ADF
 használatával*
 című részt a(z) 35. oldalon!.

Másolás leállítása

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

Másolási beállítások (ideiglenes beállítások)


Ha gyorsan szeretné ideiglenesen módosítani a másolási beállításokat a következő másolathoz, használja az ideiglenes **Copy (Másolás)** gombokat. Különböző kombinációkat használhat.



A készülék a másolás után egy perccel visszaáll az alapértelmezett beállításaira.

A másolt kép nagyítása vagy kicsinyítése

Választhat az alábbi nagyítási vagy kicsinyítési arányok közül:

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

* A gyári beállítást csillaggal jelzett félkövér betűtípus jelöli.

Az **Auto** beállítás esetén a készülék úgy számítja ki a kicsinyítési arányt, hogy az a legjobban megfeleljen annak a papírméretnek, amelyre a papírtálca be van állítva. (Lásd: *Papírméret* című részt a(z) 22. oldalon!.)

Az **Auto** beállítás csak ADF használata esetén érhető el.

Az **Egyéni (25-400%)** lehetőséggel megadhatja az arányt a 25% és 400% közötti tartományban.

A következő másolat nagyításához vagy kicsinyítéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)** gombot.
Nyomja meg a ► gombot.
- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - Használja a ▲ vagy ▼ gombot a nagyítás vagy kicsinyítés mértékének kiválasztásához.
Nyomja meg az **OK** gombot.
 - Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: **Egyéni (25-400%)**.
Nyomja meg az **OK** gombot.
A tárcsázófelületen írja be a nagyítási vagy a kicsinyítési arányt 25% és 400% érték között. (Nyomja meg például az **5 3** gombokat az 53% érték beírásához.)
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.



Megjegyzés

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

A másolási minőség javítása

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

■ Auto

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

■ Szöveg

Kizárólag szöveget tartalmazó dokumentumokhoz ajánlott.

■ Fotó

Fényképek másolásához ajánlott.

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

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Contrast/Quality (Kontraszt/Minőség)** gombot. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: *Minőség*. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a választáshoz: *Auto*, *Szöveg* vagy *Fotó*. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **2**, **1**.
- 2 A másolási minőség kiválasztásához használja a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Másolatok leválogatása 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 tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Sort (Másolatok rendezése)** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Start** gombot.

A szövegmásolat felbontásának módosítása

A szövegmásolat felbontását 1200x600dpi értékre változtathatja, ha a szkennerveget használja, a Szöveg másolási minőséget, és a 100% nagyítási vagy kicsinyítési arányt választott. Az alapértelmezett beállítás 600dpi.

- 1 Helyezze a dokumentumot a szkennervegre.
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 2**.
- 3 A szövegmásolási felbontás kiválasztásához használja a ▲ vagy a ▼ gombot. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

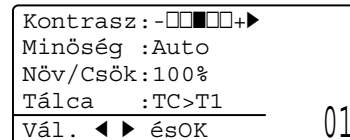
A kontraszt és a fényerő beállítása

Kontraszt

A kontraszt beállításával a kép élesebbé és élénkebbé tehető.

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

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Contrast/Quality (Kontraszt/Minőség)** gombot. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: **Kontrasz**. Nyomja meg az **OK** gombot.



- 4 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a kontraszt növeléséhez vagy csökkentéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot. Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:
 - 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 4**.
 - 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.

Fényesség

Állítson a másolat fényerején, hogy a másolatok sötétebbek vagy világosabbak legyenek.

A másolat fényerejének *ideiglenes* módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: Fényes.

Minőség :Auto	
Növ/Csök:100%	
Tálca :TC>T1	
Fényes : -□□□□▶	
Vál. ◀ ▶ ésOK	01

- 4 Nyomja meg a ▶ gombot világosabb másolatok, vagy nyomja meg a ◀ gombot a sötétebb másolatok készítéséhez.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.

Az *alapértelmezett* beállítás módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 3.**
- 2 Nyomja meg a ▶ gombot világosabb másolatok, vagy nyomja meg a ◀ gombot a sötétebb másolatok készítéséhez.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

N az 1-ben másolatok készítése (oldalkép)

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

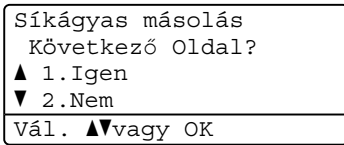
! FONTOS

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

¹ A **Legal** és **Ívlap** lehetőséget csak a többcélú tálcához választhatja.

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **N in 1 (N az 1-ben)** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a választáshoz: 2 az 1-ben (Á), 2 az 1-ben (F), 4 az 1-ben (Á), 4 az 1-ben (F) vagy **Ki (1 az 1)**.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Az oldal szkenneléséhez nyomja meg a **Start** gombot.
Ha az ADF-be helyezte a dokumentumot, a készülék elkezd az oldalakat beolvasni és nyomtatni.
Ha a szkennerveget használja, ugorjon a 6 lépésre.

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



- 7 Helyezze a következő oldalt a szkennerrüvegre. Nyomja meg az **OK** gombot. Ismétlje a **6** és **7** lépéseket minden további oldal esetén.

- 8 Az összes oldal beolvasása után nyomja meg a **2** gombot a **6** lépésben a befejezéshez.

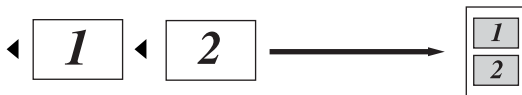
Ha az ADF egységről másol:

Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával felfelé az alább bemutatott irányba:

■ **2 az 1-ben (Á)**



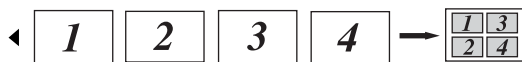
■ **2 az 1-ben (F)**



■ **4 az 1-ben (Á)**



■ **4 az 1-ben (F)**



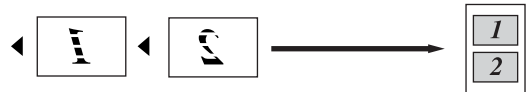
Ha a szkennerrüvegről másol:

Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé az alább bemutatott irányba:

■ **2 az 1-ben (Á)**



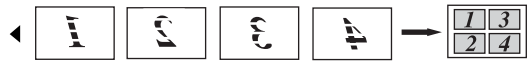
■ **2 az 1-ben (F)**



■ **4 az 1-ben (Á)**



■ **4 az 1-ben (F)**



Kétoldalas másolás

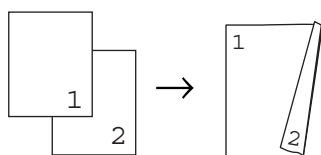
Ha a kétoldalas másolás funkciót szeretné használni, töltsse a dokumentumot az ADF egységbe.

Ha a *Memória megtelt* üzenet jelenik meg a kétoldalas másolatok készítése alatt, próbáljon meg további memóriát telepíteni. (Lásd: *Memória megtelt üzenet* című részt a(z) 40. oldalon!.)

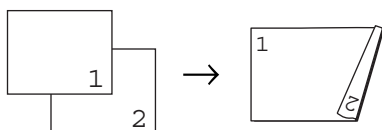
Kétoldalas másolat (hosszú gerinc tükrözése)

■ 1 oldalas → 2 oldalas

Álló tájolás

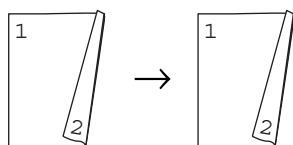


Fekvő

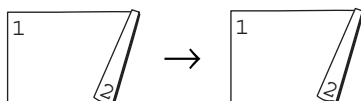


■ 2 oldalas → 2 oldalas

Álló tájolás

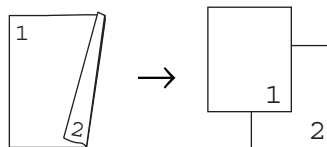


Fekvő

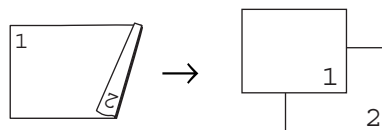


■ 2 oldalas → 1 oldalas

Álló tájolás



Fekvő



- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Írja be a másolatok számát (legfeljebb 99) a tárcsázófelületen.
- 3 Nyomja meg a **Duplex** és a **▲** vagy **▼** gombot a 1old. → 2old., 2old. → 2old. vagy 2old. → 1old. lehetőség kiválasztásához.

Duplex
▲1old. → 2old.
2old. → 2old.
▼2old. → 1old.
Vál. ▲▼vagy OK
- 4 A dokumentum másolásához nyomja meg a **Start** gombot.



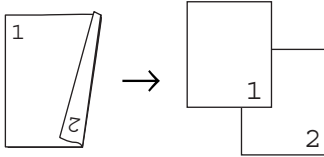
Megjegyzés

A kétoldalas Legal méretű dokumentumok esetében a kétoldalas másolás nem érhető el.

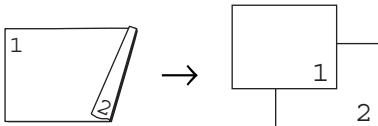
Speciális kétoldalas másolás (rövid gerinc)

■ Speciális 2 oldalas → 1 oldalas

Álló tájolás

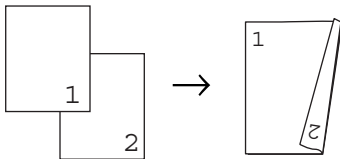


Fekvő

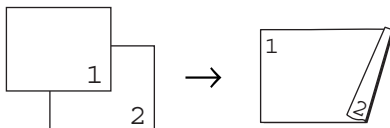


■ Speciális 1 oldalas → 2 oldalas

Álló tájolás



Fekvő



- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Írja be a másolatok számát (legfeljebb 99) a tárcsázófelületen.
- 3 Nyomja meg **Duplex** és a **▲** vagy **▼** gombot a **Haladó** funkció kiválasztásához.

Duplex
▲1old. → 2old.
2old. → 2old.
▼2old. → 1old.
Vál. ▲▼vagy OK

Nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a **2old. → 1old.** vagy a **1old. → 2old.** beállítást.

Duplex Haladó
▲2old. → 1old.
▼1old. → 2old.
Vál. ▲▼vagy OK

Nyomja meg a **OK** gombot.

- 5 A dokumentum másolásához nyomja meg a **Start** gombot.



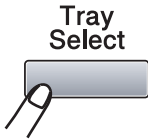
Megjegyzés

A kétoldalas Legal méretű dokumentumok esetében a kétoldalas másolás nem érhető el.

Tálca kiválasztása

Megváltoztathatja a tálcahasználati beállításokat a következő másolatra vonatkozóan is.

- 1 Helyezze be a dokumentumot.
- 2 Használja a tárcsázó felületet a másolatok számának beírásához (legfeljebb 99).
- 3 Nyomja meg a **Tray Select (Tálca kiválasztása)** gombot.
- 4 A ◀ és ▶ gombok segítségével válasszon a TC>T1, T1>TC, #1 (XXX) ¹ vagy TC (XXX) ¹ lehetőségek közül. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombot.

Nyomja meg 	TC>T1 vagy M>T1>T2
	T1>TC vagy T1>T2>M
	#1 (XXX) ¹
	#2 (XXX) ¹
	TC (XXX) ¹

¹ Az XXX a **Menu (Menü)**, **1**, **1**, **2** gombok megnyomása után beállított papírméret.



Megjegyzés

- A T2 vagy #2 jel csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális papírtálca.
- A tálcakiválasztás alapértelmezett beállításának módosításáról lásd: *Tálca használata másolás üzemmódban* című részt a(z) 23. oldalon!.

Memória megtelt üzenet

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

Ha a **Memória megtelt** üzenetet jelenik egy következő oldal szkenneléskor, a **Start** gomb megnyomásával másolhatja az eddig szkennelt oldalakat, vagy a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gomb megnyomásával megszakíthatja a műveletet.



Közvetlen nyomtatás

**Adatok nyomtatása USB flash memóriáról vagy
háttértárként használható digitális
fényképezőgépről**

42

6

Adatok nyomtatása USB flash memóriáról vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről

A Közvetlen nyomtatás funkcióval nincs szükség számítógépre az adatok kinyomtatásához. Nyomtathat úgy is, ha az USB flash memóriát a készülék közvetlen USB interfészéhez csatlakoztatja. Az USB háttértárként használható fényképezőgéphez is csatlakozhat, és közvetlenül nyomtathat.



Megjegyzés

- Egyes USB flash memória meghajtók nem működnek a készülékkel.
- Ha a fényképezőgép PictBridge üzemmódban van, nem nyomtathat adatokat. Tekintse meg a fényképezőgéppel kapott dokumentációt a PictBridge módról a háttértár módra váltáshoz.

Támogatott fájlformátumok

A Közvetlen nyomtatás a következő fájlformátumokat támogatja:

- PDF, 1.7-es verzió ¹
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (Brother illesztőprogrammal létrehozott)
- TIFF (az összes MFC vagy DCP Brother modell által szkennelt fájlok)
- PostScript® 3™ (Brother BRScript3 nyomtató illesztőprogrammal létrehozott)
- XPS, 1.0-ás verzió

¹ A PDF adatokat, beleértve a JBIG2 képfájlokat, a JPEG2000 képfájlokat vagy a fóliáfájlokat a készülék nem támogatja.

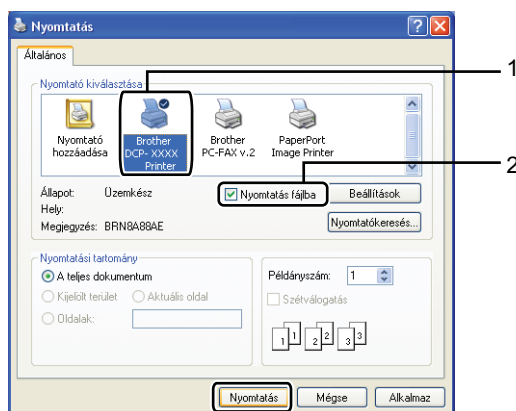
PRN vagy PostScript® 3™ fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz



Megjegyzés

Az ebben a szakaszban említett képernyők az alkalmazástól és az operációs rendszertől függően mások lehetnek.

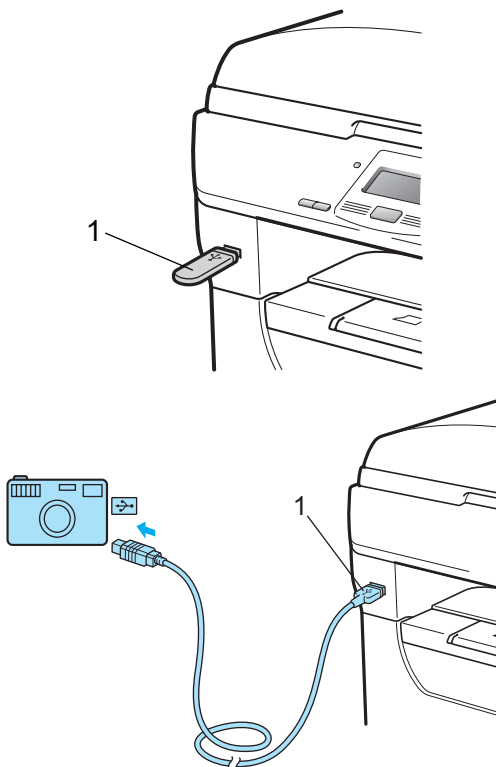
- 1 Egy alkalmazás menüsorában kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** menüpontra.
- 2 Válassza a **Brother DCP-XXXX Printer** (1) elemet, és jelölje be a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzetet (2). Kattintson a **Nyomtatás** gombra.



- 3 Válassza ki azt a mappát, amelybe a fájlt menteni szeretné, és ha a program rákérdez, írja be a fájlnevet. Ha a program csak a fájlnevet kéri be, a könyvtár nevének beírásával azt a mappát is meghatározhatja, amelybe a fájlt menteni szeretné. Például:
C:\Temp\Fájlnev.prn
Ha a számítógéphez csatlakoztatva van egy USB flash memória vagy egy digitális fényképezőgép, a fájlt közvetlenül az USB flash memóriára mentheti.

Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriáról vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről

- 1 Csatlakoztassa az USB flash memóriát vagy a digitális fényképezőgépet a közvetlen USB interfészhez (1) a készülék elején. A készülék automatikusan a Közvetlen nyomtatási üzemmódba lép.





Megjegyzés

- Ha a Secure Function Lock 2.0 (Biztonsági nyomtatás Funkció) biztonsági funkciózárolás Közvetlen nyomtatás beállítása Letiltás minden felhasználónak (beleértve a Nyilvános üzemmód beállításait is), a Nem elérhető üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és a készülék visszaáll Üzemkész módra. Nem érheti el a Közvetlen nyomtatás funkciót.
- Ha a jelenleg használt korlátozott felhasználó azonosító esetében korlátozva van a Közvetlen nyomtatás funkció a Secure Function Lock 2.0 (Biztonsági nyomtatás Funkció) eszközzel, de más korlátozott felhasználóknak (beleértve a Nyilvános üzemmód beállításait) engedélyezett a hozzáférés, a Belépés tiltva üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és a készülék kéri a nevét.

Ha olyan korlátozott felhasználó, aki hozzáféréssel rendelkezik a Közvetlen nyomtatás üzemmódhoz, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a név kiválasztásához, és írja be a négyjegyű kódját.

- Ha az adminisztrátor korlátozta a Közvetlen nyomtatás módban használt oldalak számát, és a készülék már elérte a maximális oldalszámot, az LCD a Korlát túllépés üzenetet jeleníti meg az USB flash memória vagy a digitális fényképezőgép csatlakoztatásakor.

2

Használja a ▲ vagy ▼ gombot a nyomtatni kívánt mappa nevének vagy a fájl nevének kiválasztásához.

```
Direkt nyomt.
▲1.FILE0_1.PDF
 2.FILE0_2.PDF
▼3.FILE0_3.PDF
Vál. ▲▼vagy OK
```

Nyomja meg a **OK** gombot.

Ha kiválasztotta a mappanevet, nyomja meg az ▲ vagy ▼ gombot a nyomtatni kívánt fájlnev kiválasztásához.

Nyomja meg a **OK** gombot.



Megjegyzés

- A digitális fényképezőgépet a PictBridge módról háttértár üzemmódra kell állítani.
- Ha a fájlok listáját szeretné kinyomtatni, válassza az Index Nyomt. lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az adatok nyomtatásához nyomja meg a **Start** gombot.
- Az USB flash memórián tárolt fájlok nevei a következő karakterekkel jeleníthetők meg az LCD kijelzőn: 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 \$ % ' ` - @ { } ~ ! # () & _ ^

3

Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a módosítani kívánt beállítás kiválasztásához, nyomja meg az **OK** gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a beállításhoz használni kívánt lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha nem kell módosítania a jelenlegi alapértelmezett beállításokat, ugorjon a 4 lépésre.

```
Nyomt.fájl
▲Papírméret
  Médiatípus
▼Több példány
Vál. ▲▼vagy OK
```



Megjegyzés

- A következő beállításokat választhatja:

Papírméret

Médiatípus

Több példány

Oldalbeállítás

Duplex

Szétválogat

Tálcahasználat

Nyomtat minőség

PDF opció

- A fájltypustól függően ezen beállítások némelyike nem jelenik meg.

4

Ha végzett, nyomja meg a **Start** gombot.

5

Nyomja meg a tárcsázófelület gombját a másolatok kívánt számának beírásához.

Nyomja meg a **OK** gombot.

Direkt nyomt.	
FILE0_1.PDF	
Darabszám:	1
Nyomjon Start-ot	

6

Az adatok nyomtatásához nyomja meg a **Start** gombot.

! FONTOS

- A készülék károsodásának megakadályozásához CSAK a digitális fényképezőgépet vagy az USB flash memóriát csatlakoztasson a közvetlen USB interfészhez.
- NE távolítsa el az USB flash memóriát vagy a digitális fényképezőgépet a közvetlen USB interfészről, amíg a készülék nem végzett a nyomtatással.



