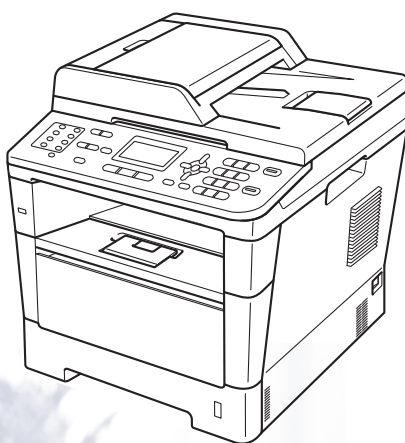


# Használati útmutató

MFC-8510DN  
MFC-8520DN



Nem minden modell kapható az összes országban.

## Ha az ügyfélszolgálatot kell hívnia

Kérjük, adja meg az alábbi információkat a későbbi beazonosításhoz:

Típuszám: MFC-8510DN/ MFC-8520DN  
(Karikázza be a modell számát)

Gyári szám (sorozatszám): <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Vásárlás dátuma: \_\_\_\_\_

Vásárlás helye: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> A sorozatszámot a készülék hátulján találja. Őrizze meg ezt a Használati útmutató a vásárláskor kiállított számlával együtt, mert ha a készüléket esetleg ellopnák, vagy tűzkár érné, illetve ha jótállást kíván érvényesíteni, akkor szüksége lesz rájuk.

Regisztrálja a terméket az interneten a következő címen

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

# A használati útmutatók és azok megtalálása

Melyik útmutató?	Mi található benne?	Hol található?
<b>Termékbiztonsági útmutató</b>	Először ezt az útmutatót olvassa el. Olvassa el a biztonsági előírásokat a készülék beállítása előtt. Ebben az útmutatóban találja a védjegyeket és a jogi korlátozásokat.	Nyomtatott / A dobozban
<b>Gyors telepítési útmutató</b>	Kövesse a készülék beállításával, valamint az operációs rendszer és a használt kapcsolattípus illesztőprogramjainak és szoftvereinek telepítésével kapcsolatos utasításokat.	Nyomtatott / A dobozban
<b>Használati útmutató</b>	Ismerje meg a fax, másolás, szkennelés és közvetlen nyomtatás műveleteket, és hogy hogyan cserélheti ki a fogyóeszközöket. Lásd: hibaelhárítási tanácsok.	Nyomtatott / A dobozban  Csehország, Bulgária, Magyarország, Lengyelország, Románia, Szlovákia számára: PDF-fájl / Telepítő program CD-ROM / A dobozban
<b>Kibővített használati útmutató</b>	Ismerjen meg további speciális műveleteket: fax, másolás, biztonsági szolgáltatások, jelentések nyomtatása és a rendszeres karbantartás elvégzése.	PDF-fájl / Telepítő program CD-ROM / A dobozban
<b>Szoftver használati útmutató</b>	Kövesse ezeket az utasításokat a nyomtatáshoz, szkenneléshez, hálózati szkenneléshez, távoli beállítások elvégzéséhez, PC-fax műveletekhez és a Brother ControlCenter segédeszköz használatához.	PDF-fájl / Telepítő program CD-ROM / A dobozban
<b>Hálózati használati útmutató</b>	Ez az útmutató hasznos információt nyújt a Brother készülékkel kapcsolatos vezetékes és vezeték nélküli hálózati és biztonsági beállításokról. Emellett részletes hibakeresési tanácsokat és további információkat olvashat a készülék által támogatott protokollokról.	PDF-fájl / Telepítő program CD-ROM / A dobozban
<b>Google Cloud Print útmutató</b>	Ez az útmutató részletesen ismerteti, hogyan konfigurálhatja a Brother készüléket egy Google fiókhoz, hogyan használhatja a Google Cloud Print szolgáltatásait a Gmail™ Mobilhoz, a mobil eszközökhöz készült Google Dokumentumok™, valamint a Chrome OS rendszerhez készült alkalmazásokat használó eszközökről való internetes nyomtatáshoz.	PDF-fájl / Brother Solutions Center <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Látogasson meg bennünket az alábbi címen: <http://solutions.brother.com/>.

# Tartalomjegyzék

## (Használati útmutató)

<b>1</b>	<b>Általános tudnivalók</b>	<b>1</b>
	A dokumentáció használata.....	1
	A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek .....	1
	A Speciális használati útmutató, a Szoftver használati útmutató és a Hálózati használati útmutató elérése .....	2
	A dokumentáció megtekintése .....	2
	A speciális funkciók felhasználói útmutatóinak elérése .....	4
	A Brother támogatás elérése (Windows®) .....	4
	A Brother támogatás elérése (Macintosh) .....	5
	Vezérlőpult áttekintése .....	6
	Adat LED kijelzések.....	9
	Hangerőszabályozás .....	10
	Csengetés hangereje .....	10
	Csipogó hangerő .....	10
	Hangszóró hangerő .....	10
<b>2</b>	<b>Papír betöltése</b>	<b>11</b>
	Papír és egyéb nyomtatási média betöltése .....	11
	Papír betöltése a normál papírtálcába és az opcionális alsó tálcába .....	11
	Papír betöltése a többcélú tálcába .....	13
	Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek .....	16
	Papírbeállítások .....	17
	Papírtípus .....	17
	Papírméret.....	17
	Tálca használata Másolás üzemmódban .....	18
	Tálca használata Fax üzemmódban.....	19
	Tálca használata nyomtatási üzemmódban .....	19
	Használható papír és más nyomtatási médiák .....	20
	Javasolt papír és egyéb nyomtatási média .....	20
	Papír típusa és mérete .....	20
	Speciális papír kezelése és használata.....	22
<b>3</b>	<b>Dokumentum-betöltés</b>	<b>25</b>
	Dokumentumok betöltése .....	25
	Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata .....	25
	A szkennerrüveg használata .....	26
<b>4</b>	<b>Fax küldése</b>	<b>27</b>
	Fax küldése .....	27
	Levél méretű dokumentumok faxolása a szkennerrüvegről .....	29
	Folyamatban lévő fax visszavonása .....	29
	Küldés-igazolási jelentés .....	29

<b>5</b>	<b>Fax fogadása</b>	<b>31</b>
	Vételi módok.....	31
	Fogadási mód kiválasztása .....	31
	A vételi módok használata.....	32
	Csak Fax .....	32
	Fax/Tel.....	32
	Kézi.....	32
	Külső üzenetrögzítő.....	32
	Fogadási módok beállításai.....	33
	Csengetés-késleltetés .....	33
	F/T csengetési idő (csak Fax/Tel. üzemmód).....	33
	Fax észlelése.....	34
<b>6</b>	<b>PC-fax használata</b>	<b>35</b>
	A PC-fax használata .....	35
	PC-fax fogadása (csak Windows® esetén) .....	35
	PC-fax küldése .....	36
<b>7</b>	<b>Telefon és külső eszközök</b>	<b>37</b>
	Telefonvonal szolgáltatásai .....	37
	A telefonvonal típusának beállítása .....	37
	Csatlakozás külső üzenetrögzítő készülékhez .....	38
	Csatlakoztatások .....	38
	Kimenő üzenet felvétele .....	39
	Többvonalas csatlakozások (PBX).....	39
	Külső és melléktelefonok.....	39
	Csatlakozás külső vagy a melléktelefonhoz.....	39
	Működtetés másodkészülekről .....	40
	Csak Fax/Tel mód esetében.....	40
	Nem Brother márkájú vezeték nélküli külső telefonkagyló használata.....	40
	Távoli kódok használata .....	40
<b>8</b>	<b>Tárcsázás és számok tárolása</b>	<b>42</b>
	Tárcsázás .....	42
	Kézi tárcsázás .....	42
	Egygombos tárcsázás .....	42
	Gyors tárcsázás.....	42
	Keresés .....	43
	LDAP-keresés .....	43
	Fax újrAhívás .....	43
	Számok tárolása.....	44
	Egygombos tárcsázás és a Gyorstárcsázás tárolási beállításai.....	45
	Szűnet tárolása.....	47
	Egygombos tárcsázási számok tárolása .....	47
	Gyorshívó számok tárolása .....	49
	Az egygombos és a gyorstárcsázási számok módosítása és törlése .....	52

<b>9</b>	<b>Másolatok készítése</b>	<b>54</b>
	Másolás .....	54
	Másolás leállítása .....	54
	Másolási beállítások .....	55
<b>10</b>	<b>Adatok nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről</b>	<b>56</b>
	PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz .....	56
	Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről .....	57
<b>11</b>	<b>Nyomtatás számítógépről</b>	<b>60</b>
	Dokumentum nyomtatása .....	60
<b>12</b>	<b>Szkennelés számítógépre</b>	<b>61</b>
	Dokumentum szkennelése PDF fájlként a ControlCenter4 segítségével (Windows®).....	61
	A Szkennelés gomb beállításainak módosítása .....	64
	Szkennelés előtt .....	64
	Szkennelés gomb beállításai .....	64
	Szkennelés a Szkennelés gombbal.....	66
<b>A</b>	<b>Szokásos karbantartás</b>	<b>68</b>
	Fogyóeszközök cseréje .....	68
	A tonerkazetta cseréje .....	70
	A fényérzékeny henger egység cseréje .....	76
	A készülék tisztítása és ellenőrzése .....	82
	A burkolat tisztítása .....	83
	A szkennерüveg tisztítása .....	84
	A koronavezeték tisztítása .....	85
	A dobegység tisztítása .....	87
	A papírfelszedő görgők tisztítása .....	91
<b>B</b>	<b>Hibaelhárítás</b>	<b>93</b>
	A probléma meghatározása.....	93
	Hiba- és karbantartási üzenetek .....	95
	A faxok vagy a faxnapló átküldése .....	102
	Dokumentum-elakadás .....	104
	A dokumentum az automatikus lapadagoló felső részén akadt el.....	104
	A dokumentum a dokumentum fedél alatt akadt el .....	104
	Az automatikus dokumentumadagolóban elakadt kis dokumentumok eltávolítása .....	105
	A papír a kimeneti tálcában akadt el .....	105

Papírelakadás.....	106
Papírelakadás történt a többcéltű tálcában .....	106
Papírelakadás történt az 1. papírtálcában vagy a 2. tálcában.....	107
A papír a gép hátsó részében akadt el.....	108
A papír a gép belsejében akadt el.....	111
A papír elakadt a kétoldalas nyomtatás tálcájában .....	115
Ha problémát tapasztal a készülékkel.....	118
Tárcsahangészlelés beállítása .....	129
Telefonvonal interferencia / VoIP .....	129
A nyomtatási minőség javítása.....	130
Készülékinformációk.....	139
A gyári szám ellenőrzése .....	139
Visszaállítási funkciók.....	139
A készülék beállításainak gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása.....	140
<b>C      Menü és funkciók</b>	<b>141</b>
Képernyőn történő programozás .....	141
Hogyan érhető el a menü üzemmód .....	141
Menütáblázat .....	142
Szövegbevitel .....	166
<b>D      Műszaki adatok</b>	<b>168</b>
Általános.....	168
Dokumentumméret .....	170
Nyomtatási adathordozó.....	171
Fax.....	172
Másolás .....	173
Szkenner .....	174
Nyomtató .....	175
Interfészek .....	176
Közvetlen nyomtatás funkció .....	177
Számítógép-követelmények .....	178
Fogyóeszközök.....	180
Hálózat (LAN).....	181
<b>E      Index</b>	<b>182</b>

# Tartalomjegyzék

## (Kibővített használati útmutató)

A Kibővített használati útmutató című dokumentumot a Telepítő program CD-ROM-ján találja.

A Kibővített használati útmutató a következő funkciókat és műveleteket magyarázza el.