Megjegyzés

- Ha módosítani szeretné a papíradagoláshoz használt papírtálca alapértelmezett beállítását, nyomja meg a **Menu (Menü)**, **1**, **4**, **2** gombokat a papírtálca beállításának módosításához.
- A Közvetlen nyomtatás alapértelmezett beállításait a vezérlőpulttól módosíthatja, amikor a készülék nincs Közvetlen nyomtatás üzemmódban. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **4** gombokat az USB Direkt I/F menü megnyitásához. (Lásd: *Menü táblázat* című részt a(z) 106. oldalon!.)

A hibaüzenetek magyarázata

Ha megismeri az USB flash memória meghajtón található adatok Közvetlen nyomtatással történő nyomtatása közben felmerülő hibákat, könnyedén azonosíthatja és orvosolhatja azokat.

■ Memória megtelt

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a készülék memóriájához túl nagy képekkel dolgozik.

■ Nem használható

Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nem kompatibilis vagy hibás készüléket csatlakoztat a közvetlen USB interfészhez. A hiba kijavításához húzza ki az eszközt a közvetlen USB interfészből.

(Részletes megoldást a következő részben talál: *Hiba- és karbantartási üzenetek* című részt a(z) 75. oldalon!.)



Szoftver

Szoftveres és hálózati funkciók

48

A CD-ROM-on lévő HTML formátumú Használati útmutató tartalmazza a **Használati útmutató**, **Szoftver használati útmutató** és **Hálózati használati útmutató** dokumentumokat azon funkciókhoz, amelyek számítógéphez csatlakoztatáskor érhetők el (például nyomtatás és szkennelés). Ezek az útmutatók egyszerűen használhatók, mert a hivatkozásokra való kattintással az adott fejezetre ugorhat.

A következő funkciókról találhat információkat:

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



Megjegyzés

Lásd: *A Szoftver használati útmutató és a Hálózati használati útmutató elérése* című részt a(z) 3. oldalon!

A HTML formátumú Használati útmutató elolvasás

Ez egy gyors útbaigazítás a HTML formátumú Használati útmutató használatához.

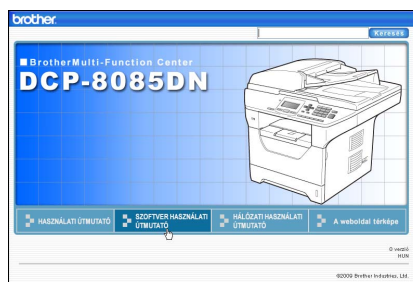
Windows®



Megjegyzés

Amennyiben nem telepítette a szoftvert, tekintse meg: *A dokumentáció megtekintése (Windows®)* című részt a(z) 3. oldalon!

- 1 A **Start** menüben mutasson a **Brother** elemre, mutasson a programcsoport **DCP-XXXX** elemére, majd kattintson a **Használati útmutató HTML formátumban** parancsra.
- 2 Kattintson a kívánt kézikönyvre (**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**, **SZOFTVER HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ** vagy **HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**) 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 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 top.html fájlra.
- 4 Kattintson a kívánt kézikönyvre (**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**, **SZOFTVER HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ** vagy **HÁLÓZATI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**) a legfelső menüben, majd kattintson az elolvasni kívánt fejlécre az ablak bal oldalán lévő listában.





Függelék

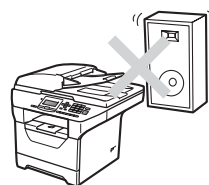
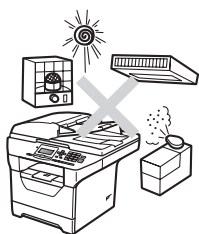
Biztonsági és jogi előírások	52
Választási lehetőségek	60
Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	62
Menü és funkciók	104
Műszaki adatok	118
Szójegyzék	132

A

Biztonsági és jogi előírások

Megfelelő elhelyezés

Helyezze a készüléket sima, rázkódásmentes, stabil felületre, például egy asztalra. Helyezze a készüléket egy 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 (páraleszcsepülés nélkül).



⚠ FIGYELEM

NE tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, túlzott hőnek, nyílt lángnak, sós vagy maró hatású gáznak, párának vagy pornak.

NE helyezze a készüléket fűtő vagy légkondicionáló egység, hűtőszekrény, víz vagy vegyi anyagok közelébe.

⚠ VIGYÁZAT

Kerülje az olyan helyeket, ahol nagy a forgalom.

Ha lehetséges, ne helyezze a készüléket szőnyegre.

NE csatlakoztassa a készülékét olyan elektromos csatlakozóaljzatokhoz, amelyeket fali kapcsolók vagy automatikus időzítők vezérelnek, vagy ahol ugyanazon áramkörön nagyobb teljesítményű gép vagy más eszköz is van, amely megzavarhatja az áramellátást.

Az energiaellátás megszakadása kitörölheti az információkat a készülék memóriájából.

Vigyázzon, hogy a készülék kábeleiben NE lehessen megbotlani.

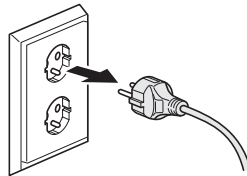
A készülék biztonságos használata

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

FIGYELEM

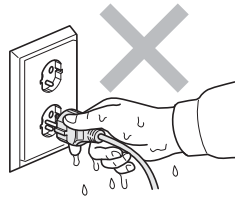


A készülékben nagyfeszültségű elektródák találhatóak. A készülék belsejének tisztítása előtt ellenőrizze, hogy kihúzta a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzattól. Ezzel megelőzheti az elektromos áramütést.



NE érjen a csatlakozódugóhoz vizes kézzel. Ez áramütést okozhat.

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



A készüléket könnyen hozzáférhető elektromos csatlakozóaljzat közelében helyezze el. Vészhelyzet esetén húzza ki a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzattól, hogy teljesen áramtalanítsa a készüléket.

A készülék és a dobegység csomagolása műanyag tasakokat tartalmaz. A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa távol a tasakokat a csecsemőktől és a kisgyermekektől.

NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, sprayt vagy alkoholt/ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a gép belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. A készülék tisztításáról további információ: *Szokásos karbantartás* című részt a(z) 87. oldalon!

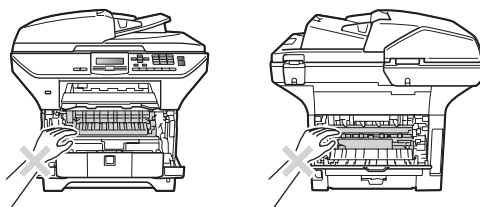


NE használjon porszívót az elkenődött, odaszáradt festék eltávolításához. A porszívó belsejébe került festékmарadék meggyulladhat, és tűz keletkezhet. A festékmарadékot óvatosan, száraz, szálmentes puha ruhával tisztítsa meg, majd a ruhát az erre vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

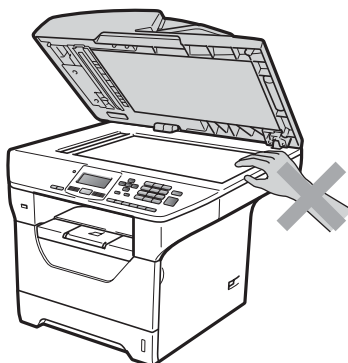
VIGYÁZAT



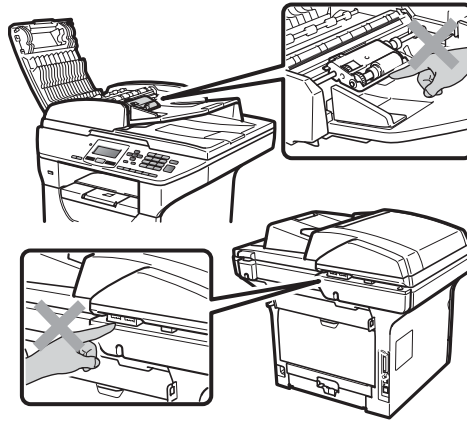
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A készülék elő- vagy hátlapjának felnyitásakor NE érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



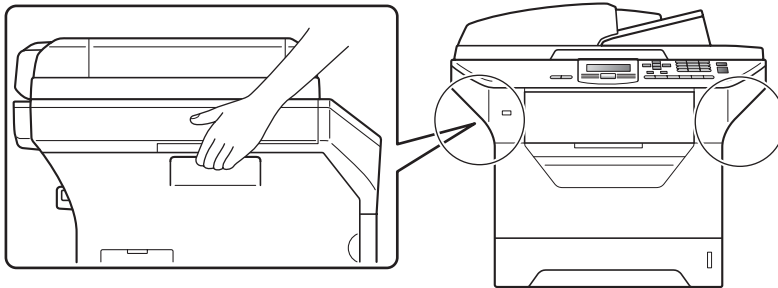
A sérülések elkerülése érdekében ne tegye a kezét a dokumentumfedél vagy lapolvasófedél alá, ahogy az ábrán látható.



A sérülések elkerülése érdekében ne nyúljon az illusztrációkon jelzett területekhez.

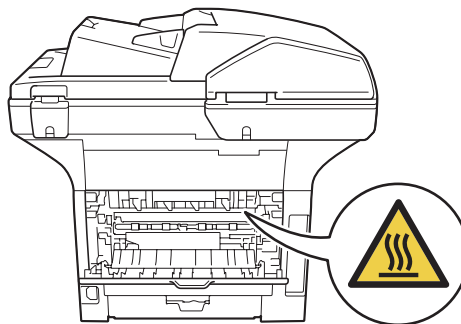


Ha mozgatja a készüléket, a lapvasó alatt található kézi fogóknál fogva tegye.



! FONTOS

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



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. A tisztításhoz száraz, szálmentes puha ruhát használjon.
- 5 NE helyezze a 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, ha a megfelelő szellőzés nincs biztosítva.
- 7 A terméket a besorolást jelző címkén megadott hatótávolságon belül található, váltóáramú áramforrásra kell csatlakoztatni. NE csatlakoztassa egyenáramú áramforráshoz vagy inverterhez. Ha bizonytalan, forduljon egy szakképzett villanyszerelőhöz.
- 8 A termék háromeres 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 szolgálta célt más megoldások alkalmazásával.
- 9 Csak a készülékhez tartozó hálózati csatlakozó kábelt használja.
- 10 NE tegyen semmit a kábelre. NE helyezze a készüléket olyan helyre, ahol valaki ráléphet a kábelre.
- 11 A terméket jól szellőző helyen használja.
- 12 A tápvezeték a hosszabbítókkal együtt nem lehet hosszabb 5 méternél.
NE használja ugyanazt az áramkört, amelyet más nagyfeszültségű készülékek (például légkondicionáló, másoló, iratmegsemmisítő, stb.) is használ. Ha nem kerülhető el, hogy a nyomtatott ezekkel a készülékekkel együtt működtesse, akkor használjon feszültségátalakítót vagy magas frekvenciájú zajsűrőt.
Ha az áramforrás nem stabil, használjon feszültségszabályzót.
- 13 NE tegyen semmi olyan tárgyat a készülék elé, amely akadályozhatja a nyomtatott oldalak kiadását. NE helyezzen semmit a nyomtatott oldalak útjába.
- 14 Várja meg, amíg a készülék teljesen kiadja a papírt, mielőtt azt elvinné.
- 15 Húzza ki a készüléket a fali csatlakozóaljzatból, és kérje szakképzett Brother szerelő segítségét az alábbi esetekben:
 - Ha a kábel megrongálódott vagy elkopott.
 - Ha folyadék ömlött a termékbe.

- Ha eső vagy víz éri a készüléket.
 - Ha a készülék a használatra vonatkozó utasítások betartása mellett sem működik megfelelően. Csak azokon a kezelőszerveken állítson, amelyeket a használati útmutató tárgyal. Az egyéb vezérlőeszközök helytelen beállítása miatt a gép megrongálódhat, és sokszor egy szakképzett műszerész számára is nehéz feladat a készülék normális működésének visszaállítása.
 - Ha a terméket leesett, vagy a burkolat megsérült.
 - Ha jelentősen megváltozik a készülék teljesítménye, ami azt jelzi, hogy karbantartásra van szükség.
- 16 Az áramingadozás elleni védelem érdekében használjon áramellátás védelmi eszközt (túlfeszültségvédőt).
- 17 Tűz, áramütés, és személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
- NE használja a terméket vízzel működő készülékek, úszómedence közelében vagy nedves alagsorban.
 - NE használja a készüléket elektromos vihar alatt. (Ekkor elektromos áramütés léphet fel.)
 - NE használja ezt a terméket gázszivárgás közelében.

Libtiff szerzői jogok és licenc

Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

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, a Windows Server és az Internet Explorer a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

Az Apple, a Macintosh, a Safari és a TrueType az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Az Intel és a Pentium az Intel Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

Az AMD az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye.

Az Adobe, a Flash, az Illustrator, a PageMaker, a Photoshop, a PostScript és a PostScript 3 az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Epson bejegyzett védjegy az FX-80 és az FX-850 pedig védjegy a Seiko Epson Corporation tulajdonában.

Az IBM és a Proprinter az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

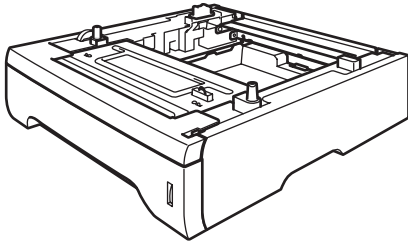
Minden egyes olyan társaság, amely valamely szoftvere címével szerepel a jelen kézikönyvben, a tulajdonában lévő programokra vonatkozóan szoftverlicenc-megállapodással rendelkezik.

Minden egyéb védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

Opcionális papírtálca (LT-5300)

Telepíthető egy opcionális alsó tálca, amely legfeljebb 250 80 g/m² méretű papírlap tárolására képes.

Az opcionális tálca telepítése esetén a készülék legfeljebb 550 normál papírlapot képes tárolni. Ha opcionális alsó tálcaegységet szeretne vásárolni, lépjen kapcsolatba a Brother viszonteladójával.



A beállításhoz tekintse meg az alsó tálcaegységgel kapott utasításokat.

Memóriakártya

DCP-8085DN készülékében alapállapotban 64 MB memória található, és az opcionális memóriabővítést egy nyílás támogatja.

Legfeljebb 576 MB méretűre bővítheti a memóriát SO-DIMM modulok telepítésével. Az opcionális memória hozzáadásával a másolási és a nyomtatási műveletek teljesítményét is növelheti.

Általában a SO-DIMM modulok a következő műszaki adatokkal rendelkeznek:

Típus: 144 tűs, és 64 bites kimenet

CAS késleltetés: 2

Órajel: 100 MHz vagy több

Kapacitás: 64, 128, 256 vagy 512 MB

Magasság: 31,75 mm

DRAM típusa: SDRAM 2 Bank

A vásárlással kapcsolatos információt és a cikkszámokat a Buffalo Technology webhelyén találja:

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



Megjegyzés

- Egyes SO-DIMM modulok nem működnek a készülékkel.
- További információért lépjen kapcsolatba a Brother viszonteladójával.

További memória telepítése

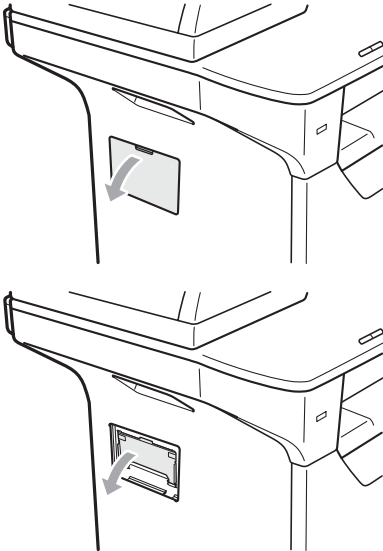
- 1 Kapcsolja ki a gép főkapcsolóját.
- 2 Húzza ki az interfész kábelt a készülékből és húzza ki a tápvezeték az elektromos csatlakozójatból.



Megjegyzés

Mindenképpen kapcsolja ki a készülék főkapcsolóját, mielőtt telepítené vagy eltávolítaná a SO-DIMM modult.

- 3 Távolítsa el a SO-DIMM fedelét és az interfész fedelét.

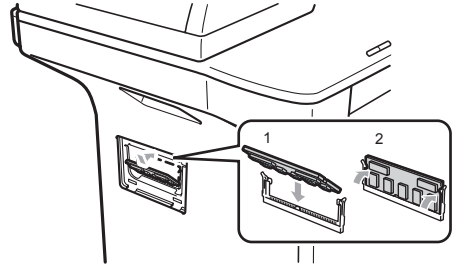


- 4 Csomagolja ki a SO-DIMM modulokat, és az élüknél fogja meg.

! FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen a memóriaplakákhoz vagy a kártya felületéhez.

- 5 Tartsa az élénél fogva a SO-DIMM modult, és illessze a SO-DIMM modulon lévő bevágásokat a nyílás kitüremkedéséhez. Ferdén helyezze be a SO-DIMM modult (1), majd döntse az illesztőkártya felé, amíg a helyére nem kattant (2).



- 6 Helyezze vissza az interfész fedelét és a SO-DIMM fedelét.
- 7 Először csatlakoztassa ismét a készülék tápvezetékét az elektromos csatlakozójatba, majd csatlakoztassa az interfész kábelt.
- 8 Kapcsolja be a készülék főkapcsolóját.



Megjegyzés

A SO-DIMM megfelelő telepítésének ellenőrzéséhez kinyomtathatja a felhasználói beállítások oldalát, amely megjeleníti a jelenlegi memóriaméretet is. (Lásd: *Felhasználói beállítások listája* című részt a(z) 26. oldalon!.)

Hibaelhárítás

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

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

Ha problémát tapasztal a készülékkel

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

Másolási problémák

Problémák	Javaslatok
Nem készíthető másolat.	Lépjen kapcsolatba az adminisztrátorral a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
Függőleges fekete vonal jelenik meg a másolatokon.	A másolatokon megjelenő fekete függőleges vonalakat tipikusan az üvegfelületre kenődött hibajavító folyadék vagy szennyeződés okozza, vagy a nyomtatáshoz használt koronaszál elszennyeződött. (Lásd: <i>A szkennertisztítás</i> című részt a(z) 88. oldalon! és <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. 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. ■ Ellenőrizze, hogy a festékkazetta és a dobegység megfelelően van-e beszerelve. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.) ■ Ellenőrizze az interfész kábel csatlakozásait a gépen és a számítógépen. (Lásd: <i>Gyors telepítési útmutató.</i>) ■ Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-meghajtó van-e telepítve és kiválasztva. ■ Nézze meg, hogy az LCD kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet. (Lásd: <i>Hiba-és karbantartási üzenetek</i> című részt a(z) 75. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: (Windows Vista®) Kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult, Hardver és Hangok, végül a Nyomtatók parancsra. Kattintson a jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Nyomtató ikonra. Ellenőrizze, hogy a Nyomtató kapcsolat nélküli használata jelölőnégyzet nincs bejelölve. (Windows® XP és Windows Server® 2003) Kattintson a Start gombra, és válassza a Nyomtatók lehetőséget. Kattintson a jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Nyomtató ikonra. Ellenőrizze, hogy a Nyomtató kapcsolat nélküli használata jelölőnégyzet nincs bejelölve. (Windows®2000) Kattintson a Start gombra, és válassza a Beállítások, majd a Nyomtatók lehetőséget. Kattintson a jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Nyomtató ikonra. Ellenőrizze, hogy a Nyomtató kapcsolat nélküli használata jelölőnégyzet nincs bejelölve. ■ Lépjen kapcsolatba az adminisztrátorral a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
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. Ezután kapcsolja ki a készüléket, és áramtalanítsa azt úgy, hogy kihúzza a hálózathoz néhány percre. ■ Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva. ■ Ha párhuzamos porttal csatlakozik, ellenőrizze, hogy a port BRMFC típusú, nem LPT1.
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 tárának megtelésére figyelmeztető jelet. 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 akkor sem nyomtat a papír mindkét oldalára, ha a nyomtató illesztőprogramban beállította a Kétoldalas nyomtatást.	Ellenőrizze a papírméret beállítását a nyomtató illesztőprogramban. A4 papírméretet kell választania.
A készülék nem nyomtat vagy abbahagyta a nyomtatást, és a készülék állapotjelző LED lámpája sárga.	Nyomja meg a Job Cancel (Visszavonás) gombot. Amikor a készülék megszakítja a feladatot és törli azt a memóriából, a nyomatok nem mindig készülnek el teljes egészében.