### **1 Általános beállítások**

---

Memóriatár  
Automatikus nyári időszámítás  
Gazdaságosság  
Csendes üzemmód funkció  
LCD kontraszt  
Üzemmód-időzítő

### **2 Biztonsági jellemzők**

---

Secure Function Lock 2.0  
Beállítási zár  
Híváskorlátozás

### **3 Fax küldése**

---

További küldési lehetőségek  
További küldési műveletek  
Lehívás áttekintése

### **4 Fax fogadása**

---

Távoli fax opciók  
További fogadási műveletek  
Lehívás áttekintése

### **5 Tárcsázás és számok tárolása**

---

További tárcsázási műveletek  
Számok tárolásának további módjai

### **6 Jelentések nyomtatása**

---

Faxjelentések  
Jelentések

### **7 Másolatok készítése**

---

Másolási beállítások  
2-oldalas másolás

### **A Szokásos karbantartás**

---

A készülék tisztítása és ellenőrzése  
Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje  
A készülék csomagolása és szállítása

### **B Választási lehetőségek**

---

Opcionális papírtálca (LT-5400)  
Memóriakártya

### **C Szójegyzék**

---

### **D Index**

---



## 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.

### ⚠ FIGYELEM

A **FIGYELMEZTETÉS** olyan lehetséges veszélyhelyzetet jelöl, amely, ha nem kerül el, súlyos, akár végzetes sérüléseket eredményezhet.

### ❗ Fontos

A **Fontos** olyan lehetséges veszélyhelyzetet jelöl, amely csak anyagi kárral vagy a termék működőképességének megszűnésével járó balesethez vezethet.



A tiltó ikonok olyan műveleteket jeleznek, amelyeket tilos elvégezni.



Az Áramütés-veszély ikon áramütés lehetőségére figyelmeztet.



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



A tűzveszély ikonja tűz lehetőségére figyelmeztet.



A Megjegyzésekben útmutatót talál a különböző helyzetek kezelésére, továbbá javaslatokat arra vonatkozóan, hogy az aktuális művelet hogyan használható más funkciókkal.

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

Vegye figyelembe a készüléken található összes figyelmeztető jelzést és utasítást.

# A Speciális használati útmutató, a Szoftver használati útmutató és a Hálózati használati útmutató elérése

Ez az Használati útmutató nem tartalmazza a készülékkel kapcsolatos összes információt, például a speciális faxolási, másolási, nyomtatási, szkennelési, PC-fax és hálózati funkciók leírását. Amikor készen áll az ilyen műveletek részletes megismerésére, olvassa el a **Kibővített használati útmutató**, **Szoftver használati útmutató** és **Hálózati használati útmutató** dokumentumokat a telepítő program CD-ROM-ján.

## A dokumentáció megtekintése

### A dokumentáció megtekintése (Windows®)

A dokumentáció megtekintéséhez a **Start** menüben válassza a **Brother**, majd **MFC-XXXX** elemet (ahol az XXXX a modell neve) a programok listájából, majd válassza a **Használati útmutató** lehetőséget.

Ha nem telepítette a szoftvert, a dokumentációt a telepítő program CD-ROM-ján érheti el, ha követi az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja be számítógépét. Helyezze a telepítő program CD-ROM-ját a CD-ROM meghajtóba.



### Megjegyzés

Ha nem jelenik meg automatikusan a Brother képernyő, nyissa meg a **Sajátgép** ablakot (**Számítógép**), kattintson duplán a CD-ROM ikonjára, majd kattintson duplán a **start.exe** fájlra.

2. Ha megjelenik a modellnevet tartalmazó képernyő, kattintson a modell nevére.
3. Ha a megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, kattintson saját nyelvére. Megjelenik a CD-ROM legfelső menüje.



4. Kattintson a **Dokumentáció** gombra.
5. Kattintson a **PDF dokumentumok** gombra. Ha megjelenik az országokat tartalmazó képernyő, akkor válassza ki az országát. A Felhasználói útmutatók listájának megjelenése után válassza ki az elolvasni kívánt útmutatót.

## A dokumentáció megtekintése (Macintosh)

- 1 Kapcsolja be a Macintosh számítógépet. Helyezze a telepítő program CD-ROM-ját a CD-ROM meghajtóba. A következő ablak jelenik meg.



- 2 Kattintson duplán a **Documentation** (Dokumentáció) ikonra.
- 3 Ha megjelenik a modellek neveit kijelző képernyő, akkor válassza ki a modell nevét, majd kattintson a **Next** (Tovább) lehetőségre.
- 4 Ha megjelenik a nyelveket tartalmazó képernyő, dupla kattintással válassza ki a nyelv mappáját.
- 5 Kattintson duplán a **top.pdf** elemre. Ha megjelenik az országokat tartalmazó képernyő, akkor válassza ki az országát.
- 6 A Felhasználói útmutatók listájának megjelenése után válassza ki az elolvasni kívánt útmutatót.

## Hol találhatók szkennelési utasítások

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

### Szoftver használati útmutató

- *Szkennelés*
- *ControlCenter*
- *Hálózati szkennelés*

### A Nuance™ PaperPort™ 12SE útmutatói

#### (Windows® felhasználók)

- A teljes Nuance™ PaperPort™ 12SE útmutató megtekinthető a Nuance™ PaperPort™ 12SE alkalmazás Súgó részében.

### Presto! PageManager használati útmutató

#### (Macintosh felhasználók)



#### Megjegyzés

A Presto! PageManager alkalmazást használat előtt le kell tölteni, és telepíteni kell. További útmutatásokhoz lásd: *A Brother támogatás elérése (Macintosh)* >> részt a(z) 5. oldalon.

- A teljes Presto! PageManager használati útmutató megtekinthető a Presto! PageManager alkalmazás Súgó részében.

## Hol találhatók a hálózat beállításával kapcsolatos útmutatások

Készüléke csatlakoztatható vezetékes hálózathoz.