Szkennelési problémák

Problémák	Javaslatok
TWAIN hiba szkennelés közben.	Elsődleges forrásként a Brother TWAIN meghajtót válassza. A PaperPort™ 11SE alkalmazásban kattintson a Fájl menü Szkennelés vagy fotó beolvasása parancsára, és válassza a Brother TWAIN meghajtó eszközt.
Az optikai karakterfelismerés nem működik.	Próbálja meg növelni a lapolvasás felbontását.
Nem működik a hálózati szkennelés.	Lásd: <i>Hálózati problémák</i> című részt a(z) 65. oldalon!.

Szoftverproblémák

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

Papírkezelési problémák

Problémák	Javaslatok
A gép nem adagolja a lapokat. Az LCD kijelzőn a Nincs Papír 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 a papírtálcában, ellenőrizze, hogy egyenesen fekszik. Ha a papír fel van gyűrődve, 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 a többcélű tálca üzemmód van kiválasztva a nyomtató illesztőprogramjában. ■ Ha az LCD kijelzőn papírelakadásra figyelmeztető üzenet jelenik meg és a probléma továbbra is fennáll, lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.
A készülék nem adagol papírt a többcélű tálcáról.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alaposan levegőztesse át az oldalakat, és helyezze vissza azokat határozottan a papírtálcára. ■ Ellenőrizze, hogy a többcélű tálca üzemmód van kiválasztva a nyomtató illesztőprogramjában.
Hogyan nyomtatok borítékokat?	A borítékokat a többcélű tálcáról töltheti be. A szoftveralkalmazás nyomtatási beállítását az alkalmazott borítékméretre kell beállítani. Ezt általában a szoftver <i>Oldalbeállítás</i> vagy <i>Dokumentum beállításai</i> menüjében teheti meg. (További részletekért nézze meg a szoftveralkalmazás kézikönyvét.)
Milyen papírt használhatok?	A lézerekészülékekhez gyártott vékony papír, normál papír, vastag papír, finom papír, újrahasznosított papír, fólia, címke és boríték típusokat használhatja. (Részletekért lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.)
Papírelakadás történt.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.)

Nyomatási minőségi problémák

Problémák	Javaslatok
Gyűrötték 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>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.)
Foltosak a kinyomtatott lapok.	A használt médiatípusnak nem felel meg a beállított Papírtípus, vagy túl vastag a használt adathordozó, vagy túl durva a felülete. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon! és <i>Alapvető beállítások lapfűl</i> a CD-ROM-on lévő <i>Szoftver használati útmutatóban</i> .)
Túl világos a nyomtatás.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha ez a probléma másolatok készítésekor fordul elő, a készülék menübeállításában állítsa Ki értékre a Festékkazetta-takarékos módot. (Lásd: <i>Festékkimélés</i> című részt a(z) 25. oldalon!.) ■ Kapcsolja ki a nyomtató meghajtó Speciális lapfűlén a Festékkazetta-takarékos módot. (Lásd: <i>Speciális lapfűl</i> a CD-ROM-on található <i>Szoftver használati útmutatóban</i>.)

Hálózati problémák

Problémák	Javaslatok
Nem sikerül vezetékes hálózaton keresztül nyomtatni.	<p>Ha hálózati problémát tapasztal, tekintse meg a CD-ROM-on található <i>Hálózati használati útmutatót</i>.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a készülék be van kapcsolva, elérhető a hálózaton és üzemkész módban van. Hálózati beállítások megtekintéséhez nyomtassa ki a Hálózati Beállítások listát. (Lásd: <i>Hálózati konfiguráció listája</i> című részt a(z) 26. oldalon!.) Csatlakoztassa újra a LAN-kábelt az elosztóhoz, és ellenőrizze, hogy a kábel és hálózati csatlakozások megfelelők. Ha lehetséges, próbálja meg az elosztó egy másik portjához csatlakoztatni a készüléket, és használjon egy másik kábelt. Amennyiben a kapcsolat működik, a készülék hátsó paneljének alsó LED kijelzője zöld lesz.</p>


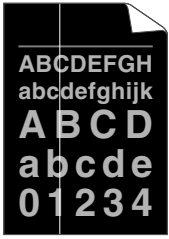

Hálózati problémák (folytatás)



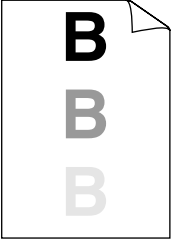
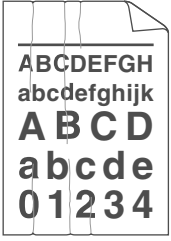
Problémák	Javaslatok
<p>A hálózati szkennelés funkció nem működik.</p> <p>A hálózati nyomtatás funkció nem működik.</p>	<p>(Windows®) Lehetséges, hogy a számítógépre telepített tűzfal megakadályozza a hálózati kapcsolat létrejöttét. A Windows® tűzfal beállításához kövesse az alábbi utasításokat. Ha más személyes tűzfalprogramot használ, olvassa el az adott program használati útmutatóját vagy forduljon a szoftvergyártóhoz.</p> <p>(Windows® XP SP2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult, Hálózati és internetes kapcsolatok és a Windows tűzfal parancsra. Győződjön meg arról, hogy a Általános lapon a Windows tűzfal be van kapcsolva. 2 Kattintson a Speciális beállítások fülre, és a Beállítások... gombra a Hálózati kapcsolatok beállításai területen. 3 Kattintson az 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 írja be leírást vagy nevet, például: „Brother szkennер”. 2. Az A szolgáltatást kiszolgáló hálózati számítógép neve és IP-címe (például 192.168.0.12): mezőbe írja be: „localhost”. 3. Az E szolgáltatás külső portjának száma: mezőbe írja be: „54925”. 4. Az E szolgáltatás belső portjának száma: mezőbe írja be: „54925”. 5. Ellenőrizze, hogy az UDP elem be van-e jelölve. 6. Kattintson az OK gombra. 5 Kattintson az Hozzáadás gombra. 6 Ha továbbra is fennáll a hálózati csatlakozási probléma, kattintson a Hozzáadás gombra. 7 Az 137-es, hálózati szkennelési és hálózati nyomtatás port hozzáadásához adja meg a következőket: <ol style="list-style-type: none"> 1. A Szolgáltatás leírása: mezőbe írja be leírást vagy nevet, például: „Brother hálózati szkennelés”. 2. Az A szolgáltatást kiszolgáló hálózati számítógép neve és IP-címe (például 192.168.0.12): mezőbe írja be: „localhost”. 3. Az E szolgáltatás külső portjának száma: mezőbe írja be: „137”. 4. Az E szolgáltatás belső portjának száma: mezőbe írja be: „137”. 5. Ellenőrizze, hogy az UDP elem be van-e jelölve. 6. Kattintson az OK gombra. 8 Ellenőrizze, sikerült-e hozzáadni az új beállítást, majd 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®):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult, Hálózat és Internet, Windows tűzfal és Beállítások módosítása parancsra. 2 A Felhasználói fiókok felügyelete képernyő megjelenésekor tegye az alábbiakat. <ul style="list-style-type: none"> ■ Rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználók: Kattintson a Tovább gombra. ■ Adminisztrátori jogokkal nem rendelkező felhasználók: Írja be a rendszergazda jelszavát, és kattintson az OK gombra. 3 Győződjön meg arról, hogy a Általános lapon a Windows tűzfal be van kapcsolva. 4 Kattintson a Kivételek fülre. 5 Kattintson az Port hozzáadása... gombra. 6 Az 54925-ös, hálózati szkennelés port hozzáadásához adja meg a következőket: <ol style="list-style-type: none"> 1. A Név: mezőbe írjon be egy tetszőleges leírást. (például "Brother lapolvasó") 2. A Port száma: mezőbe írja be: „54925”. 3. Ellenőrizze, hogy az UDP elem be van-e jelölve. Ezután kattintson az OK gombra. 7 Kattintson az Port hozzáadása... gombra. 8 Ellenőrizze, sikerült-e hozzáadni az új beállítást, majd kattintson az Alkalmaz gombra. 9 Ha továbbra is problémái vannak a hálózati csatlakozásával például hálózati szkennelés vagy nyomtatás esetén, jelölje be a Kivételek lapon a Fájl- és nyomtatómegosztás jelölőnégyzetet, majd kattintson az Alkalmaz gombra.
<p>A számítógép nem találja a készüléket.</p>	<p>(Windows®) Lehetséges, hogy a számítógépre telepített tűzfal megakadályozza a hálózati kapcsolat létrejöttét. (Részletesebb információt a fenti utasításokban talál.)</p> <p>(Macintosh®) Válassza ki újra készülékét az Eszközválasztó alkalmazásban, amely a Macintosh HD/Library (Könyvtár)/Printers (Nyomtatók)/Brother/Utilities (Segédprogramok)/Device Selector (Eszközvlasztó) helyen, vagy a ControlCenter2 Modell előugró menüjéből érhető el.</p>

A nyomtatási minőség javítása

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Fehér vonalak az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír vagy a vastag lap okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon! és <i>Alapvető beállítások lapfűl</i> a CD-ROM-on lévő <i>Szoftver használati útmutatóban</i>.) ■ A probléma magától is megszűnhet. Nyomtasson ki több oldalt a probléma megszüntetéséhez, különösen akkor, ha a készülék hosszú ideje nem volt használva. ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
 <p>Fehér vonalak függőleges irányban az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A lézer szkennertörő panelet törölje le egy száraz, szöszmentes, puha ronggyal. (Lásd: <i>Lézeres lapolvasóablak tisztítása</i> című részt a(z) 89. oldalon!.) ■ Ellenőrizze, hogy nincs-e olyan papírmaradvány a készülék belsejében, amely letakarja a lapolvasó ablakát. ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta kicserélése</i> című részt a(z) 95. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
 <p>Tompa nyomat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) ■ A nyomtató illesztőprogramjában állítsa a médiatípust Vastag Papír értékre, válassza a <i>Vastag</i> beállítást a készülék Papírtípus menü beállításában, vagy használjon a jelenleginél vékonyabb papírt. (Lásd: <i>Papírtípus</i> című részt a(z) 22. oldalon! és <i>Alapvető beállítások lapfűl</i> a CD-ROM-on lévő <i>Szoftver használati útmutatóban</i>.) ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom például okozhat festékhiányos nyomtatást. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> című részt a(z) 52. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="234 556 386 581">Szürke háttér</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 295 1252 378">■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) <li data-bbox="506 394 1252 510">■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas hőmérséklet vagy magas páratartalom okozhat fokozott háttér szürkülést/árnyékolódást. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> című részt a(z) 52. oldalon!.) <li data-bbox="506 525 1252 581">■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta kicserélése</i> című részt a(z) 95. oldalon!.) <li data-bbox="506 596 1252 653">■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
 <p data-bbox="214 923 407 948">Ferde nyomtatás</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 668 1252 751">■ Ellenőrizze, hogy a papír vagy egyéb nyomtatási adathordozó megfelelően van behelyezve a papírtálcába, valamint hogy a papírvezetők nem túl szorosak vagy lazák. <li data-bbox="506 767 1252 823">■ Állítsa be pontosan a papírvezetőket. (Lásd: <i>Papír betöltése a normál papírtálcába</i> című részt a(z) 10. oldalon!.) <li data-bbox="506 838 1252 894">■ Ha a többcélú tálcát használja, tekintse meg a következő fejezetet: <i>Papír betöltése a többcélú tálcába</i> című részt a(z) 11. oldalon!. <li data-bbox="506 909 979 935">■ Lehet, hogy az adagolótálca túl van töltve. <li data-bbox="506 950 1252 1006">■ Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.)
 <p data-bbox="244 1282 377 1307">Szellemkép</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 1022 1252 1137">■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű vagy vastag papírlap okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) <li data-bbox="506 1153 1252 1292">■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Papírtípus menü beállításában a megfelelő adathordozó-típust választotta-e ki. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon! és <i>Alapvető beállítások lapfűl</i> a CD-ROM-on lévő <i>Szoftver használati útmutatóban</i>.) <li data-bbox="506 1307 1252 1363">■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.) <li data-bbox="506 1379 1252 1435">■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother viszonteladóját.
 <p data-bbox="179 1707 441 1733">Ráncok és gyűrődések</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 1450 1252 1506">■ Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) <li data-bbox="506 1522 1252 1578">■ Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papír. (Lásd: <i>Papír betöltése a normál papírtálcába</i> című részt a(z) 10. oldalon!.) <li data-bbox="506 1593 1252 1649">■ Fordítsa meg, vagy fordítsa el 180°-kal a lapcsomagot az adagoló tálcában.

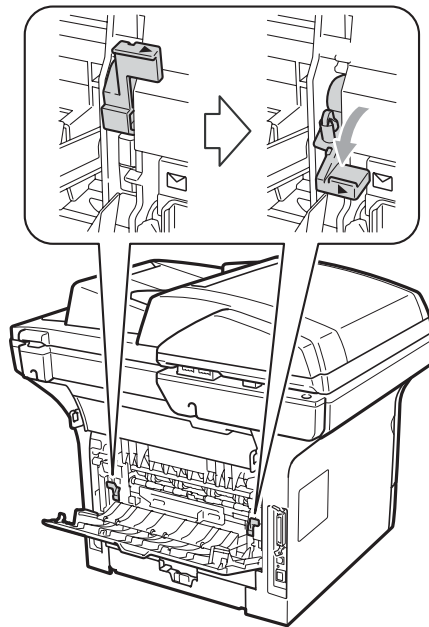
Példák a gyenge nyomtatási minőségre



Borítékgyűrődések

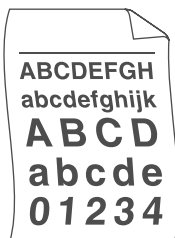
Javasolt teendők

- 1 Nyissa fel a hátsó fedelet.
- 2 Húzza meg a kék kart, amíg a jel (▶) el nem ér a másik jel (✉) mellé, az alább látható módon.
- 3 Küldje el újra a nyomtatási feladatot.



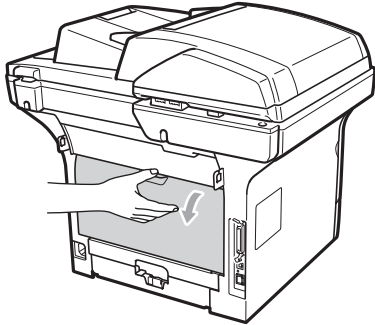
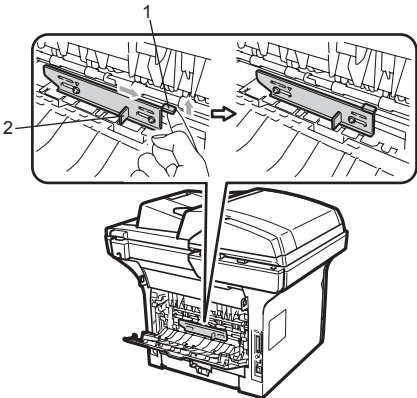
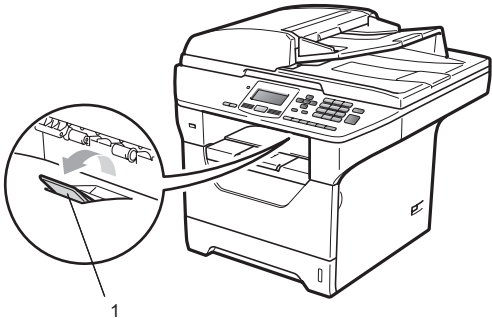
Megjegyzés

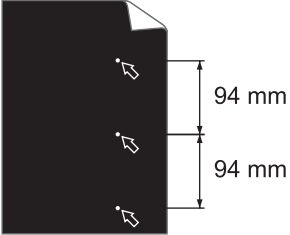
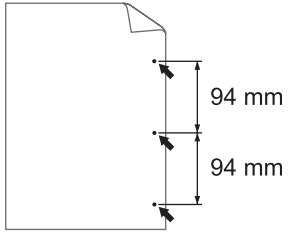

Amikor végezt a nyomtatással, nyissa fel a hátsó fedelet és állítsa vissza a két kék kart az eredeti pozíciójukba.

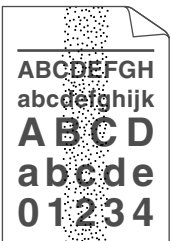
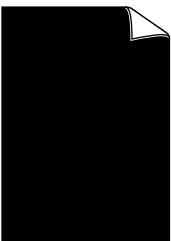

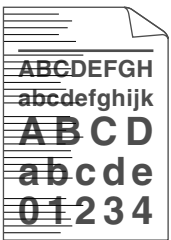


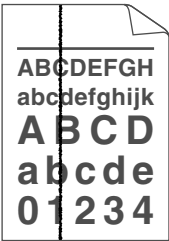
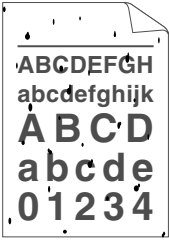
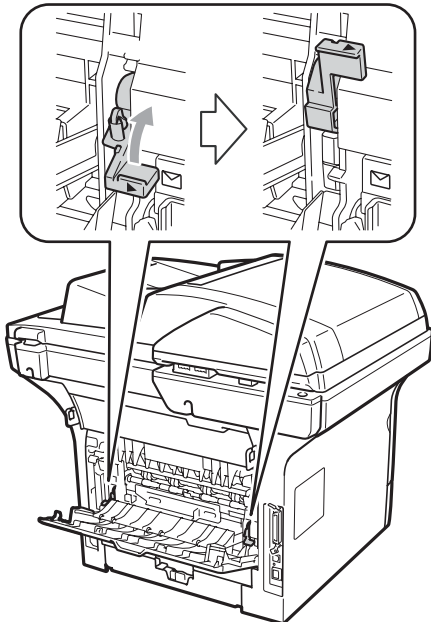
Felpöndörődő vagy hullámos lap

- Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. A magas hőmérséklet és páratartalom miatt a papír felpöndörödhet.
- Ha nem használja gyakran a készüléket, előfordulhat, hogy a papír túl sokáig volt a papírtálcán. Fordítsa meg a papírtálcában lévő papírköteget. Lazítsa fel a lapokat, majd fordítsa el a csomagot 180°-kal a papírtálcában.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
<div data-bbox="234 305 385 542" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ABCDEF GH abcdefghijk ABCD abcde 01234</p> </div> <p data-bbox="238 562 381 587">Göndörödés</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 291 1249 378">■ Fordítsa meg a papírt a papírtálcán, és nyomtassa ki újra. (Kivéve a fejléces papírt) Ha továbbra is fennáll a probléma, a következőképpen állítsa be a gyűrődésmentesítő kart: <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 392 845 421">1 Nyissa fel a hátsó fedelet. <div data-bbox="687 446 1060 768" style="text-align: center;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 782 1236 811">2 Emelje fel a kart (1), és csúsztassa el a kart (2) a nyíl irányába. <div data-bbox="666 838 1081 1232" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1246 1057 1275">■ Emelje fel a kimeneti tálca papírtartó szárnyát (1). <div data-bbox="632 1300 1122 1615" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1628 1222 1758">■ Válassza a Papírgöndörödés csökkentése módot a nyomtató illesztőprogramban. (Lásd: <i>Egyéb nyomtatási opciók</i> (Windows®) vagy <i>Print Settings (Nyomtatási beállítások)</i> (Macintosh®) a CD-ROM-on lévő <i>Szoftver használati útmutatóban</i>.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="113 552 447 639">Fehér pöttyök a fekete szövegen és grafikán 94 mm-es közzel</p>  <p data-bbox="134 904 426 962">Fekete pöttyök 94 mm-es közzel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1227 440">■ Nyomtasson ki tíz üres, fehér lapot. (Lásd: <i>Többszörös másolat készítése</i> című részt a(z) 32. oldalon!.) Ha a probléma nem oldódik meg, akkor a dobegység ragasztós lehet egy, az OPC dob felszínén maradt címke miatt. Tisztítsa meg a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 92. oldalon!.) <li data-bbox="477 450 1227 508">■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
 <p data-bbox="234 1238 326 1257">Fakulás</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 977 1227 1054">■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A körülmények, például a páratartalom, a magas hőmérséklet stb. okozhatja ezt a nyomtatási hibát. (Lásd: <i>Megfelelő elhelyezés</i> című részt a(z) 52. oldalon!.) <li data-bbox="477 1074 1227 1277">■ Ha a teljes oldal nagyon világos, lehet, hogy a Tonerkímélő üzemmód be van kapcsolva. Kapcsolja ki a Festékkazetta-takarékos üzemmódot a készülék menüjében, vagy a Tonertakarékos üzemmódot a nyomtató illesztőprogramjának Tulajdonságok lapján. (Lásd: <i>Festékkímélés</i> című részt a(z) 25. oldalon! vagy <i>Speciális lapfűl</i> a CD-ROM-on található <i>Szoftver használati útmutató</i> dokumentációban.) <li data-bbox="477 1296 1227 1373">■ Tisztítsa meg a lapolvasó ablakát és a dobegység koronaszálát. (Lásd: <i>Lézeres lapolvasóablak tisztítása</i> című részt a(z) 89. oldalon! és <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. oldalon!.) <li data-bbox="477 1392 1227 1450">■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta kicserélése</i> című részt a(z) 95. oldalon!.) <li data-bbox="477 1470 1227 1518">■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 01234</p> <p>Tonerfoltok</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. A durva felületű papír is okozhat ilyen problémát. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) ■ Tisztítsa meg a koronaszálat és a dobegységet. (Lásd: <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. oldalon! és <i>Dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 92. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.) ■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother viszonteladóját.
 <p>Minden fekete</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A kék fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben. A kék fület állítsa vissza az alapállásba (▲). (Lásd: <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.) ■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother viszonteladóját.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 01234</p> <p>A fekete toner nyomokat hagy a papíron</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak. (Lásd: <i>Elfogadható papír és más nyomtatási adathordozó</i> című részt a(z) 14. oldalon!.) ■ Ha lézernyomtatóhoz készült címkepapírt használ, előfordulhat, hogy a ragasztó a címkékről az OPC dob felszínére ragad. Tisztítsa meg a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység tisztítása</i> című részt a(z) 92. oldalon!.) ■ Ne használjon kapoccsal vagy tűzővel összefogott lapokat, mert megkarcolja a dob felületét. ■ Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfényre vagy fényre kerül, az egység károsodhat. ■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta kicserélése</i> című részt a(z) 95. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 01234</p> <p>Keresztező vonalak a papíron</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tisztítsa meg a lézer lapolvasó ablakát, és a dobegységben található koronaszálat. (Lásd: <i>Lézeres lapolvasóablak tisztítása</i> című részt a(z) 89. oldalon! és <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. oldalon!.) ■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="148 556 411 610">Fekete vonalak lefelé a papíron</p> <p data-bbox="122 627 437 710">A nyomtatott oldalakon tonerfoltok láthatók lefelé a papíron.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 293 1204 378">■ A kék fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben. A kék fület állítsa vissza az alapállásba (▲). (Lásd: <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. oldalon!.) <li data-bbox="477 396 1181 450">■ A festékkazetta károsodhat. Helyezzen be egy új festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta kicserélése</i> című részt a(z) 95. oldalon!.) <li data-bbox="477 467 1219 521">■ Lehet, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.) <li data-bbox="477 539 1160 593">■ Lehet, hogy szennyeződött a beégető egység. Hívja a Brother viszonteladóját.
 <p data-bbox="196 987 364 1012">Gyenge fixálás</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 724 1219 778">■ Nyissa fel a hátsó fedelet, és ellenőrizze, hogy a bal és jobb oldalon lévő két kék kar felfelé áll. <div data-bbox="628 807 1057 1425" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1445 1192 1570">■ Válassza a Javított festék rögzítés módot a nyomtató illesztőprogramban. (Lásd: <i>Egyéb nyomtatási opciók</i> (Windows®) vagy <i>Print Settings</i> (Nyomtatási beállítások) (Macintosh®) a CD-ROM-on lévő <i>Szoftver használati útmutatóban</i>.) <p data-bbox="502 1586 1192 1640">Ha ez sem javít eleget a helyzeten, válassza a Vastagabb Papír lehetőséget a Média típus beállításokban.</p>

Hiba- és karbantartási üzenetek

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

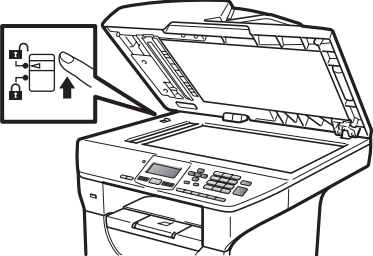
A legtöbb hibát megszüntetheti, és a megelőző karbantartással kapcsolatos üzeneteket önmaga is elvégezheti. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Megoldásközpontnál tájékozódhat a legfrissebb GYIK-ről és hibaelhárítási tanácsokról.

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

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
1. t. lapelak. 2. t. lapelak.	Papírelakadás a papíradagoló tálcában.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.)
Alkatrész csere Beégető egység	Ideje lecserélni a beégető egységet.	Hívja a Brother viszonteladóját a beégető egység kicseréléséhez.
Alkatrész csere Dob	A dobegység élettartama lejárt.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
	A dobegység számlálója nem áll vissza, amikor új dobegységet telepített.	1 Nyissa ki az előlapot, és nyomja meg a Clear/Back (Törlés/Vissza) gombot. 2 Nyomja meg a 1 gombot a visszaállításhoz.
Alkatrész csere Lézer egység	Ideje lecserélni a lézeres egységet.	Hívja a Brother viszonteladóját a lézeres egység kicseréléséhez.
Alkatrész csere PF készlet 1	Ideje lecserélni az 1. tálca papíradagoló készletét.	Hívja a Brother viszonteladóját az 1. tálca papíradagoló egységének kicseréléséhez.
Alkatrész csere PF készlet 2	Ideje lecserélni a 2. tálca papíradagoló készletét.	Hívja a Brother viszonteladóját a 2. tálca papíradagoló egységének kicseréléséhez.
Alkatrész csere PF készlet TC	Ideje lecserélni a többcélú tálca papíradagoló készletét.	Hívja a Brother viszonteladóját a többcélú tálca papíradagoló egységének kicseréléséhez.
Beégető egység	A beégető egység hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül. A beégető egység túlhevült.	Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány percet, majd kapcsolja be újra. Hagyja a gépet bekapcsolva 15 percig.
Belső lapelak.	Papírelakadás a gép belsejében.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.)
Cseréljen tonert	A festékkazetta élettartama hamarosan lejár, és nem lehet nyomtatni.	Cserélje újra a festékkazettát. (Lásd: <i>Festékkazetta kicserélése</i> című részt a(z) 95. oldalon!.)

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Dob hiba	A dobegységen lévő koronaszálat tisztítani kell.	Tisztítsa meg az elsődleges koronaszálat a dobegységen. (Lásd: <i>Koronaszál tisztítása</i> című részt a(z) 90. oldalon!.)
	A dobegység élettartama lejárt.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd: <i>Dobegység cseréje</i> című részt a(z) 98. oldalon!.)
Duplex Letiltva	Helytelenül lett telepítve a kétoldalas tálcá.	Távolítsa el a kétoldalas tálcát, és telepítse újból.
Elakadt a duplex	Papírelakadás a kétoldalas tálcában.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.)
Fájlt átnevezni	Az USB flash memórián már létezik egy fájl ugyanazzal a névvel, amellyel menteni kívánja az aktuális adatokat.	Változtassa meg az USB flash memórián lévő fájl vagy a menteni kívánt fájl nevét.
Fedél nyitva	Zárja le az elülső fedelet.	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.
Fedél nyitva	A biztosítékfedél nincs teljesen lezárva vagy beakadt a papír a készülék hátuljában, amikor bekapcsolta az áramot.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zárja be a Fixáló egység fedelét. ■ Győződjön meg arról, hogy a papír nincs elakadva a készülék hátuljában, majd zárja be a biztosítékfedelelet, és nyomja meg az Start gombot.
Hátsó papírelak	A papír a gép hátsó részében akadt el.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.)
Hozzáférési hiba	A program eltávolítja az eszközt a közvetlen USB felületről az adatok feldolgozása közben.	Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. Csatlakoztassa ismét az eszközt, és próbálja meg nyomtatni a Közvetlen nyomtatás funkcióval.
Kazetta hiba	A festékkazetta nem lett megfelelően behelyezve.	Húzza ki a dobegységet, vegye ki az LCD-n megadott festékkazettát, majd helyezze azt vissza az egységbe.
Képtelen nyom XX	Mechanikai hiba.	Áramtalanítsa a készüléket néhány percre, majd csatlakoztassa ismét.
Képtelen szke XX	Mechanikai hiba.	Áramtalanítsa a készüléket néhány percre, majd csatlakoztassa ismét.
	A dokumentum túl hosszú a kétoldalas szkenneléshez.	Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot. A megfelelő méretű papírt használja a kétoldalas szkenneléshez. (Lásd: <i>Szkennelés</i> című részt a(z) 123. oldalon!.)
Kevés a toner	Ha az LCD-kijelzőn a Kevés a toner üzenet jelenik meg, a nyomtatás lehetséges, azonban a készülék tájékoztatja, hogy a festékkazetta élettartama hamarosan lejár és a festékkazettát hamarosan le kell cserélni.	Rendeljen meg egy új festékkazettát.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Lehűtés Kérem várjon	Túl forró a dobegység vagy a festékkazetta. A gép leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba. Hűtés közben hallani fogja a ventilátort, miközben a kijelzőn a Lehűtés, és a Kérem várjon üzenet jelenik meg.	Ellenőrizze, hogy a ventilátor hallhatóan működik-e és tegye szabaddá a légkibocsátó nyílást. Ha a hűtő működésben van, távolítsa el minden akadályt a légkibocsátó nyílástól és hagyja a gépet bekapcsolva, de ne használja néhány percig. Ha a ventilátor nem forog, húzza ki a készüléket néhány percre a hálózathoz, majd csatlakoztassa ismét.
Memória megtelt	Megtelt a gép memóriája.	Másolás folyamatban Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> ■ Nyomja meg a Start gombot a szkennelt oldalak másolásához. ■ Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot, várjon, amíg befejeződik a többi folyamatban lévő művelet, majd próbálja meg ismét. ■ Törölje a memóriában lévő adatokat. (Lásd: <i>Memória megtelt üzenet</i> című részt a(z) 40. oldalon!.) Nyomtatás folyamatban Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Lásd: <i>Speciális lapfűl</i> a CD-ROM-on található <i>Szoftver használati útmutatóban</i> .)
Nem használható	Nem kompatibilis vagy hibás eszköz van csatlakoztatva a közvetlen USB interfészhez.	Távolítsa el az USB flash memóriát a közvetlen USB interfészről.
Nincs Papír	Kifogyott a készülékből a papír, vagy nem megfelelően lett a papírtálcára helyezve.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> ■ Helyezzen ismét papírt a papírtálcára vagy a többcélú tálcára. ■ Távolítsa el a papírt, és töltsen be újra.
Nincs tálca	A papírtálca nincs teljesen zárva.	Zárja megfelelően a papírtálcát.
Nincs toner	A festékkazetta vagy a dobegység és a festékkazetta nem megfelelően lett behelyezve.	Helyezze be ismét a festékkazettát vagy a dobegységet és a festékkazettát.
Papírelakadás	A dokumentum nem lett megfelelően behelyezve, a készülék hibásan adagolta a papírt, vagy az automatikus lapadagoló (ADF) szkennelt dokumentum túl hosszú.	Lásd: <i>Dokumentum elakadás</i> című részt a(z) 79. oldalon! vagy <i>Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata</i> című részt a(z) 20. oldalon!.
Papírelakadás	Papírelakadás a többcélú tálcában.	(Lásd: <i>Papírelakadás</i> című részt a(z) 80. oldalon!.)

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Szkenner Zárva	A szkenner rögzítő zárt állásban van.	Nyissa fel a dokumentum fedőlapot, majd oldja ki a szkenner rögzítő karját.  Nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.
Túl sok fájl	Túl sok fájl található az USB flash memórián.	Csökkentse az USB flash memórián tárolt fájlok számát.
Túl Sok Tálca	Több opcionális tálca van telepítve.	Az opcionális tálcák maximális száma egy. Távolítsa el minden további tálcát.
Védett eszköz	Az USB flash memória írásvédelmi kapcsolója be van kapcsolva.	Kapcsolja ki az USB flash memória írásvédelmi kapcsolóját.

Dokumentum elakadás

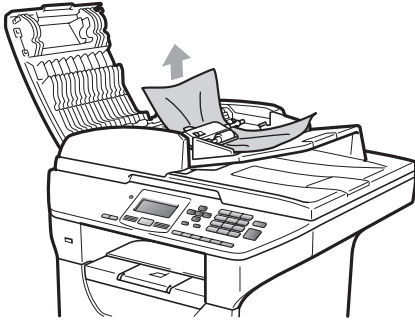
Dokumentum elakadása esetén kövesse az alábbi lépéseket.

! FONTOS

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

A dokumentum az automatikus lapadagoló felső részén akadt el

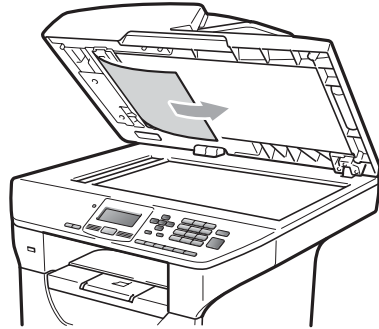
- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Nyissa fel az adagoló fedelét.
- 3 Bal kéz felé húzza ki a beszorult papírt.



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

A dokumentum a dokumentum fedél alatt akadt el

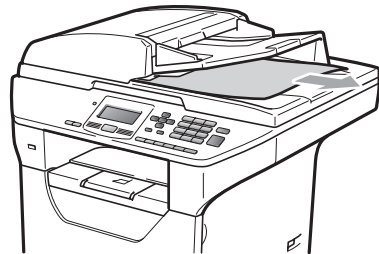
- 1 Vegye ki a lapadagolóból az összes többi papírt.
- 2 Emelje fel a dokumentumfedelet.
- 3 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



- 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.

A dokumentum elakadt a kétoldalas nyílásban

- 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.

! FONTOS

Ellenőrizze, hogy behelyezte-e a festékkazettát és a dobegységet a készülékbe. Ha nem helyezte be a dobegységet, vagy helytelenül helyezte be azt, akkor az papírelakadáshoz vezethet a Brother készülékben.



Megjegyzés

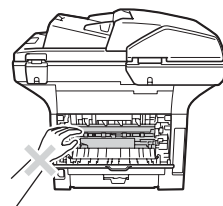
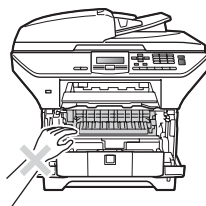
Ha a hibaüzenet nem tűnik el, nyissa ki és csukja be finoman az előlapot és a beégető fedelét a készülék alapállapotba állításához.

! VIGYÁZAT



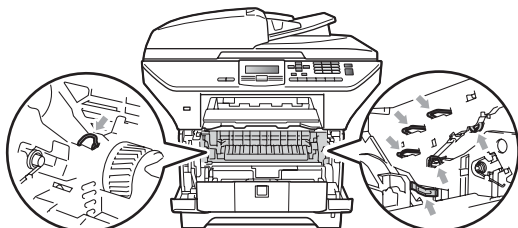
FORRÓ FELÜLET

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



! FONTOS

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



Megjegyzés

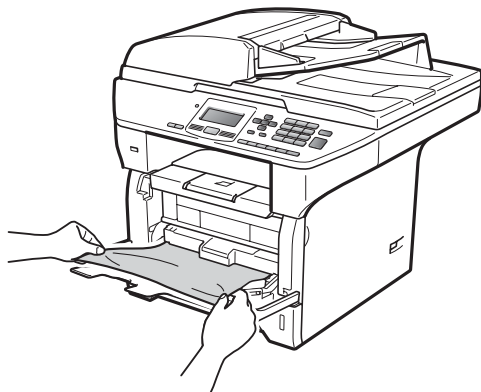
A papírtálcák nevei az LCD-kijelzőn a következők:

- Normál papírtálca: 1. t.
- Opcionális alsó tálcá: 2. t.
- Többcélú tálcá: Papírelakadás

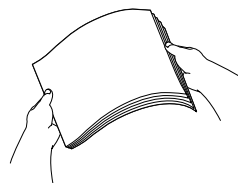
A papír elakadt a többcélú tálcában

Ha az LCD-kijelzőn a Papírelakadás üzenet jelenik meg, kövesse ezeket a lépéseket:

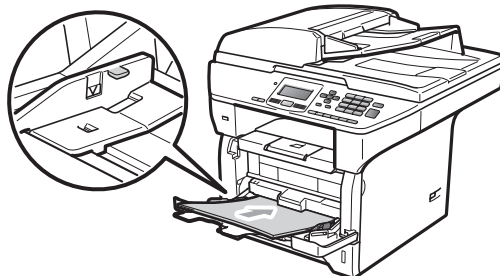
- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú tálcából.
- 2 Távolítsa el a beakadt papírt a többcélú tálcából és a környékéről.



- 3 Zárja be a többcélú tálcát. Ezután nyissa ki az előlapot, és zárja vissza a készülék visszaállításához. Nyissa ki ismét a többcélú tálcát.
- 4 Levegőztesse át az oldalakat, majd helyezze vissza azokat határozottan a többcélú tálcára.



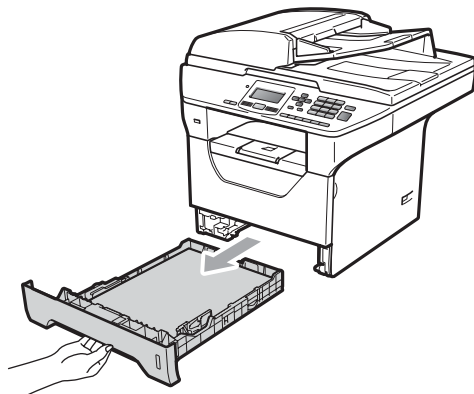
- 5 Amikor a többcélú tálcába tölt papírt, ellenőrizze, hogy a papír a tálcá mindkét oldalán a maximális papírmagasság jelzése alatt van.



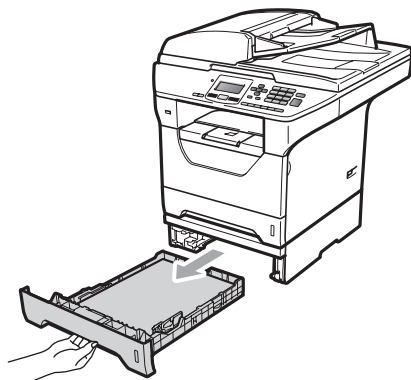
Elakadt a papír az 1. vagy a 2. papírtálcán

Ha az LCD-kijelzőn a 1. t. lapelak. vagy 2. t. lapelak. üzenet jelenik meg, kövesse ezeket a lépéseket:

- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.
1. t. lapelak. esetében:



2. t. lapelak. esetében:



- 2 Mindkét kézzel húzza ki lassan az elakadt papírt.



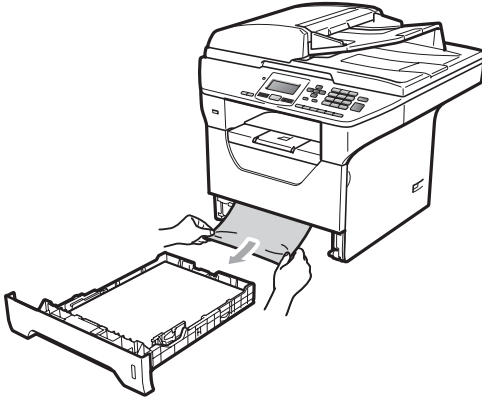
- 3 Ellenőrizze, hogy a papír a papírtálca maximum papírjelzése (▼) alatt van. Miközben nyomva tartja a kék papírvezető kioldókarját, igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.
- 4 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

! FONTOS

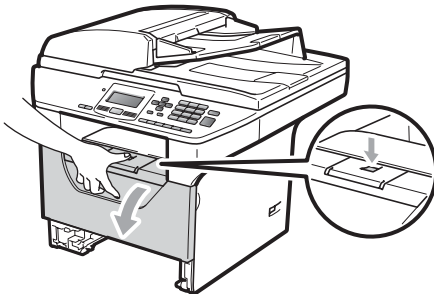
NE húzza ki a normál papírtálcát a papír alsó papírtálcáról végzett adagolásakor, mert ez papírelakadást okoz.