Alapvető telepítési útmutatások >> Gyors telepítési útmutató

A hálózati telepítéssel kapcsolatos további információkat lásd: >> Hálózati használati útmutató

## A speciális funkciók felhasználói útmutatóinak elérése

Ezen útmutatókat a Brother Solutions Center központban tekintheti meg és töltheti le, a következő címen:

<http://solutions.brother.com/>

A dokumentáció letöltéséhez kattintson a(z) **Kézikönyvek** lehetőségre az adott modell oldalán.

### Google Cloud Print útmutató

Ez az útmutató részletesen ismerteti, hogyan konfigurálhatja a Brother készüléket egy Google fiókhoz, hogyan használhatja a Google Cloud Print szolgáltatásait a Gmail™ Mobilhoz, a mobilkészülökhöz készült Google Dokumentumok™, valamint a Chrome OS rendszerhez készült alkalmazásokat használó eszközökről való internetes nyomtatáshoz.

## A Brother támogatás elérése (Windows®)

A telepítő program CD-ROM-ján megtalálja az összes olyan kapcsolatfelvételi információt, amire szüksége lehet, például a webes támogatáshoz (Brother Solutions Center).

- Kattintson a főmenüben a **Brother terméktámogatás** gombra. A képernyőn a következő üzenet jelenik meg:



- A webhelyünk (<http://www.brother.com/>) eléréséhez kattintson a **Brother honlap** elemre.
- A legfrissebb hírek és a terméktámogatási információk (<http://solutions.brother.com/>) megtekintéséhez kattintson a **Brother Solutions Center** gombra.
- Az eredeti Brother alkatrészek webhelyének meglátogatásához (<http://www.brother.com/original/>), kattintson a **Fogyőeszköz információ** elemre.
- A Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) webhelyen található INGYENES fényképprojektek és kinyomtatható letöltések eléréséhez kattintson a **Brother CreativeCenter** elemre.
- A főoldalra való visszatéréshez kattintson a **Vissza** gombra, vagy ha végzett, kattintson a **Kilépés** gombra.

# A Brother támogatás elérése (Macintosh)

A telepítő program CD-ROM-ján megtalálja az összes olyan kapcsolattvételi információt, amire szüksége lehet, például a webes támogatáshoz (Brother Solutions Center).

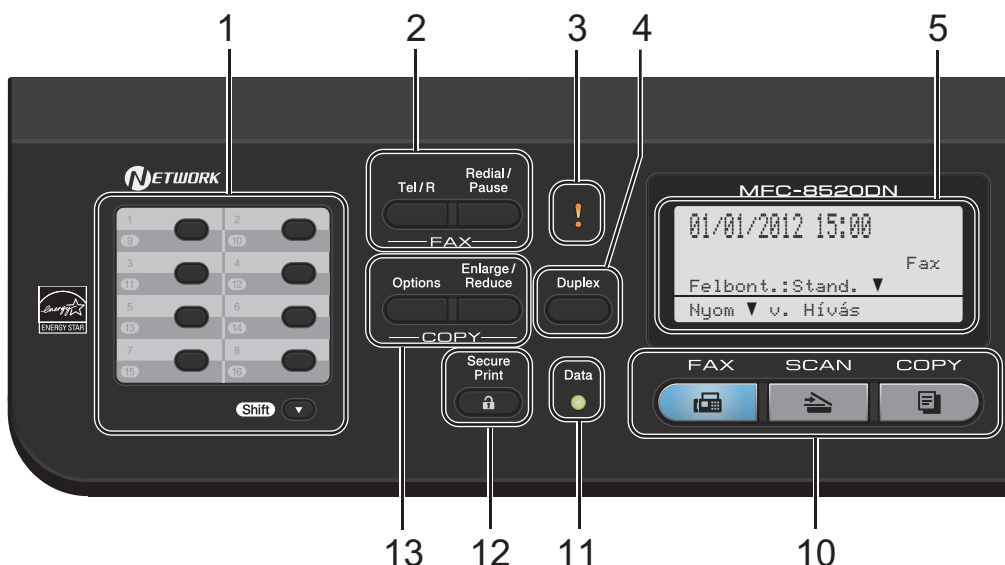
- Kattintson duplán a **Brother Support** (Brother terméktámogatás) ikonra. A képernyőn a következő üzenet jelenik meg:



- A Presto! PageManager letöltéséhez és telepítéséhez kattintson a **Presto! PageManager** gombra.
- A készülék regisztrálásához a Brother termékregisztrációs oldalon (<http://www.brother.com/registration/>) kattintson az **On-Line Registration** (On-line regisztráció) gombra.
- A legfrissebb hírek és a terméktámogatási információk (<http://solutions.brother.com/>) megtekintéséhez kattintson a **Brother Solutions Center** gombra.
- Az eredeti Brother alkatrészek webhelyének meglátogatásához (<http://www.brother.com/original/>), kattintson a **Supplies Information** (Fogyóeszköz információ) elemre.

# Vezérlőpult áttekintése

Az **MFC-8510DN** és az **MFC-8520DN** modellek gombjai azonosak. Az ábrákon a **MFC-8520DN** típus látható.



## 1 Egygombos billentyűk

Ez a 8 gomb azonnali hozzáférést tesz lehetővé 16 korábban tárolt számhoz.

### Shift (Váltás)

Lenyomásukkal elérheti az egygombos számokat 9-től 16-ig.

## 2 FAX gombok:

### Tel/R

Ez a gomb akkor használható, ha telefonbeszélgetést kíván folytatni miután felvette a külső telefonkagylót egy F/T gyors, dupla csengetés után.

Alkőzpontonra való csatlakozás esetén ezt a gombot arra használhatja, hogy hozzáférjen a külső vonalhoz, visszahívja a kezelőt, vagy átkapcsolja a hívást másik mellékre.

### Redial/Pause (Újratárcsáz/Leállít)

Újratárcsázza az utolsó hívott számot. Beszúr egy szünetet, amikor a gyorstárcsázható számokat programozza, vagy amikor egy számot kézzel tárcsáz.

## 3 Hiba LED

Narancssárgán villog, ha az LCD hibát jelez, vagy fontos állapotra vonatkozó jelzést küld.

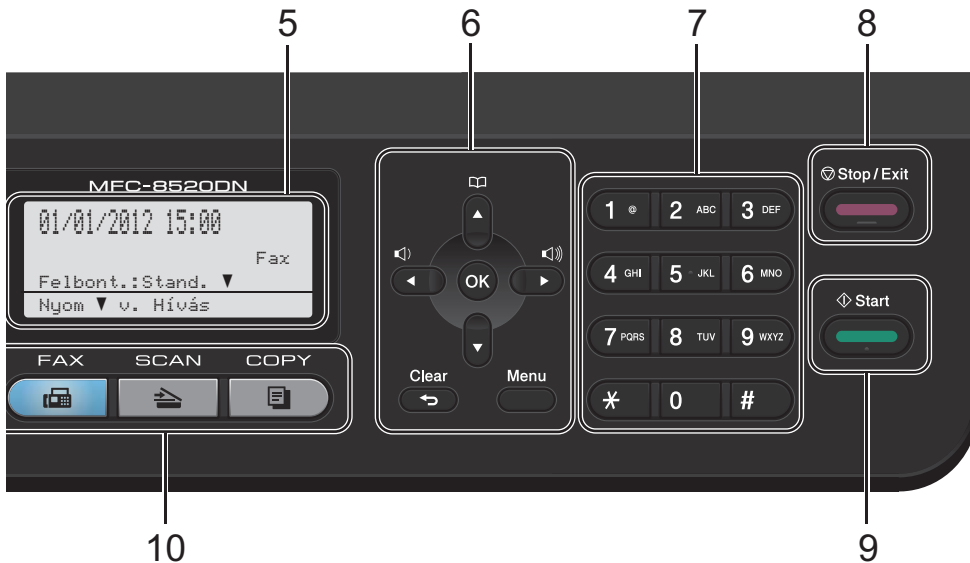
## 4 Duplex

A Kétoldalas gomb használatával a papír mindkét oldalára másolhat vagy nyomtathat.

Az MFC-8520DN esetén ez a gomb lehetővé teszi az automatikus 2-oldalas faxküldést, amikor a készülék Fax üzemmódban van.

## 5 LCD

A készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket mutatja.



## 6 Menügombok:

### Clear (Törlés)

Beírt adatok vagy az adott beállítás törlése.

### Menu (Menü)

A gombokkal a Menübe léphet be, a beállítások megadásához, illetve adatok lekéréséhez a készülékről.

### OK

Ezzel a gombbal eltárolhatja a beállításokat, és nyugtázhhatja az LCD üzeneteket.

### Hangerő gombok:

◀ vagy ▶

A választható menük közötti vissza vagy előre-böngészéshez. Nyomja meg a hangerő módosításához fax- vagy készenlét-üzem módban.

▲ vagy ▼

Nyomja meg a menük és opciók közötti böngészéshez.

### Címjegyzék



Lehetővé teszi a tárolt számok megkeresését és hívását.

## 7 Tárcsázófelület

Ezekkel a gombokkal a telefon- és faxszámokat tárcsázhatja, valamint billentyűzetként használhatja, ha információt kíván beírni a készülékbe.

## 8 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Művelet leállítás vagy kilépés a menüből.

## 9 Start

Lehetővé teszi faxok küldését vagy másolatok készítését.

## 10 Üzem mód-gombok:



### FAX

A készüléket Fax üzemmódba helyezi.



### SCAN (Szkennel)

A készüléket Szkennelés üzemmódba helyezi.



### COPY (Másolás)

A készüléket Másolás üzemmódba helyezi.

## 11 Data (Adatok) LED

A LED a készülék állapotát mutatja fényjeleivel.

## 12 Secure Print (Biztonságos nyomtatás)

Kinyomtathatja a memóriába mentett adatokat, ha beírja a négy számjegyből álló jelszavát.

(➤➤ *Szoftver használati útmutató*)

Amikor a Biztonságos funkciózár funkciót használja, a korlátozott felhasználók között a **Shift (Váltás)** gomb nyomva tartásával és a **Secure Print (Biztonságos nyomtatás)**

gomb megnyomásával válthat. (➤➤ Kibővített használati útmutató: *Secure Function Lock 2.0*)

## 13 COPY (Másolás) gombok:

### Options (Opciók)

Ön könnyedén és gyorsan választhat ideiglenes másolási beállításokat.

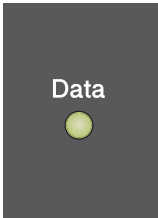
### Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)




Másolat lekicsinyítése vagy nagyítása.



## Adat LED kijelzések

A **Data (Adatok)** LED (fénykibocsátó dióda) a készülék állapotától függően villog.





LED	A készülék állapota	Leírás
	Üzemkész üzemmód	A készülék készen áll a nyomtatásra, Készenléti üzemmódban van, nincs nyomtatási adat a készülékben vagy a készülék ki van kapcsolva.
 Zöld (villog)	Adatok fogadása	A készülék vagy adatokat fogad a számítógépről, vagy adatot dolgoz fel a memóriában, vagy nyomtat.
 Zöld	Fennmaradó adatok a memóriában	Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriájában.



## Hangerőszabályozás

### Csengetés hangereje

A csengetés hangerejét a **Hangos** és a **Ki** értékek között változtathatja.



Fax üzemmódban nyomja meg a  vagy  gombokat a hangerő szintjének beállításához. A kijelző mutatja az aktuális beállítást, és minden gombnyomás a következő szintre módosítja a hangerőt. A készülék mindaddig megtartja az adott beállítást, amíg Ön nem módosít rajta.