A papír a gép belsejében akadt el

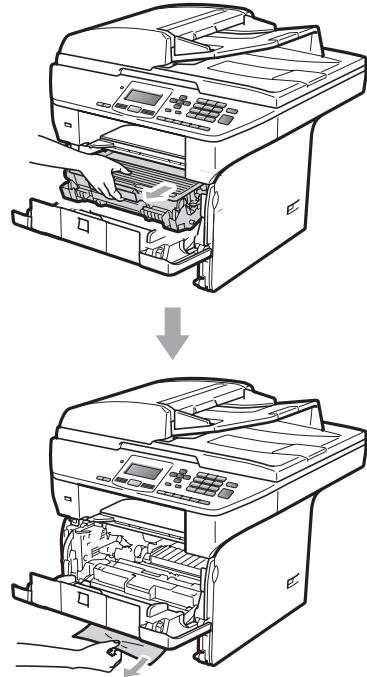
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.
- 2 Mindkét kézzel húzza ki lassan az elakadt papírt.



- 3 Nyomja meg az előlapnyitó gombot, és nyissa fel az előlapot.



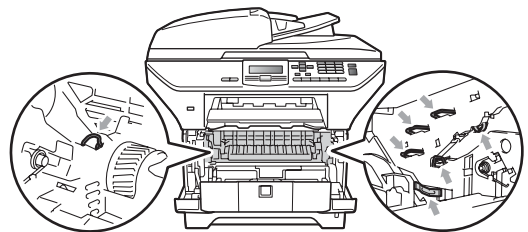
- 4 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát. Az elakadt papír kihúzható a festékkazettával és a dobegységgel, vagy ezzel kioldhatja a papírt, hogy kihúzhassa azt a papírtálcá nyílásából.



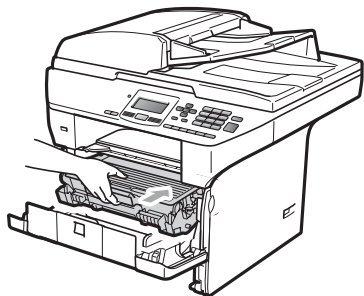
! FONTOS

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

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



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

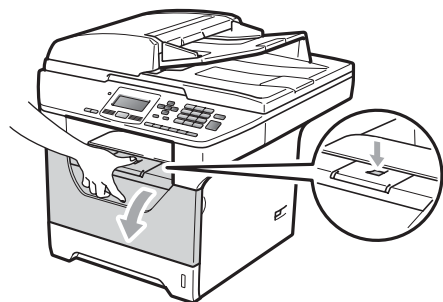


- 6 Csukja be az előlapot.

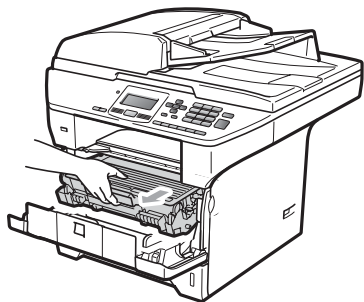
- 7 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

A papír a dobegység és a festékkazetta együttesében akadt el

- 1 Nyomja meg az előlapnyitó gombot, és nyissa fel az előlapot.



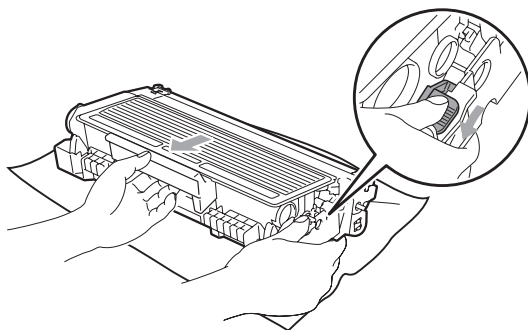
- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



! FONTOS

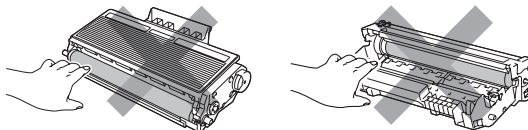
Javasoljuk hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

- 3 Nyomja le a kék rögzítő kart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből. Távolítsa el az esetleg elakadt papírt a dobegységből.



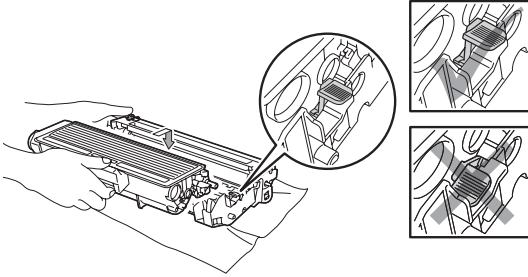
! FONTOS

- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készüléknek az alábbi ábrákon jelzett részeit.

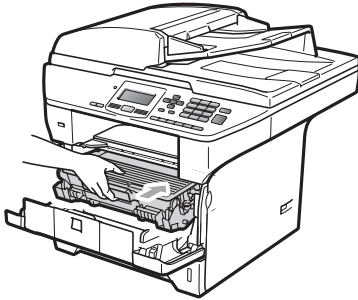


- 4 Távolítsa el az esetleg elakadt papírt a dobegységből.

- 5 Tegye vissza a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a kék rögzítő kar automatikusan megemelkedik.



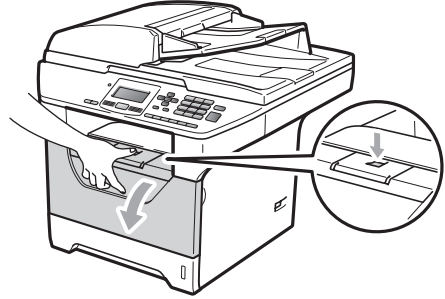
- 6 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.



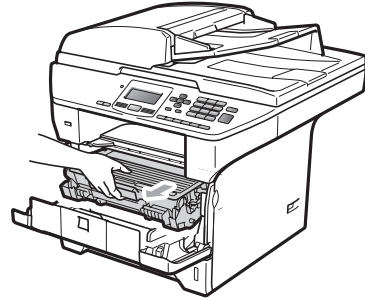
- 7 Csatolja be az előlapot.

A papír a gép hátsó részében akadt el

- 1 Nyomja meg az előlapnyitó gombot, és nyissa fel az előlapot.



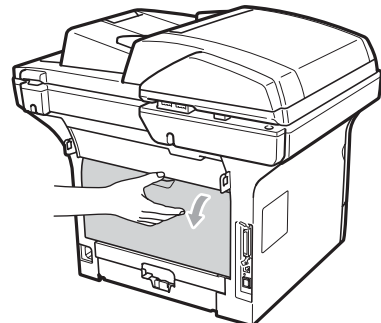
- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



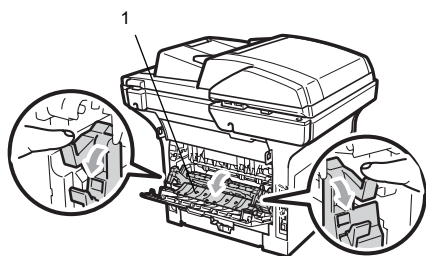
! FONTOS

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

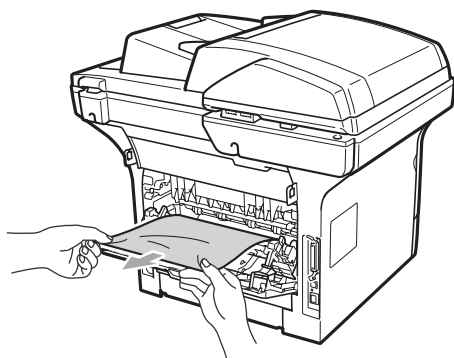
- 3 Nyissa ki a hátsó fedlapot (hátsó kimeneti tálcát).



- 4 Húzza a bal és jobb oldali füleket maga felé a biztosítékfedél kinyitásához (1).

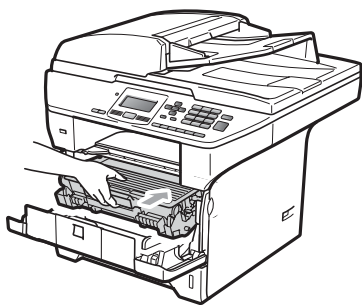


- 5 Húzzak ki az elakadt papírt a beégető egység nyílásán.



- 6 Zárja le a biztosítékfedelet és a hátsó fedelet (hátsó kimeneti tálcát).

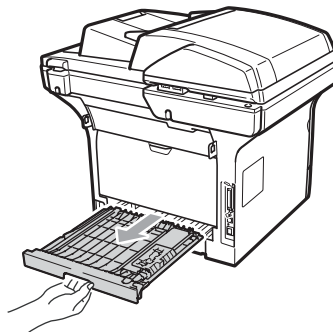
- 7 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.



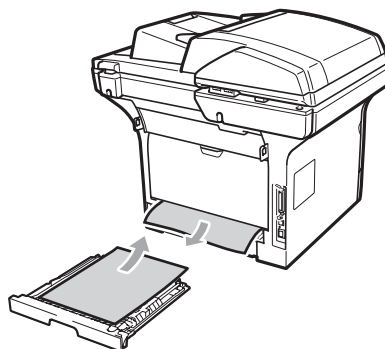
- 8 Csukja be az előlapot.

A papír elakadt a kétoldalas tálcában

- 1 A kétoldalas tálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 2 Húzza ki az elakadt papírt a készülékből vagy a kétoldalas tálcából.



- 3 Helyezze vissza a kétoldalas tálcát a készülékbe.



Szokásos karbantartás

⚠ FIGYELEM

Semleges tisztítószeret használjon.

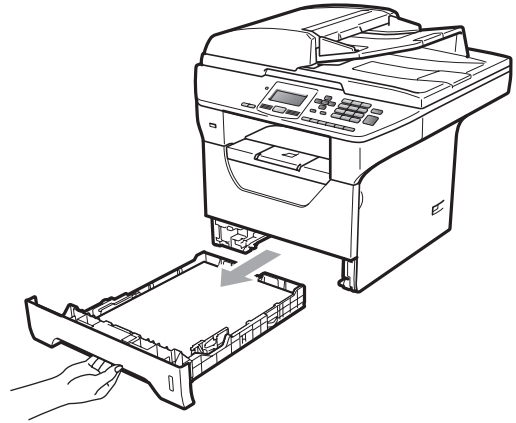
NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, sprayt vagy alkoholt/ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a gép belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. (További információk: *Fontos biztonsági utasítások* című részt a(z) 56. oldalon!.)

⚠ FONTOS

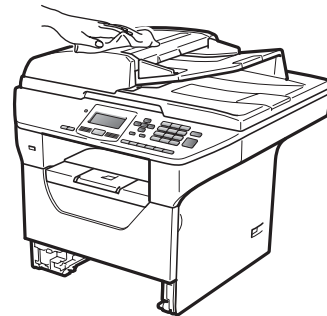
A dobegység festéket tartalmaz, ezért óvatosan bánjon vele. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.

A burkolat tisztításánál kövesse az alábbi lépéseket

- 1 Kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki az összes kábelt a készülékből, majd húzza ki a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

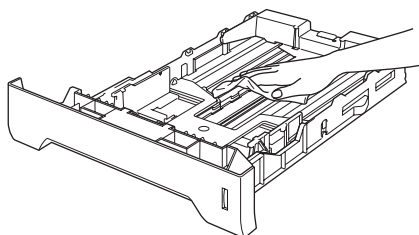


- 3 Törölje le a készülék külsejét egy száraz, szálmentes puha kendővel a por eltávolításához.



- 4 Távolítsa el minden papírt, ami a papírtálcán van.

- 5 Törölje le a port a papírtálca külsejéről és belsejéről egy száraz, szálmentes, puha kendővel.

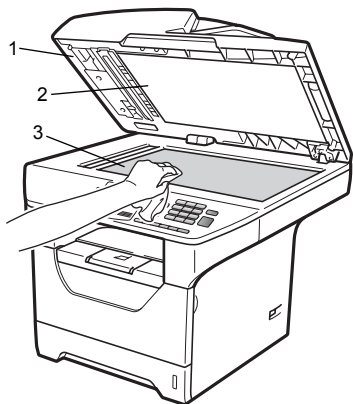


- 6 Töltse fel papírral, helyezze vissza, és rögzítse a papírtálcát.

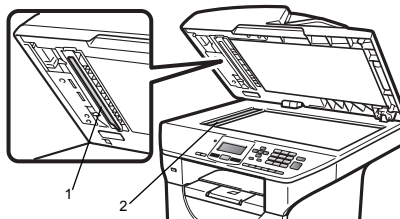
- 7 Először csatlakoztassa ismét a készülék tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt. Kapcsolja be a készüléket.

A szkener tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki az összes kábelt a készülékből, majd húzza ki a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzattól.
- 2 Emelje fel a dokumentum fedőlapot (1). A fehér műanyag felületet (2) és az alatta található szkenerüveget (3) puha, szálmentes, vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg.



- 3 Az ADF egységben a fehér rudat (1) és az alatta található szkenerüveg-szalagot (2) puha, szálmentes, vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg.



- 4 Először csatlakoztassa ismét a készülék tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt. Kapcsolja be a készüléket.

Megjegyzés

A lapolvasóüveg és a lapolvasóüveg-szalag puha, szálmentes és vízzel megnedvesített ruhával történő tisztítása mellett húzza végig ujjait a felületükön, hogy nem érez-e rajtuk valamit. Ha szennyeződést vagy törmelékeket érez ujjával, az adott részre koncentrálni tisztítsa meg újra a felületet. Előfordulhat, hogy háromszor-négyszer meg kell ezt ismételnie. Ellenőrzésképpen minden tisztítás után készítsen egy másolatot.

Lézeres lapolvasóablak tisztítása

! FIGYELEM

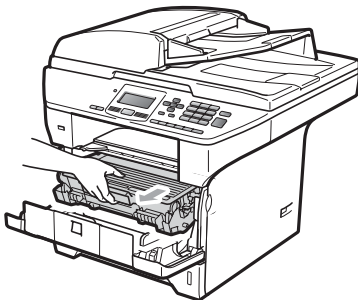
Semleges tisztítószeret használjon.

NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, sprayt vagy alkoholt/ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a gép belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy áramütést okozhat. További információ: *Fontos biztonsági utasítások* című részt a(z) 56. oldalon!

! FONTOS

NE érintse meg kézzel a lézeres lapolvasóablakot.

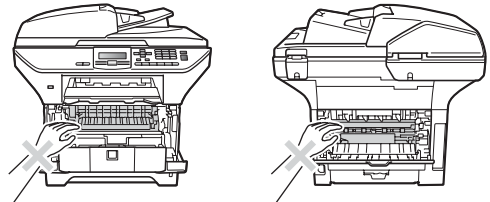
- 1 A készülék belsejének tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki a tápvezetéket az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 2 Nyissa ki az előlapot, és lassan vegye ki a dobegység és a festékkazetta együttesét.



! VIGYÁZAT

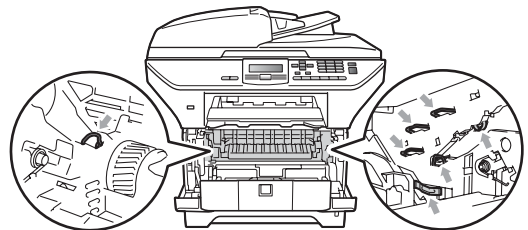
! FORRÓ FELÜLET

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



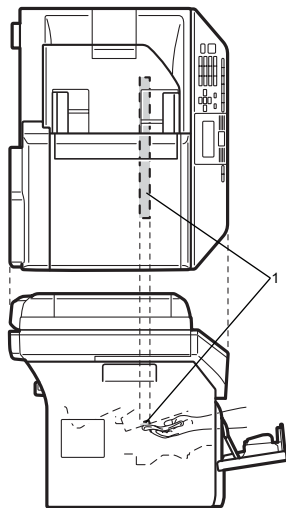
! FONTOS

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

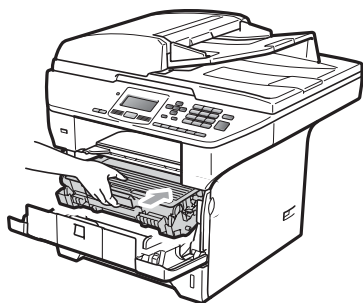


- Javasoljuk, hogy a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.

- 3 Törölje le a lézer szkennert (1) egy száraz, szálmentes, puha kendővel.



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

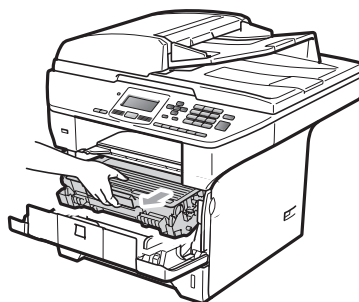


- 5 Csukja be az előlapot.
- 6 Először csatlakoztassa ismét a készülék tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba. Kapcsolja meg a készüléket.

Koronaszál tisztítása

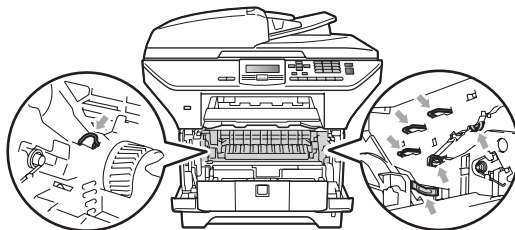
Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, tisztítsa meg a koronaszálát a következőképpen:

- 1 Kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki az összes kábelt a készülékből, majd húzza ki a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 2 Nyissa ki az előlapot, és lassan vegye ki a dobegység és a festékkazetta együttesét.

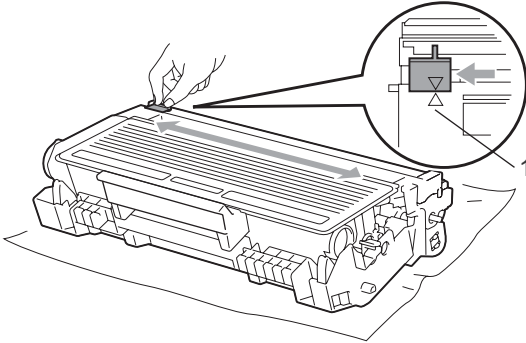


! FONTOS

- Javasoljuk hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt 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.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



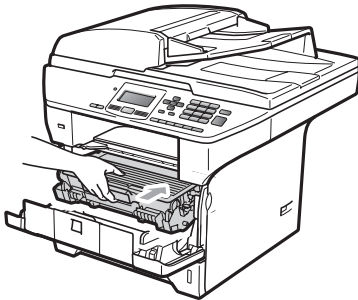
- 3 Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a kék fület néhányszor finoman jobbról balra, majd balról jobbra csúsztatja.



Megjegyzés

A kék fület állítsa vissza az alapállásba (▲) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

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

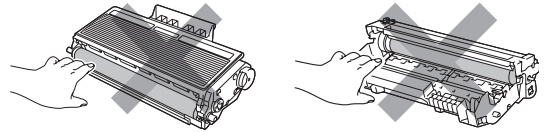


- 5 Csukja be az előlapot.

- 6 Először csatlakoztassa ismét a készülék tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt. Kapcsolja be a készüléket.

FONTOS

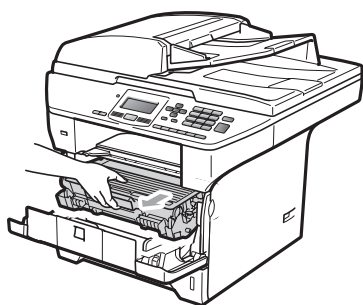
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében **NE** érintse meg a készüléknek az alábbi ábrákon jelzett részeit.