A menün keresztül is módosítható a csengetés hangereje:

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:  
**Menu (Menü), 1, 3, 1.**
- 2 Használja a  vagy a  gombot a **Halk**, **Közép**, **Hangos** vagy **Ki** opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a)  
**Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



### Csipogó hangerő

Ha a csipogó hangjelzés be van kapcsolva, hallható egy jelzés, amikor megnyom egy gombot, amikor hibázott, illetve miután faxot küldött/fogadott. A hangerőt több szint közül választhatja meg: a **Hangos**-tól a **Ki**-ig.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:  
**Menu (Menü), 1, 3, 2.**
- 2 Használja a  vagy a  gombot a **Halk**, **Közép**, **Hangos** vagy **Ki** opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a)  
**Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Hangszóró hangerő

A hangerőt több szint közül választhatja meg: a **Hangos**-tól a **Ki**-ig.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:  
**Menu (Menü), 1, 3, 3.**
- 2 Használja a  vagy a  gombot a **Halk**, **Közép**, **Hangos** vagy **Ki** opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a)  
**Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Papír és egyéb nyomtatási média betöltése

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:

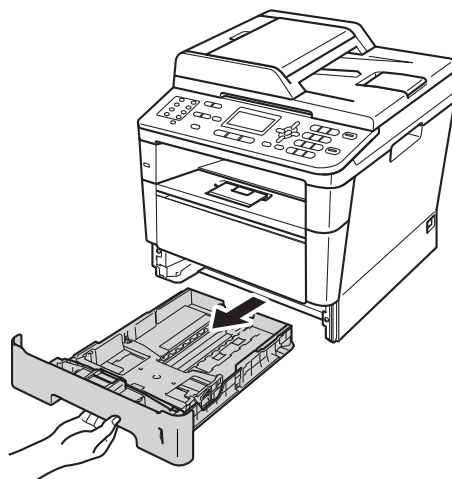
- Ha a felhasználói szoftver támogatja a papírméret kiválasztását a nyomtatás menüben, kiválaszthatja azt a szoftverrel. Ha a felhasználói szoftver nem támogatja azt, beállíthatja azt a nyomtatómeghajtón vagy a gép vezérlőpultján.

### Papír betöltése a normál papírtálcába és az opcionális alsó tálcába

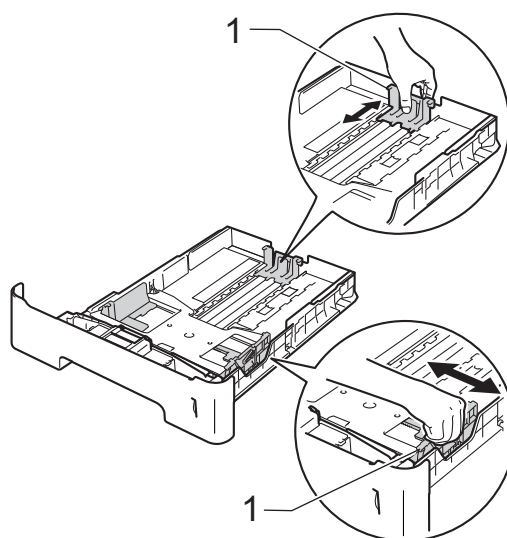
Legfeljebb 250 lapot tölthet a normál papírtálcába (1. tálcá) és 500 lapot az opcionális alsó tálcába (2. tálcá). A papír a papírtálca jobb oldalán látható maximum papírjelzésig (▼▼▼) tölthető a tálcába. (Az ajánlott papír kiválasztásához lásd: *Használható papír és más nyomtatási médiák* ►► részt a(z) 20. oldalon.)

Nyomtatás az 1. vagy a 2. tálcából származó normál papírra, vékony papírra vagy újrahasznosított papírra

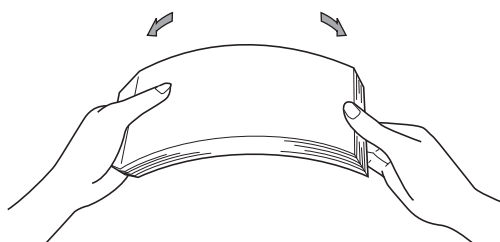
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 2 A zöld papírvezető kioldókarját (1) nyomva tartva igazítsa a papírvezetőket a papírtálcába töltött papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.



- 3 A papírelakadás és a félreadagolás elkerülése érdekében alaposan pörgesse át a papírköteget.



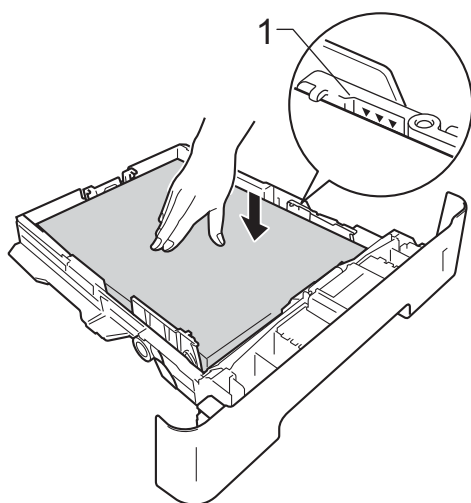
- 4 Helyezzen papírt a tálcába, és ellenőrizze a következőket:

- A papír a papírtálca maximum papírjelzése (▼▼▼) (1) alatt van-e.

A papírtálca túltöltése papírelakadást okozhat.

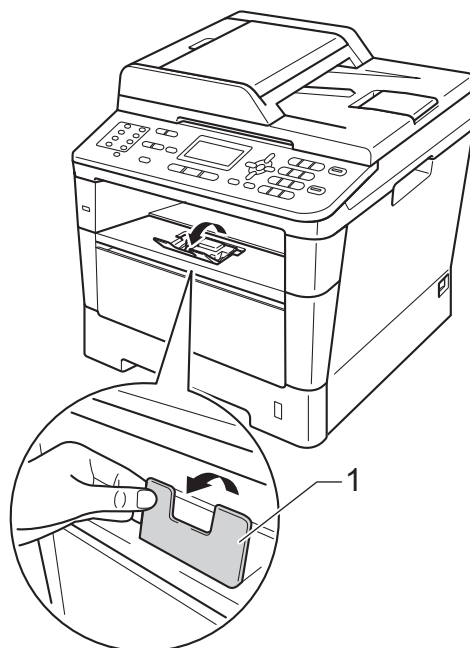
- A nyomtatandó oldalnak *lefele* kell néznie.