Dobegység tisztítása

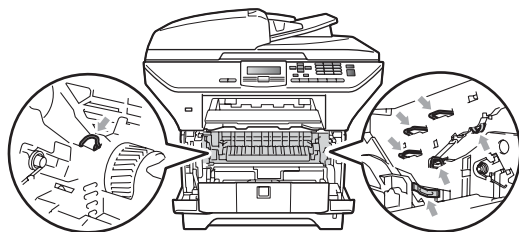
Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, tisztítsa meg a dobegységet a következőképpen.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 2 Nyissa ki az előlapot, és lassan vegye ki a dobegység és a festékkazetta együttesét.

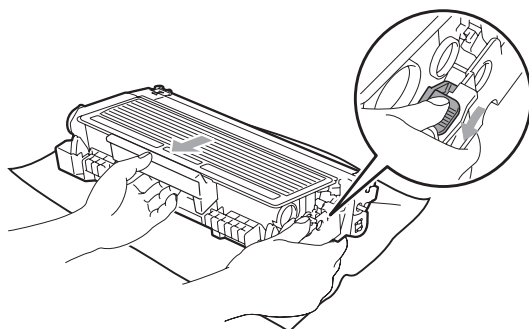


! FONTOS

- Javasoljuk hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.

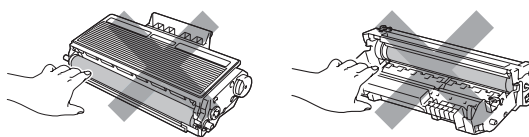


- 3 Nyomja le a kék rögzítő kart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

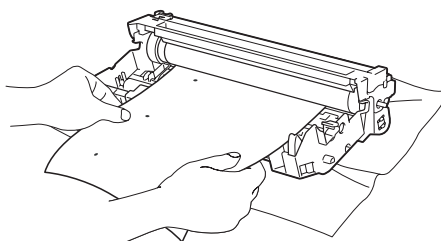


! FONTOS

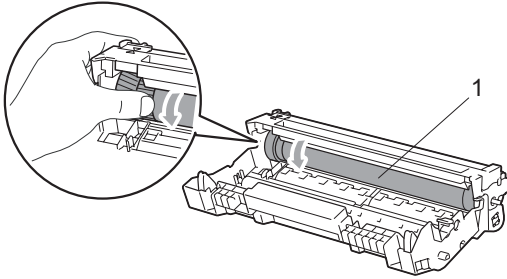
- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készüléknek az alábbi ábrákon jelzett részeit.



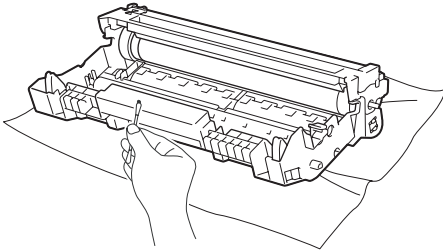
- 4 Helyezze a nyomtatási mintát a dob elé, hogy megállapíthassa a gyenge nyomtatás helyét.



- 5 Forgassa a dobegyszerszerelvényt kézzel, és figyelje az OPC dob felületét (1).



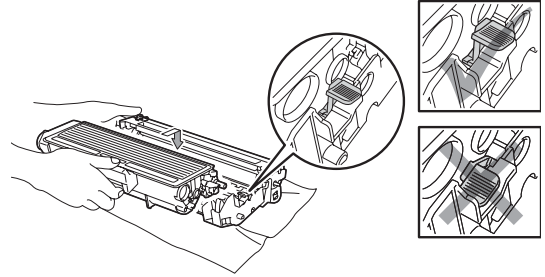
- 6 Ha megtalálta a nyomot a dobon, amely egybeesik a nyomtatott mintával, óvatosan törölje az OPC dob felületét egy száraz pamut törülörhával mindaddig, amíg a por vagy a ragasztó le nem jön a hengerről.



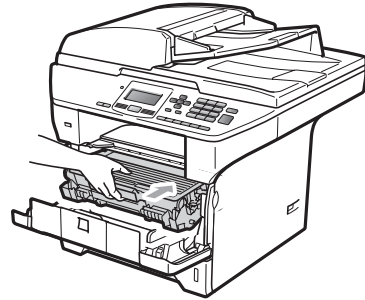
! FONTOS

- A dob fényérzékeny, ezért NE érintse azt meg.
- NE használjon a fényérzékeny dob tisztításához éles tárgyat sem.
- NE alkalmazzon túlzott erőhatást a dobegység tisztítása során.

- 7 Tegye vissza a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a kék rögzítő kar automatikusan megemelkedik.



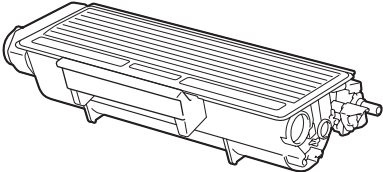
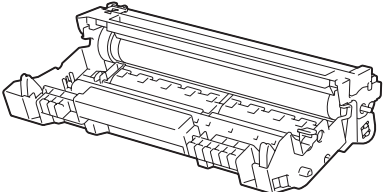
- 8 Helyezze vissza a festékkazetta—dobegység szerelvényt a gépbe.



- 9 Csukja be az előlapot.
- 10 Először csatlakoztassa ismét a készülék tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt. Kapcsolja be a készüléket.

Kellékanyagok cseréje

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

Festékkazetta	Dobegység
	
Rendelési szám: TN-3230, TN-3280	Rendelési szám: DR-3200

! FONTOS

- Javasoljuk hogy a használt kellékanyagokat papírra helyezze arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlen kiborulna, kiszóródna.
- Zárja le hermetikusan a használt kellékanyagok csomagolását, hogy ne folyhasson ki semmi.



Megjegyzés

- A kellékanyagokat a helyi szabályozások szerint dobja ki. Ha nem juttatja vissza a használt kellékanyagokat, a helyi szabályozásoknak megfelelően dobja ki a használt kellékanyagokat, a háztartási hulladéktól külön tárolva. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.
- Ha nem az ajánlottal azonos papírtípust használ, a készülék és a kellékanyagok élettartama csökkenhet.

Festékkazetta kicserélése

A nagy kapacitású festékkazettával nagyjából 8 000 oldal¹, a standard festékkazettával nagyjából 3 000 oldal¹ nyomtatható. A tényleges oldalszám függ a dokumentumok típusától (például normál levél, részletes grafika). Ha a festék kezd kifogyni, akkor az LCD-kijelzőn a **Kevés a toner** felirat jelenik meg.

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



Megjegyzés

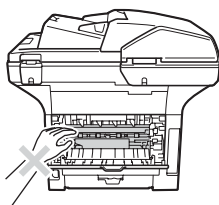
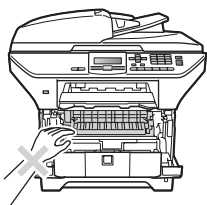
Érdemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor megjelenik a kijelzőn a **Kevés a toner** figyelmeztető üzenet.

⚠ VIGYÁZAT

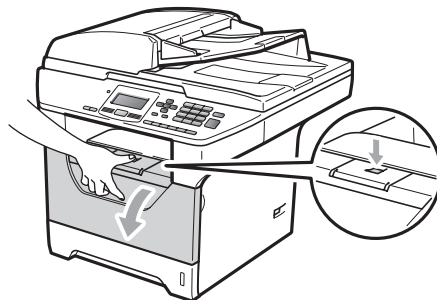


FORRÓ FELÜLET

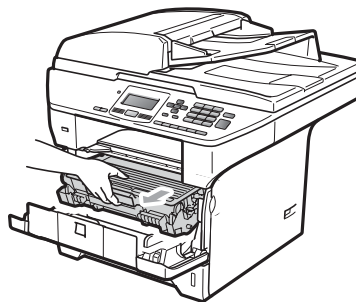
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A sérülések elkerülése érdekében a készülék elő- vagy hátlapjának (hátsó kimeneti tálca) felnyitásakor **NE** érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



- 1 Nyomja meg az előlapnyitó gombot, és nyissa fel az előlapot.

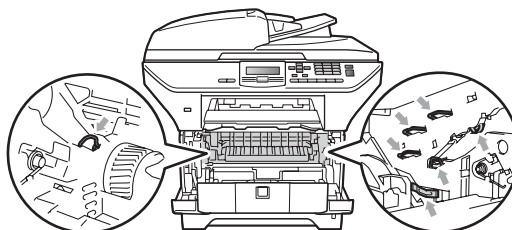


- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.

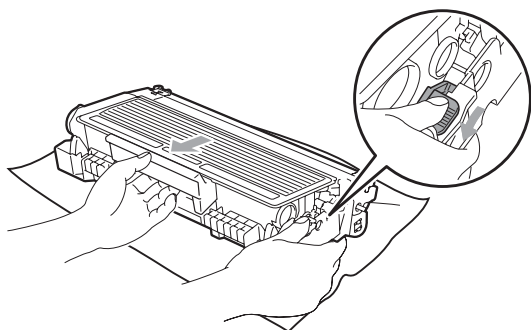


! FONTOS

- Javasoljuk hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében **NE** érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 3 Nyomja le a kék rögzítő kart, és vegye ki a használt festékkazettát a dobegységből.

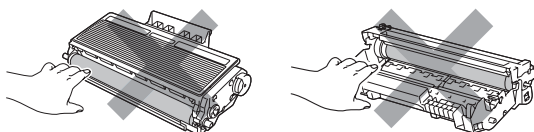


! FIGYELEM

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

! FONTOS

- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.

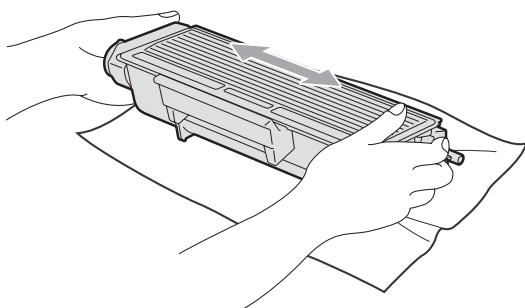


- A Brother készülékeket adott műszaki paramétereket teljesítő festékek használatára tervezték, az eredeti Brother festékkazettákkal (TN-3230/TN-3280) nyújtanak optimális teljesítményt. A Brother nem tudja garantálni a festék vagy a kazetta optimális teljesítményét, ha más márkájú festéket vagy festékkazettát használ. Ezért a Brother azt javasolja, hogy kizárólag Brother márkájú

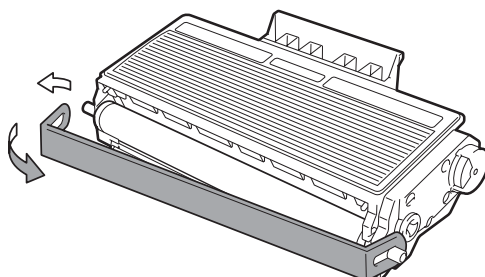
festékkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltsen fel a használt kazettát másfajta festékkel. A jótállás nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan károsodásának javítására, amely azért keletkezett, mert az Ön által használt, nem eredeti Brother márkájú festékkazetta nem illik az Ön készülékébe, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.

- Csak közvetlenül azelőtt csomagolja ki a festékkazettákat, hogy a készülékbe helyezné azokat. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.
- Gondosan zárja le a használt festékkazettát egy megfelelő zacskóban, hogy ne folyjon ki belőle a festék.

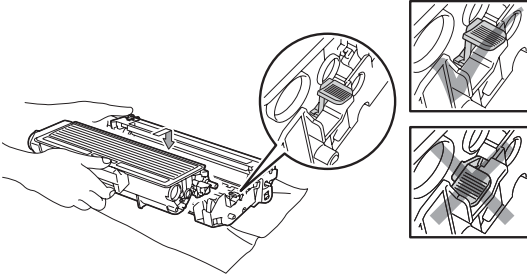
- 4 Csomagolja ki az új kazettát. Finoman rázza meg többször oldalirányban, hogy a kazettában a festék egyenletesen oszoljon el.



- 5 Távolítsa el a védőburkolatot.



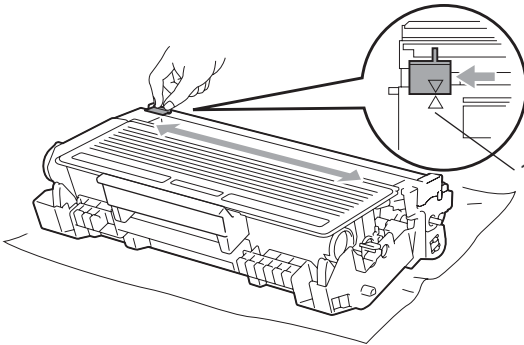
- 6 Helyezze az új festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a rögzítő kar automatikusan megemelkedik.



Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, mert hibás behelyezés esetén a kazetta elválhat a dobegységtől.

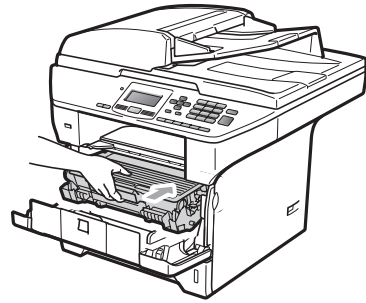
- 7 Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a kék fület néhányszor finoman jobbról balra, majd balról jobbra csúsztatja.



Megjegyzés

A kék fület állítsa vissza az alapállásba (▲) (1). Ha nem teszi, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

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



- 9 Csukja be az előlapot.

Megjegyzés

NE kapcsolja ki a készüléket és ne nyissa ki az előlapot addig, amíg a kijelző vissza nem tér a készenléti állapotába.

Dobegység cseréje

A készülék egy dobegység segítségével nyomtat a papírra. Ha az LCD-kijelzőn a **Alkatrész csere Dob** üzenet jelenik meg, a dobegység élettartama hamarosan lejár, és itt az ideje, hogy újat vásároljon. Még ha az LCD-kijelzőn a

Alkatrész csere Dob üzenet látható, egy ideig folytathatja a nyomtatást a dobegység lecserélése nélkül. Ha azonban lényegesen romlik a nyomtatás minősége (még akár a **Alkatrész csere Dob** üzenet megjelenése előtt), akkor ki kell cserélni a dobegységet. Ha kicseréli a dobegységet, tisztítsa ki a készüléket. (Lásd: *Lézeres lapolvasóablak tisztítása* című részt a(z) 89. oldalon!.)

! FONTOS

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



Megjegyzés

A dobegység fogyó eszköz, így bizonyos időközönként ki kell cserélni. Számos tényező befolyásolja a dob élettartamát, például a hőmérséklet, a páratartalom, a papír típusa, és hogy mennyi festéket használ egy-egy munkafeladathoz. A dobegység becsült élettartama nagyjából 25 000 oldal¹. A ténylegesen kinyomtatott oldalak száma azonban számottevően kevesebb is lehet a becsült értéknél. Mivel nem áll módunkban ellenőrizni a henger tényleges élettartamát befolyásoló tényezőket, ezért nem tudjuk garantálni azt a minimális oldalszámot, amelyet a dobegységgel nyomtathat.

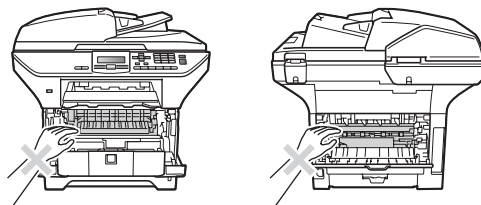
¹ A dob élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

⚠ VIGYÁZAT

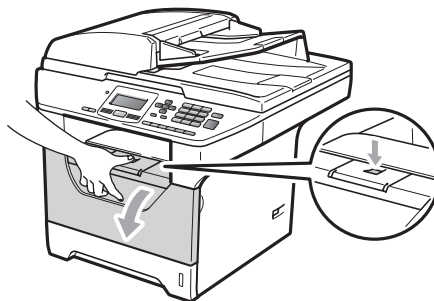


FORRÓ FELÜLET

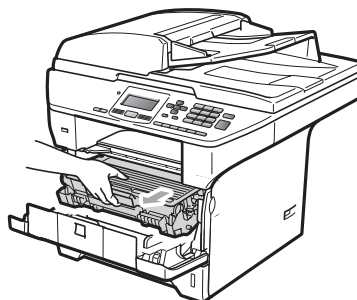
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. A sérülések elkerülése érdekében a készülék elő- vagy hátlapjának (hátsó kimeneti tálca) felnyitásakor **NE** érjen hozzá az ábrán jelölt részekhez.



- 1 Nyomja meg az előlapnyitó gombot, és nyissa fel az előlapot.

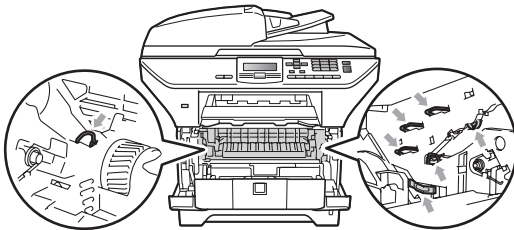


- 2 Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



! FONTOS

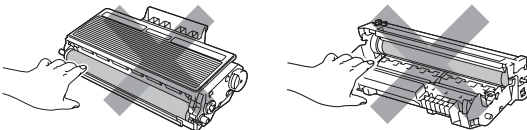
- Javasoljuk hogy a dobegység és a festékkazetta együttesét egy tiszta, sima felületre tegye, és helyezzen alájuk eldobható papírt arra az esetre, ha a festék véletlen kiburolna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 3 Nyomja le a kék rögzítő kart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

! FONTOS

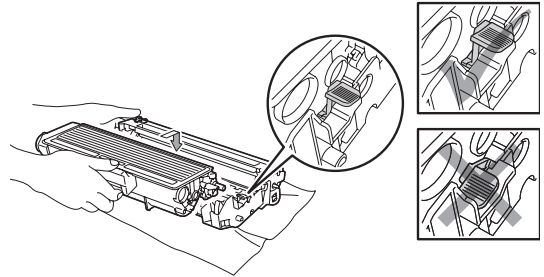
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.



- Várjon az új dobegység kicsomagolásával addig, amíg be nem helyezi a készülékbe. A közvetlen napfény vagy a szobai világítás károsíthatja a dobegységet.
- Gondosan zárja le a dobegységet egy tasakba, hogy ne folyjon ki belőle a festékanyag.

- 4 Csomagolja ki az új dobegységet.

- 5 Helyezze a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy az a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a kék rögzítő kar automatikusan megemelkedik.



✍ Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, mert hibás behelyezés esetén a kazetta elválhat a dobegységtől.

- 6 Helyezze vissza az új dobegység és festékkazetta együttest a gépbe. Ne zárja le az előlapot.
- 7 Nyomja meg a **Clear/Back (Törlés/Vissza)** gombot.

Dob csere volt?	
▲	1. Igen
▼	2. Nem
Vál. ▲▼vagy OK	

Az új dobegység telepítésének megerősítéséhez nyomja meg az **1** gombot.

- 8 Amikor az LCD kijelzőn a **Elfogadva** üzenet jelenik meg, zárja le az előlapot.

Időszakos karbantartás által érintett alkatrészek cseréje

Az időszakos karbantartás által érintett alkatrészeket rendszeresen le kell cserélni a nyomtatási minőség megőrzése érdekében. Az alábbi alkatrészeket le kell cserélni körülbelül 50 000 oldal kinyomtatása után a többcélú tálca papíradagolója, illetve 100 000 oldal után az 1. tálca papíradagolója, a 2. tálca papíradagolója, a beégető és a lézeres egység esetén. Hívja a Brother viszonteladóját, ha a következő üzenetek jelennek meg az LCD kijelzőn.

LCD üzenet	Leírás
Alkatrész csere PF készlet TC	Cserélje le a többcélú tálca papíradagoló készletét.
Alkatrész csere PF készlet 1	Cserélje le az 1. tálca papíradagoló készletét.
Alkatrész csere PF készlet 2	Cserélje le a 2. tálca papíradagoló készletét.
Alkatrész csere Beégető egység	Cserélje le a beégető egységet.
Alkatrész csere Lézer egység	Cserélje le a lézeres egységet.

Készülék információi

Sorozatszám ellenőrzése

A készülék sorozatszámát az LCD-kijelzőn nézheti meg.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **6**, **3**.
- 2 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Oldalszámlálók ellenőrzése

A készülék oldalszámlálóit a másolt oldalak, a nyomtatott oldalak, a jelentések és listák szerint, vagy összesítve tekintheti meg.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **6**, **4**.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a következők megtekintéséhez: **Teljes**, **Lista**, **Másol** vagy **Nyomtat**.
- 3 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Alkatrészek fennmaradó élettartamának ellenőrzése

Az LCD-kijelzőn láthatja a készülék dobegységének és időszakos karbantartás által érintett alkatrészeinek fennmaradó élettartamát.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:
Menu (Menü), 6, 7.
 - 2 A ▲ és ▼ gombok segítségével válasszon a következők közül: 1. Dob, 2. Olvasztó, 3. Lézer, 4. PF készlet TC, 5. PF készlet 1 vagy 6. PF készlet 2¹.
Nyomja meg az **OK** gombot.
- ¹ A PF készlet 2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális LT-5300 tálca.
- 3 Nyomja meg az **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Visszaállítás

A következő visszaállítási funkciók érhetők el:

1 Hálózat

Visszaállíthatja a nyomtatókiszolgálót a gyári alapértelmezett beállításaira, például a jelszót vagy az IP-címet.

2 Minden beáll.

Visszaállíthatja a készülék összes beállítását a gyári beállításokra.

A Brother kifejezetten ajánlja, hogy a készülék kidobásakor használja ezt a műveletet.



Megjegyzés

Húzza ki az interfész kábelt a Minden beáll. visszaállításakor.

Visszaállítás

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:
Menu (Menü), 1, 8.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a 1. Hálózat vagy a 2. Minden beáll. beállítást.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a 1. Null. vagy a 2. Kilép beállítást.
Nyomja meg a **OK** gombot.
- 4 Ha megnyomja a 1. Null. gombot a 3. lépésben, a program kéri a készülék újraindítását. Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a 1. Igen vagy a 2. Nem beállítást.
Nyomja meg a **OK** gombot.

Ha megnyomja a 1. Igen gombot, a készülék elkezd az újraindítást.



Megjegyzés

A **Menu (Menü), 5, 0** gombok megnyomásával is visszaállíthatja a hálózati beállításokat.

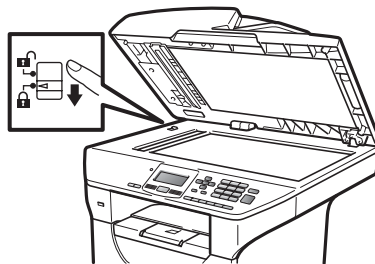
Csomagolás és szállítás

⚠ VIGYÁZAT

Csomagolás előtt győződjön meg arról, hogy a készülék teljesen kihűlt. Ehhez áramtalanítsa és hagyja legalább 30 percig hűlni.

Ha szállítja a készüléket, használja a készülékhez mellékelt csomagolóanyagokat. Ha nem megfelelően csomagolja be a készüléket, azzal érvénytelenítheti a garanciát.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki az összes kábelt és az elektromos kábelt a készülékből.
- 3 Nyomja le a szkennert rögzítő karját a szkennert rögzítéséhez. Ez a kar a szkennerveg bal oldalán található.

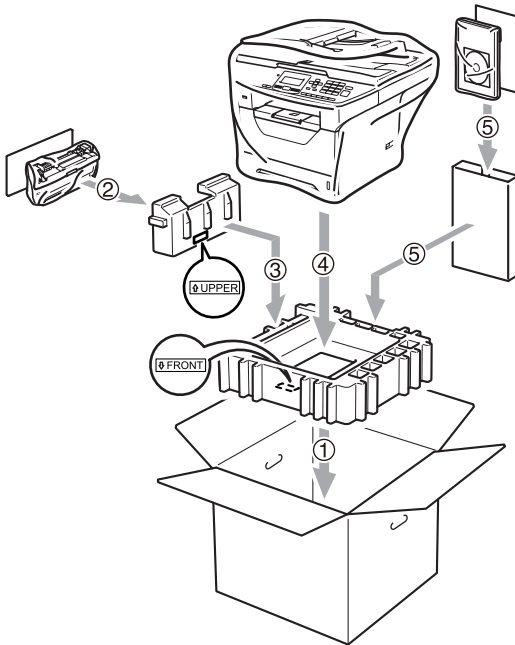


! FONTOS

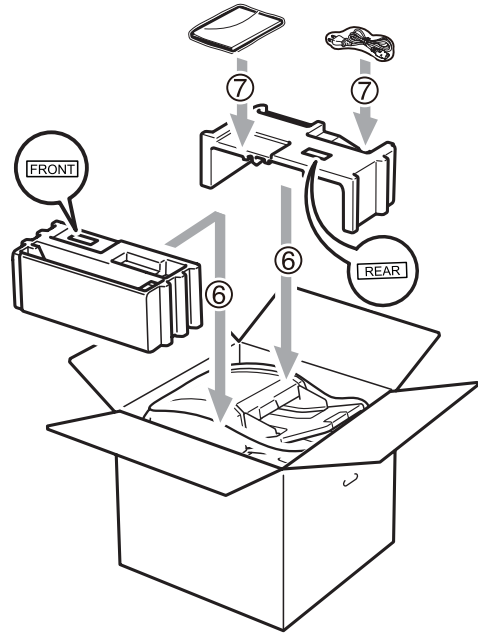
Érvénytelenítheti a garanciát, ha a készülék sérülését az okozza, hogy a csomagolás és szállítás előtt nem rögzítette a szkennert.

- 4 Nyomja meg az előlapnyitó gombot, és nyissa fel az előlapot.
- 5 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát. Hagyja a festékkazettát a dobegységben.

- 6 Helyezze a dobegység és a festékkazetta együttesét egy műanyag tasakba, és zárja be a tasakot.
- 7 Csukja be az előlapot.
- 8 Helyezze a „FRONT” jelű polisztirolhab darabot az eredeti dobozba (1). Csomagolja be a dobegységet és a festékkazettát (2), és helyezze be az alábbiak szerint (3). Csomagolja a készüléket a műanyag zacskóba, és helyezze az eredeti dobozba (4). Tegye a nyomtatott anyagokat a készülék mögé (5).



- 9 Fogja a két polisztirolhab darabot, és a készülék elejére helyezze a „FRONT” jelű polisztirolhab darabot, a készülék hátuljára pedig a „REAR” jelű polisztirolhab darabot (6). Tegye a hálózati tápkábelt és a nyomtatott anyagot az eredeti dobozba az alábbiak szerint (7).



- 10 Csukja vissza dobozt, és zárja le ragasztószalaggal.

Képernyőn keresztüli programozás

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

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

Menütáblázat

A programozást a *Menü táblázat* című részt a(z) 106. oldalon! segítségével végezheti. Ezeken az oldalakon a menüpontok és opciók listáját találja.

Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, majd a menüszoókat a készülék programozásához.









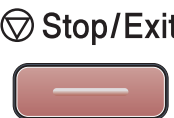
Például, a Hangjelző hangerejének beállítása *Halk*-ra:

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, 1, 2.
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot és válassza: *Halk*.
- 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) *elvesznek*.

Menügombok

	
Menu 	A menü elérése.
	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.
	Kilépés a menüből.

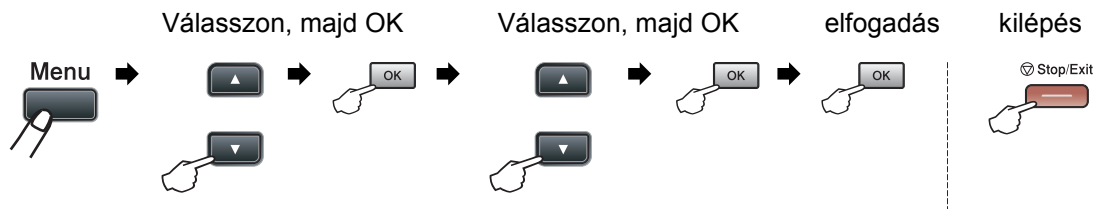
Hogyan érhető el a menü üzemmód

- 1 Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Válasszon egy opciót.
 - Nyomja meg az **1** gombot a **Ált. beáll.** menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **2** gombot a **Másol** menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **3** gombot a **Printer** menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **4** gombot az **USB Direkt I/F** menü eléréséhez.
 - Nyomja meg az **5** gombot a **Hálózat** menü eléréséhez.
 - Nyomja meg a **6** gombot a **Gép információ** menü eléréséhez.

Gyorsabban mozoghat a menüpontok között a **▲** vagy **▼** gombbal, a kívánt irányba.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kívánt lehetőség látható az LCD-kijelzőn.
Az LCD ezt követően a következő menüsintet fogja megjeleníteni.
- 4 Használja a **▲** vagy **▼** gombot a következő menü opciói közötti böngészéshez.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.
Egy-egy opció beállítását követően a kijelzőn az **Elfogadva** felirat jelenik meg.
- 6 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot a Menü üzemmód megszakításához.

Menü táblázat

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



Főmenü	Almenü	Menüpontok		Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll.	1.Papír	1.Papír típus	1.MPtálca	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Átlátszó Újrapapír	A többcélú tálcán lévő papír típusának beállítása.	22
			2.Felső	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Átlátszó Újrapapír	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	22
			3.Alsó (Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha rendelkezik a 2. opcionális tálcával.)	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Újrapapír	A 2. opcionális papírtálcán lévő papír típusának beállítása.	22

Főmenü	Almenü	Menüpontok		Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll. (Folytatás)	1.Papír (Folytatás)	2.Papír méret	1.MPtálca	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Ívlap Bármely	A többcélú tálcán lévő papír méretének beállítása.	22
			2.Felső	A4* Letter Executive A5 A5 L A6 B5 B6	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	22
			3.Alsó (Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha rendelkezik a 2. opcionális tálcával.)	A4* Letter Executive A5 B5 B6	A 2. opcionális papírtálcán lévő papír méretének beállítása.	22
	2.Hangjelző	—	Ki Halk Közép* Hangos	Hangjelző hangerejének beállítása.	24	

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll. (Folytatás)	3.Gazdaságosság	1.Tonertakarékos	Be Ki*	Növelhető a festékkazetta élettartama a gazdaságos nyomtatással.	25
		2.Készenléti idő	A megadható tartomány az egyes típusoktól függően változik. 005Min*	Energia takarítható meg.	25
	4.Tálca használ	1.Másol	Csak Tálca#1 Csak Tálca#2 Csak MP TC>T1>T2* T1>T2>TC (A T2 vagy #2 jel csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális papírtálca.)	A Másolás üzemmódhoz használni kívánt tálcát választja ki.	23
		2.Nyomtat	Csak Tálca#1 Csak Tálca#2 Csak MP TC>T1>T2* T1>T2>TC (A T2 vagy #2 jel csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális papírtálca.)	A PC nyomtatáshoz használni kívánt tálcát választja ki.	24
	5.LCD Kontraszt	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□□□+* -□■□□+ -■□□□+	Az LCD kijelző kontrasztjának beállítása.	26
	6.Funkció Zárás	—	—	Korlátozhatja a kiválasztott készülékműveletek et akár 25 egyéni felhasználó, illetve az összes nem hitelesített nyilvános felhasználó számára.	27

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal	
1.Ált. beáll. (Folytatás)	7.Dokum. scan	1.Szkenüveg mér.	A4* Letter Legal/Ívlap	A szkennerveg szkennelési területét a dokumentum méretéhez igazítja.	(Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.)	
		2.Fájl méret	1.Színes	Kicsi Közepes* Nagy		Beállíthatja az adattömörítési arány saját alapértelmezett beállításait.
			2.Szürke	Kicsi Közepes* Nagy		
	3.Kétold. scan	Hosszú oldal* Rövid oldal	Kiválasztja a kétoldalas szkennelési formátumot.			
	8.Alapállapot	1.Hálózat	1.Null. 2.Kilép	Visszaállítja az összes hálózat- és készülékbeállítást a gyári alapbeállításokra.	101	
		2.Minden beáll.	1.Null. 2.Kilép			
0.Nyelv	—	(Válassza ki a nyelvet.)	A LCD kijelző nyelvének módosítása.	Lásd: Gyors telepítési útmutató.		

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2.Másol	1.Minőség	—	Szöveg Fotó Auto*	Megválaszthatja az adott dokumentumtípus másolási felbontását.	34
	2.FB Txt Minőség	—	1200x600dpi 600dpi*	Átválthat a magasabb másolási felbontásra, ha 100%-os aránnyal készíti szövegmásolatot a szkennervegen.	35
	3.Világosság	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Állítsa be a másolatok fényerejét.	36
	4.Kontraszt	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Állítsa be a másolatok kontrasztját.	35
3.Printer	1.Emuláció	—	Automata (EPSON)* Automata (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Az emuláció módjának kiválasztása.	Lásd: Szoftver használati útmutató a CD- ROM-on.
	2.Printer Opciók	1.Belső betűtíp.	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	A készülék belső betűkészlet-listájának nyomtatása.	
		2.Konfiguráció	—	A nyomtatási beállítások listájának kinyomtatása.	
		3.Tesztnyomtatás	—	Tesztoldalt nyomtat.	
	3.Duplex	—	Ki* Be (hosszú old) Be (rövid old)	Engedélyezi vagy letiltja a kétoldalas nyomtatást. A hosszú gerinc vagy rövid gerinc kétoldalas nyomtatást is választhatja.	
4.Printer törlés	—	1.Null. 2.Kilép	Visszaállítja a nyomtató beállításokat az eredeti gyári alapbeállításokra.		

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4.USB Direkt I/F	1.Direkt nyomt.	1.Papír méret	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Ívlap	Beállítja a papírméretet az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz. A A5 L és A6 méret nem érhető el a 2. opcionális tálcához.	43
		2.Média típus	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Újrapapír	Beállítja az adathordozó típusát az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	43
		3.Több példány	1 az 1-ben* 2 az 1-ben 4 az 1-ben 9 az 1-ben 16 az 1-ben 25 az 1-ben 1 2x2 oldalon 1 3x3 oldalon 1 4x4 oldalon 1 5x5 oldalon	Beállítja az oldal stílusát, amikor több oldalt nyomtat közvetlenül az USB flash memóriáról.	43
		4.Oldalbeállítás	Állókép* Fekvőkép	Beállítja az oldal tájolását az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	43
		5.Szétválogat	Be* Ki	Engedélyezi vagy letiltja az oldal szétválogatását az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	43

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4.USB Direkt I/F (Folytatás)	1.Direkt nyomt. (Folytatás)	6.Nyomt. Minőség	Normál* Finom	Beállítja a nyomtatási minőség beállítását az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	43
		7.PDF opció	Dokumentum* Dokum&jelölés Dokum&bélyeg	Beállítja azt a PDF beállítást, amely a PDF-fájlból található megjegyzéseket vagy pecséteteket kinyomatja a szöveggel együtt.	43
		8.Index Nyomt.	Egyszerű* Részletek	Beállítja az index nyomtatása, az egyszerű formátum vagy a részletek beállítását.	43
	2.Scan USB-re	1.Felbontás	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	Beállítja a szkennelt adatok USB flash memóriába küldéséhez használni kívánt felbontást.	Lásd: <i>Szoftver használati útmutató</i> a CD- ROM-on.
		2.Fájlnév	—	Írja be a szkennelt adatok fájlnevét.	

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
5.Hálózat	1.TCP/IP	1.Boot mód	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP	Kiválaszthatja a legmegfelelőbb bootolási módot.	Lásd: <i>Hálózati használati útmutató</i> a CD-ROM-on.
		2.IP cím	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az IP címet.	
		3.Alhálózat. Maszk	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az alhálózati maszkot.	
		4.Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az átjáró (gateway) címét.	
		5.Csomópont név	BRNXXXXXXXXXXXX	Adja meg a Csomópont nevét.	
		6.Wins beállít	Auto* Statikus	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.	
		7.Wins szerver	(Elsődleges) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] (Másodlagos) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Az elsődleges és másodlagos WINS szerver IP címének meghatározása.	
		8.Dns szerver	(Elsődleges) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] (Másodlagos) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Az elsődleges és másodlagos DNS szerver IP címének meghatározása.	
		9.APIPA	Be* Ki	Automatikusan kiosztja az IP-címet a link-local címtartományból.	
		0.IPv6	Be Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt. Ha használni szeretné az IPv6 protokollt, látogassa meg a http://solutions.brother.com/ címet a további információkért.	

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
5.Hálózat (folytatás)	2.Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Kiválasztja az Ethernet csatlakozási módot.	Lásd: <i>Hálózati használati útmutató</i> a CD- ROM-on.
	3.Szken. FTP-re	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	Kiválasztja az FTP-n keresztül küldendő fájl formátumát.	
	4.Szken. hál.-ra	—	Színes, 100 dpi* Színes, 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi FF 200 dpi FF 200X100 dpi	Szkennelhet fekete-fehér vagy színes dokumentumokat közvetlenül CIFS-kiszolgálóra a helyi hálózaton vagy az interneten.	
	5.Időzóna	—	UTCXXX:XX	Beállítja az ország időzónáját.	
	0.Hál. alapáll.	1.Null.	1.Igen 2.Nem	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapértelmezésre.	
		2.Kilép	—		

Főmenü	Almenü	Menüpontok	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
6.Gép információ	1.Idő&dátum	—	—	Lehetővé teszi, hogy a készülék elnevezze a létrehozott fájlokat a Szkennelés USB-eszközre funkcióval.	Lásd: <i>Gyors telepítési útmutató.</i>
	2.Nyári időszak.	—	Be* Ki	A készülék automatikusan átáll nyári időszámításra.	24
	3.Gyári szám	—	—	Ellenőrizheti a berendezés sorozatszámát.	100
	4.Lapszám	—	Teljes Lista Másol Nyomtat	Megtekintheti a berendezés élettartama során nyomtatott összoldalszámot.	100
	5.Felhasz.Beáll.	—	—	Felsorolja az aktuális beállításokat.	26
	6.Hálózat Beáll.	—	—	Felsorolja a hálózati beállításokat.	26
	7.Alkatr.Élet.	1.Dob 2.Olvasztó 3.Lézer 4.PF készlet TC 5.PF készlet 1 6.PF készlet 2	—	Ellenőrizheti, hogy a készülék alkatrészeinek élettartamából hány százalék van hátra. A PF készlet 2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális LT5300 tálca.	101

Szöveg beírása

Bizonyos menükiválasztások beállításakor szöveges karaktereket kell beírnia. A tárcsázó gombokon a számok mellett betűk is szerepelnek. A 0, # és * gombok *nem* tartalmaznak betűket, mert ezekkel speciális karakterek írhatók be.

A kívánt karakter megadásához nyomja meg a megfelelő tárcsázóbillentyűt az ebben a referenciatáblázatban megadott gyakorisággal.

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

A kisbetűket nem engedélyező menüpontok esetén kérjük, használja a következő referenciatáblázatot.

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

Szóköz beillesztése

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

Javítás

Ha egy betűt hibásan írt be, és meg szeretné változtatni, a ◀ gombbal mozgassa a kurzort a hibás karakterhez, 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 le a *, # vagy 0 gombot, majd a ◀ vagy ▶ billentyűvel mozgassa a kurzort ahhoz a szimbólumhoz vagy karakterhez, amelyet be szeretne írni. Kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot. Az alábbi szimbólumok és karakterek a menüválasztástól függően jelennek meg.