- A megfelelő lapadagolás érdekében ellenőrizze, hogy az oldalsó papírvezetők hozzáérnek-e a papír széleihez.



- 5 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát. Ellenőrizze, hogy teljesen be van-e helyezve a készülékbe.

- 6 Emelje fel az (1) papírtartó szárnyat, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a lefelé néző nyomatok kimeneti tálcájáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, ahogy kijön a készülékből.

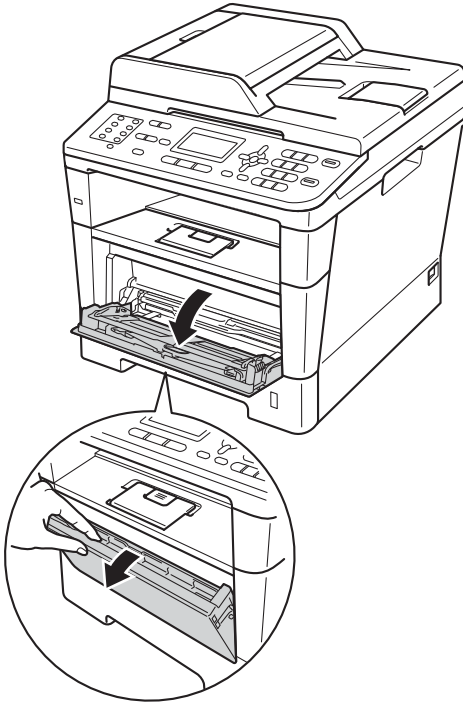


## Papír betöltése a többcélú tálcába

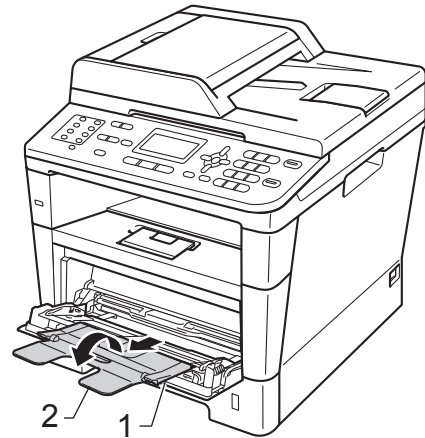
Legfeljebb 3 borítékot vagy speciális nyomtatási adathordozót, illetve 50 oldal normál papírt tölthet a többcélú tálcába. Ezzel a tálcával nyomtathat vagy másolhat vastag papírra, finom írópapírra, címkékre és borítékokra. (Az ajánlott papír kiválasztásához lásd: *A papírtálcák kapacitása* >> részt a(z) 21. oldalon.)

### Nyomtatás normál papírra, vékony papírra, újrahasznosított papírra vagy finom írópapírra a többcélú tálcából

- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát, és óvatosan engedje le.



- 2 Húzza ki a többcélú tálcá (1) jelű tartóját, és hajtsa ki a (2) szárnyat.

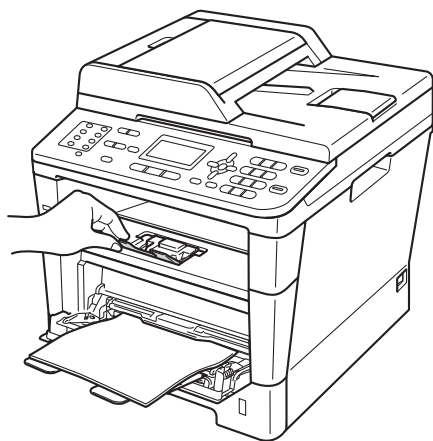


- 3 Helyezzen papírt az MP tálcába, és ellenőrizze a következőket:
  - A papírok magassága a maximum papírjelzés (1) alatt legyen.
  - A nyomtatandó oldalnak *felfelé* kell néznie, a vezető éllel (a lap tetejével) előre (a nyomtató felé).

- A megfelelő lapadagolás érdekében ellenőrizze, hogy a papírvezetők éppen csak hozzáérnek a papír széleihez.

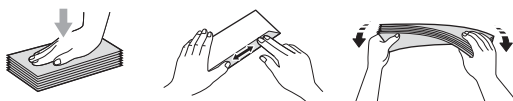


- 4 Emelje fel a papírtartó szárnyat, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a lefelé néző nyomatok kimeneti tálcájáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, ahogy kijön a készülékből.

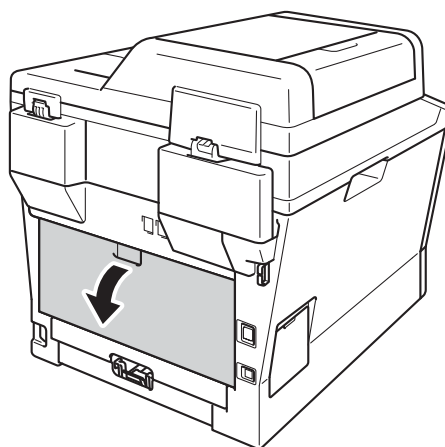


## Nyomtatás vastag papírra, címkékre vagy borítékokra a többcélú tálcából

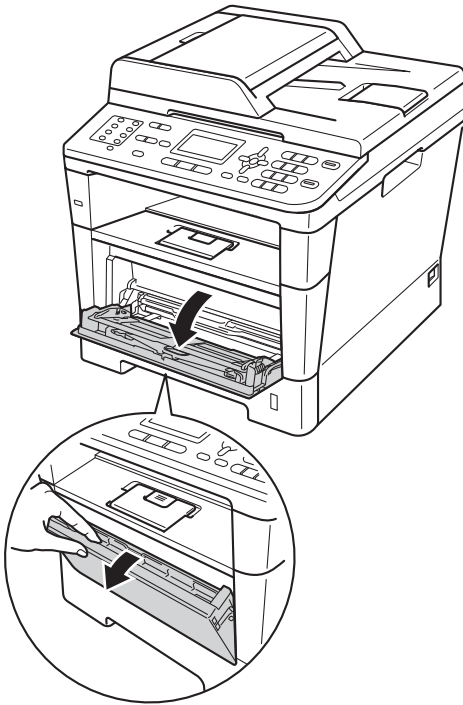
Adagolás előtt nyomja le a borítékok oldalát és sarkait, hogy a lehető legjobban kisimuljanak.