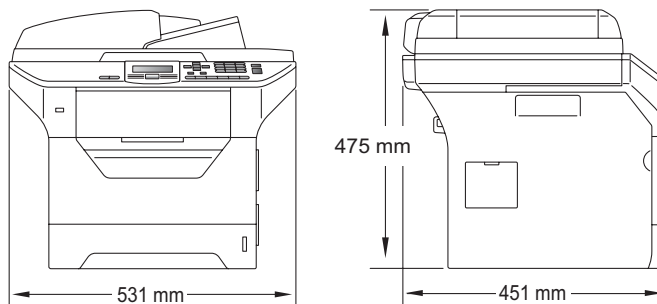
A * gomb	megnyomásával elérhető karakterek:	(szóköz) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €
A # gomb	megnyomásával elérhető karakterek:	: ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ' { }
A 0 gomb	megnyomásával elérhető karakterek:	Á É Í Ó Ő Ő Ú Ü Ű 0

Általános

Nyomtató típusa	Lézer	
Nyomatási mód	Elektrofotográfia félvezető lézersugár szkenneléssel	
Memóriakapacitás	64 MB	
LCD (folyadékkristályos kijelző)	22 karakter x 5 sor	
Áramforrás	220 – 240V 50/60Hz	
Energiafelvétel	Csúcs:	1080 W
	Másolás:	Átlagosan 680 W ¹
	Sleep (alvó):	Átlagosan 16 W
	Készenlét:	Átlagosan 85 W

¹ Amikor egy lapról készít másolatot

Méretek



Súly

Dob/festék egységgel: 18,4 kg

Zajsztint**Hangerő**

Működés közben $L_{Wad} = 6,54$ Bell
(másolás)¹:

A $L_{Wad} > 6,30$ Bell (A) értékkel rendelkező irodai készülékek nem alkalmasak olyan helyiségben való használatra, ahol elsődlegesen szellemi munkát végeznek. Az ilyen berendezéseket a zajkibocsátás miatt külön helyiségbe kell helyezni.

Készenlét: $L_{Wad} = 4,0$ Bell

Hangnyomás

Működés közben $LP_{Am} 56$ dB (A)
(másolás):

Készenlét: $LP_{Am} 30$ dB (A)

¹ A mérés az ISO9296 szabványnak megfelelően történt.

Hőmérséklet

Működés közben: $10 - 32,5^{\circ}\text{C}$

Tárolás: $5 - 35^{\circ}\text{C}$

Páratartalom

Működés közben: 20 és 80% (kondenzáció nélkül)

Tárolás: 10 és 90% (kondenzáció nélkül)

ADF (automatikus dokumentum adagoló)

Legfeljebb 50 lap (eltoltan) $[80 \text{ g/m}^2]$

Ajánlott környezet a legjobb eredményért:

Hőmérséklet: $20 - 30^{\circ}\text{C}$

Páratartalom: $50\% - 70\%$

Papír: Xerox Premier TCF 80 g/m^2 vagy
Xerox Business 80 g/m^2

Papírtálca

250 lap $[80 \text{ g/m}^2]$

2. papírtálca (opció)

250 lap $[80 \text{ g/m}^2]$

Nyomtatási adathordozó

Papír bevétele

Papírtálca

- Papírtípus: Vékony papír, Normál papír, Finom írópapír, Fólia ¹ vagy Újrahasznosított papír
- Papírméret: Levél, A4, B5 (ISO), A5, A5 (hosszú gerinc), B6 (ISO), A6 és Executive
- Papírsúly: 60 – 105 g/m²
- Maximum papírtálca kapacitás: Legfeljebb 250 lap 80 g/m² normál papír

Többcélú tálca

- Papírtípus: Vékony papír, Normál papír, Vastag papír, Finom írópapír, Fóliák, Újrahasznosított papír, Borítékok vagy Címkék ¹
- Papírméret: Szélesség: 69,8 – 216 mm
Hossz: 116 – 406,4 mm
- Papírsúly: 60 – 163 g/m²
- A többcélú tálca maximális kapacitása: Legfeljebb 50 lap 80 g/m² normál papír
Legfeljebb 3 boríték

¹ A fóliák vagy címkék esetén ajánlatos azonnal eltávolítani a kinyomtatott papírokat a kimeneti papírtálcáról az elkenődés elkerülése érdekében.

2. papírtálca (opció)

- Papírtípus: Vékony papír, Normál papír, Finom írópapír, vagy Újrahasznosított papír
- Papírméret: Levél, A4, B5 (ISO), A5, B6 (ISO), Executive
- Papírsúly: 60 – 105 g/m²
- Maximum papírtálca kapacitás: Legfeljebb 250 lap 80 g/m² normál papír

**Papír
kimenet****Kimeneti tálca**

Legfeljebb 150 lap (a kimeneti papírtálcára,
lefelé fordítva)

Hátsó kimeneti tálca

Egy lap (felfelé fordított nyomtatás a hátsó
kimeneti tálcára)

**Kétoldalas
nyomtatás**

- Papírméret
- Kézi kétoldalas
- Automatikus kétoldalas

A4

Igen

Igen

Másolás

Színes/Monokróm	Monokróm
Egyoldalas dokumentumméret	ADF szélessége: 148 – 215,9 mm
	ADF hosszúsága: 148 – 355,6 mm
	Szkennerüveg szélessége: Max. 215,9 mm
	Szkennerüveg hosszúsága: Max. 355,6 mm
Kétoldalas dokumentumméret	ADF szélessége: 148 – 215,9 mm
	ADF hosszúsága: 148 – 297,0 mm
Másolási szélesség:	Max. 210 mm
Többszörös másolás	Legfeljebb 99 oldalt rak egymásra, vagy válogat le
Nagyítás/Kicsinyítés	25% – 400% (1%-os skálabeosztás)
Felbontás	Max. 1 200 × 600 dpi (nyomtatás) ¹
Első másolat elkészítési ideje	Kevesebb, mint 10,5 másodperc (az Üzemkész módból) ²

¹ 1 200 x 600 dpi, amikor Szöveg minőségben másol, 100%-os aránnyal és szkennerrüvegről.

² Az első másolat megjelenési ideje függ a lapolvasó lámpájának bemelegedési idejétől.

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 10.3.9 vagy újabb ¹
WIA kompatibilis eszköz	Igen (Windows® XP/Windows Vista®)
Színmélység	24 bites színes
Felbontás	Maximum 19 200 x 19 200 dpi (interpolált) ² Maximum 600 x 2 400 dpi (optikai) ² (A lapolvasóüvegről) Maximum 600 x 1 200 dpi (optikai) ² (Az ADF-ből)
Egyoldalas Dokumentumméret	ADF szélessége: 148,0 – 215,9 mm ADF hosszúsága: 148,0 – 355,6 mm Szkennерüveg szélessége: Max. 215,9 mm Szkennерüveg hosszúsága: Max. 355,6 mm
Kétoldalas dokumentumméret	ADF szélessége: 148,0 – 215,9 mm ADF hosszúsága: 148,0 – 297,0 mm
Szkennelési szélesség	Max. 212 mm
Szürke árnyalat	8 bites szint

¹ A legújabb illesztőprogram-frissítésekért látogassa meg a <http://solutions.brother.com/> webhelyet.

² Legfeljebb 1 200 × 1 200 dpi-s lapolvasás a WIA illesztőprogrammal Windows® XP/Windows Vista® operációs rendszeren (akár 19 200 × 19 200 dpi is választható a Brother lapolvasó segédprogrammal)

Nyomtatás

Emulációk	PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3), IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850
Nyomtató-meghajtó	Gazdagépalapú illesztőprogram Windows [®] 2000 Professional/ XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] / Windows Server [®] 2003 ¹ /Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ / Windows Server [®] 2008 ¹ rendszerhez BR-Script3 (PPD-fájl) Windows [®] 2000 Professional/ XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] / Windows Server [®] 2003 ¹ /Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ / Windows Server [®] 2008 ¹ rendszerhez Macintosh [®] nyomtató illesztőprogram Mac OS [®] X 10.3.9 vagy nagyobb rendszerhez ² BR-Script3 (PPD-fájl) Mac OS [®] X 10.3.9 vagy nagyobb rendszerhez ²
Felbontás	1 200 dpi, HQ1200 (2 400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
Nyomtatási sebesség egyoldalas nyomtatáskor	Legfeljebb 30 oldal/perc (A4 méret) ³
Nyomtatási sebesség kétoldalas nyomtatáskor	Legfeljebb 13 oldal/perc (A4 méret)
Első nyomtatott oldal elkészítési ideje	Kevesebb, mint 8,5 másodperc (az Üzemkész állapotból és a szabványos tálca esetén)

¹ Nyomtatás csak hálózaton keresztül

² A legújabb illesztőprogram-frissítésekért látogassa meg a <http://solutions.brother.com/> webhelyet.

³ A nyomtatási sebesség függ a nyomtatott dokumentum típusától.

Interfészek

Párhuzamos	Kétirányú árnyékolt párhuzamos kábel, amely IEEE 1284 kompatibilis és nem hosszabb 2 m-nél. ¹
USB	Olyan USB 2.0 interfész kábelt (A/B típust) használjon, ami nem hosszabb 2 m-nél. ^{2 3}
LAN-kábel	Ethernet UTP kábelt használjon, amely CAT5 vagy magasabb kategóriás.

- ¹ A párhuzamos kábelt nem támogatja a Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition és Windows Server[®] 2008 rendszer.
- ² A készüléke nagy sebességű USB 2.0 felülettel rendelkezik. A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.
- ³ A Macintosh[®] nem támogatja a harmadik féltől származó USB-portokat.

Közvetlen nyomtatás funkció

Kompatibilitás

PDF 1.7-es verzió ¹, JPEG, Exif + JPEG, PRN (Brother nyomtató illesztőprogrammal létrehozott), TIFF (Brother MFC vagy DCP modellekkel szkennelt), PostScript®3™ (Brother BR-Script 3 nyomtató illesztőprogrammal létrehozott), XPS 1.0-s verzió.

¹ A PDF adatokat, beleértve a JBIG2 képfájlokat, a JPEG2000 képfájlokat vagy a fóliafájlokat a készülék nem támogatja.

Számítógép követelmények

Minimális rendszerkövetelmények és támogatott szoftver funkciók								
Számítógép Platform és Operációs Rendszer Verzió		Processzor minimális sebessége	Minimum RAM	Ajánlott RAM	Telepítéshez szükséges hely a merevlemezben		Támogatott szoftver funkciók	Támogatott PC interfész ³
					Meghajtókhoz	Alkalmazásokhoz		
Windows® operációs rendszer ¹	Windows® 2000 Professional ⁴	Intel® Pentium® II vagy azzal egyenértékű	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB	Nyomtatás, szkennelés	USB 10/100 Base-Tx (Ethernet) Párhuzamos
	Windows® XP Home® ^{2 4}		128 MB					
	Windows® XP Professional ^{2 4}							
	Windows® XP Professional x64 Edition ²	Támogatott 64 bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® ²	Intel® Pentium® 4 vagy azzal egyenértékű 64 bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	512 MB	1 GB	500 MB	500 MB		USB 10/100 Base-Tx (Ethernet)

Windows® operációs rendszer ¹	Windows Server® 2003 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	Intel® Pentium® III vagy azzal egyenértékű	256 MB	512 MB	50MB	N/A	Nyomtatás	10/100 Base-Tx (Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	Támogatott 64 bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor						
	Windows Server® 2008 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	Intel® Pentium® 4 vagy azzal egyenértékű 64 bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	512 MB	2 GB				
Macintosh® operációs rendszer	Mac OS® X 10.3.9 – 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB	Nyomtatás, szkennelés	USB 10/100 Base-Tx (Ethernet)
	Mac OS® X 10.4.4 vagy újabb verzió	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Processor	512 MB	1 GB				

¹ Internet Explorer® 5.5 vagy újabb.

² WIA, 1200x1200 felbontáshoz. Brother szkennelő segédprogrammal megnövelhető 19 200 × 19 200 dpi-re.

³ A harmadik féltől származó USB/párhuzamos portok nem támogatottak.

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

A legújabb illesztőprogram-frissítésekért látogassa meg a <http://solutions.brother.com> webhelyet.

Az összes védjegy, márka és terméknév a megfelelő vállalatok tulajdona.

Kellékanyagok

Festékkazetta élettartama	Szabványos festékkazetta:	
	TN-3230:	Körülbelül 3 000 oldal (A4) ¹
	Nagy kapacitású festékkazetta:	
	TN-3280:	Körülbelül 8 000 oldal (A4) ¹
Dobegység	DR-3200:	Körülbelül 25 000 oldal (A4) ²

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

² A dob élettartama becslést jelent, és a használat típusától függően változhat.

Vezetékes Ethernet hálózat

Hálózati kártya típusneve	NC-6800h type2
LAN	A készüléket csatlakoztathatja hálózathoz a hálózati nyomtatáshoz és a hálózati szkenneléshez. ¹
Támogatás	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 ¹ , Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ , Windows Server [®] 2008 ¹ Mac OS [®] X 10.3.9 vagy újabb ²
Protokollok	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kliens és kiszolgáló, TELNET-kiszolgáló, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, SSL/TLS, TFTP-kliens és kiszolgáló, SMTP-kliens, APOP, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD válaszadó, nyomtatási webszolgáltatások, CIFS-kliens, SNTP IPv6: (Alapértelmezés szerint kikapcsolva) NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, LLMNR válaszadó, FTP-kliens és kiszolgáló, TELNET kiszolgáló, HTTP/HTTPS kiszolgáló, SSL/TLS, TFTP-kliens és kiszolgáló, SMTP-kliens, APOP, POP SMTP előtt, SMTP AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD válaszadó, nyomtatási webszolgáltatások, CIFS-kliens, SNTP
Hálózat típusa	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (Vezetékes LAN)

**Kezelő
segédprogramok**³

BRAdmin Light a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008 és Mac OS® X 10.3.9 vagy újabb rendszerekhez

BRAdmin Professional a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition és Windows Server® 2008 rendszerekhez

Web BRAdmin a Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition és Windows Server® 2008 rendszerekhez

Java rendszert támogató böngészőkkel rendelkező kliens számítógépek.

¹ Nyomtatás csak hálózaton keresztül

² Mac OS® X 10.3.9 vagy újabb (mDNS)

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

F

Szójegyzék

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

ADF (automatikus dokumentum adagoló)

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

Csipogó hangerő

Egy billentyű lenyomását vagy hibát jelző csipogás hangerejének beállítása.

Feladat törlése

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

Felbontás

Egy hüvelykre eső függőleges és vízszintes vonalak száma.

Felhasználói beállítások listája

Nyomatott jelentés a készülék aktuális beállításairól.

Kontraszt

Ez a beállítás a túl sötét vagy túl világos dokumentumok kijavításához kínál megoldást. A beállítással az eredetnél 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. Ha a készülék pihenő állapotban van, a képernyőn a dátum és az idő jelenik meg.

Menü üzemmód

A készülék beállításainak módosítását lehetővé tevő programozási mód.

Nagy felbontás

A felbontás 203 × 196 dpi. Kisméretű nyomtatáshoz valamint grafikonokhoz használatos.

OCR (optikai karakterfelismerés (optical character recognition))

A termékhez tartozó, OCR funkciókkal kiegészített ScanSoft™ PaperPort™ 11SE vagy Presto! PageManager alkalmazói szoftverrel egy szöveg képét olyan szöveggé konvertálja, amely már szerkeszthető.

Szkennelés

Papírdokumentumról készült elektronikus kép küldése a számítógépre.

Szürke árnyalat

A fényképek másolásához elérhető szürkeárnyalatok.

A

A vezérlőpult áttekintése	6
ADF (automatikus dokumentumadagoló) használata	20
Apple® Macintosh® Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	

Á

Állapotjelző LED	8
Áramkimaradás	104

B

Biztonság	
Biztonsági funkciózárolás	
korlátozott felhasználók	29
Nyilvános felhasználó	29
rendszergazda jelszó	28
Biztonsági	
Biztonsági gomb	7
Biztonsági gomb	7
Biztonsági utasítások	56
Borítékok	11, 14, 18

C

Címkék	11, 14, 16, 19
ControlCenter2 (Macintosh®) Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	
ControlCenter3 (Windows®) Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	

CS

Csere	
dobegység	98
festékkazetta	95
Csomagolás és szállítás	102

D

Dobegység	
csere	98
ellenőrzés (fennmaradó élettartam) ...	101
tisztítás	90, 92
Dokumentum	
betöltés	20, 21
elakadás	79

E

Elakadás	
dokumentum	79
papír	80

F

Feladat visszavonása gomb	7
Felbontás	
másolás	122
nyomtatás	124
szkennelés	123
Festékkazetta, csere	95
Festékkímélés	25
Folio	16
Fólia	10, 11, 14

H

Hangerő, beállítás	
hangjelzés	24
Hálózat	
nyomtatás	
Lásd: Hálózati használati útmutató a CD-ROM-on.	
szkennelés	
Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	
Hibaelhárítás	62
dokumentum elakadás	79
papírelakadás	80
Hibakeresés	
ha problémákat tapasztal	
hálózat	65
másolási minőség	62
nyomtatás	63

nyomtatási minőség	65, 68
papírkezelés	64
szkennelés	64
szoftver	64
hibaüzenetek az LCD-kijelzőn	75
karbantartási üzenetek a kijelzőn	75
Hibaüzenetek az LCD-kijelzőn	75
Képtelen nyomt XX	76
Képtelen szkenn XX	76
Memória megtelt	77
Nincs papír	77

I

Ideiglenes másolási beállítások	33
---------------------------------------	----

K

Karbantartás, szokásos	87
csere	
dobegység	98
festékkazetta	95
ellenőrzés: dobegység és időszakos karbantartás által érintett alkatrészek fennmaradó élettartama	101
Kellékanyagok	94
Készületi idő	25
Készülék információ	
ellenőrzés: dobegység és időszakos karbantartás által érintett alkatrészek fennmaradó élettartama	101
Készülék programozása	104
Készülékinformáció	
állapotjelző LED	8
oldalszámlálók	100
Kétoldalas	
hibaelhárítás	80
másolás	38, 39
nyomtatás	
USB flash memóriáról	45
Kétoldalas gomb	38, 39
Kicsinyítés	
másolatok	33
Korlátozott felhasználók	29
Közvetlen nyomtatás	42
Közvetlen gomb	43
specifikáció	126

L

LCD (folyadékkristályos kijelző)	6, 104
kontraszt	26
Leválogatás	35

M

Macintosh®	
Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	
Másolás	
ADF használata	35
belépés másolás üzemmódba	32
egyszeres	32
gombok	6, 33
ideiglenes beállítások	33
kétoldalas	38, 39
kontraszt	32, 35
leválogatás (csak ADF)	35
memória megtelt	40
minőség	34
N az 1-ben (oldalkép)	36
Nagyítás/Kicsinyítés gomb	33
szkennerűveggel	36
tálca kiválasztása	40
többszörös	32
Memória	
SO-DIMM behelyezése (opció)	60
tárolás	104
telepítés	61
Memória megtelt üzenet	40, 46, 77
Menü táblázat	106
Menütáblázat	104
menügombok használata	104
Minőség	
másolás	34
nyomtatás	65
Minőségi	
nyomtatás	68

N

N az 1-ben (oldalkép)	36
Nagyítás/Kicsinyítés gomb	33

NY

Nyomtatás	
Biztonsági gomb	7
Feladat visszavonása gomb	7
felbontás	124
gombok	7
Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	
meghajtók	124
papírelakadás	80
problémák	63
specifikációk	124
Nyomtatási minőség	65, 68
Nyomtatási feladatok visszavonása	7

O

Oldalkép (N az 1-ben)	36
-----------------------------	----

P

PaperPort™ 11SE OCR funkciókkal	
Lásd: A használati ismertető eléréséhez lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on és a PaperPort™ 11SE alkalmazás súgója.	
Papír	14, 120
ajánlott	14, 16
betöltés	10
dokumentum mérete	122, 123
elakadás	80
méret	15, 22
tálca kapacitás	16
típus	15, 22

S

Sorozatszám	
helye:	előlap belső része
SÚGÓ	
LCD üzenetek	104
Menü táblázat	106
menügombok használata	104
Menütáblázat	104

SZ

Szállítás	102
Szkennelés	7
Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	
Szkennerüveg	
használat	21
Szöveg, beírás	116
Szürke árnyalat	123

T

Tálca használata, beállítás	
másolás	23
nyomtatás	24
Tálca kiválasztása	40
Tisztítás	
dobegység	92
koronaszál	90
lézeres lapolvasóablak	89
szkennerüveg	88

Ü

Üzem mód, belépés	
másolás	32

W

Windows®	
Lásd: Szoftver használati útmutató a CD-ROM-on.	

brother®

Ez a készülék kizárólag abban az országban használható, ahol azt megvásárolták. A helyi Brother vállalatok vagy viszonteladók kizárólag az adott országban megvásárolt gépekhez nyújtanak műszaki szolgáltatást.