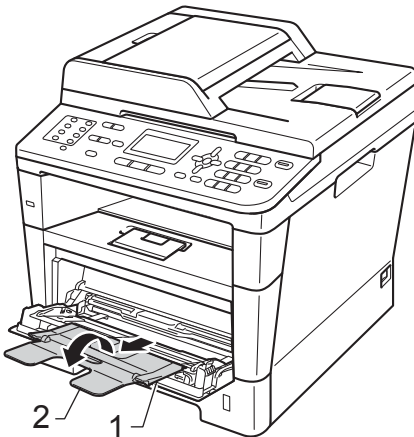
- 1 Nyissa fel a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját).



- 2 Nyissa ki a többcéltű tálcát, és óvatosan engedje le.



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



- 4 Tegyen papírt, címkéket vagy borítékokat a többcéltű tálcába. Ellenőrizze a következőket:

- A többcéltű tálcában legfeljebb 3 boríték van.
- A papír, címkék vagy borítékok a maximum papírjelzés (1) alatt vannak.
- Az az oldal, melyre nyomtatni kíván, felfelé nézzen.



- 5 Küldje a nyomtatási adatokat a készülékre.



### Megjegyzés

- Távolítsa el azonnal a kinyomtatott borítékot, hogy elkerülje a papír elakadását.
- Ha a vastag papír felgyűrődik nyomtatás során, egyszerre csak egy lapot helyezzen a többcéltű tálcába, majd nyissa föl a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját), hogy a nyomtatott lapok a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhassanak.

- 6 Csukja le a hátsó fedelet (a felfelé néző kimeneti tálcát).

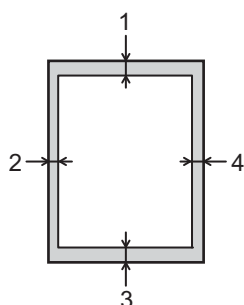
## Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek

A lenti ábrák a maximális nem szkennelhető és nem nyomtatható területeket mutatják. Ezen területek a papírmérettől és a használt alkalmazás beállításaitól függően változnak.



### Megjegyzés

BR-Script3 emuláció használata esetén a papír széleinél a nem nyomtatható terület 4,2 mm széles.



Használat	Dokumentumméret	Fent (1) Lent (3)	Bal (2) Jobb (4)
Fax (küldés)	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	(ADF) 1 mm (Szkennerrüveg) 3 mm
	Legal	3 mm	4 mm
Másolás*  *egyetlen másolat vagy egy az egyben másolás	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Szkennelés	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
Nyomtatás	Letter	4,2 mm	6,35 mm
	A4	4,2 mm	6,01 mm
	Legal	4,2 mm	6,35 mm



# Papírbeállítások

## Papírtípus

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

**1** Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- A **MPtálca** papírtípusának beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **2**, **1**, **1**.
- Az **Felső** papírtípusának beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **2**, **1**, **2**.
- A **Alsó**<sup>1</sup> papírtípusának beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **2**, **1**, **3**, ha telepítve van az opcionális alsó tálcá.

**2** Használja a **▲** vagy **▼** gombot a következők kiválasztáshoz: Vékony, Sima, Vastag, Vastagabb, Újrapapír vagy Címke<sup>2</sup>. Nyomja meg (a) **OK** gombot.

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

<sup>1</sup> A **Alsó** lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális alsó tálcá.

<sup>2</sup> A **Címke** típusra vonatkozó opció csak akkor jelenik meg, ha a többcéli tálcát választotta az **1** lépésben.

## Papírméret



### Megjegyzés

Négyféle papírméretet választhat a faxok nyomtatásához: A4, Letter, Legal vagy Folio.

Másolatok nyomtatásához tíz különböző papírméretet használhat: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 és Folio. Faxok nyomtatásához pedig négyet: A4, Letter, Legal vagy Folio (8,5 hüvelyk × 13 hüvelyk).

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

**1** Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- A **MPtálca** papírméretének beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **2**, **2**, **1**.
- Az **Felső** papírméretének beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **2**, **2**, **2**.
- A **Alsó**<sup>1</sup> papírméretének beállításához nyomja meg a következőket: **Menu (Menü)**, **1**, **2**, **2**, **3**, ha telepítve van az opcionális alsó tálcá.

**2** Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Ívlap vagy Bármely<sup>2</sup> elem kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.

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

<sup>1</sup> A **Alsó** lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális alsó tálcá.

<sup>2</sup> A **Bármely** opció csak akkor jelenik meg, amikor a többcéli tálcát választja.



### Megjegyzés

- Ha a **Bármely** lehetőséget választja a többcélú tálca papírméretéhez, a **Csak MP** lehetőséget kell választania a tálcahasználati beállítások számára. A többcélú tálcához nem használhatja a **Bármely** papírméretet, amikor **N** az 1-ben másolatokat készít. Egy másik elérhető papírméretet kell választania a többcélú tálcához.
- Az **A5 L** és **A6** méret nem érhető el a **Alsó** esetében.

## Tálca használata Másolás üzemmódban

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

Amikor az **Csak Tálca#1**, **Csak MP** vagy **Csak Tálca#2**<sup>1</sup> 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 tálca beállításának módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **1**, **6**, **1**.
- 2 Használja a **▲** vagy a **▼** gombot a **Csak Tálca#1**, **Csak Tálca#2**<sup>1</sup>, **Csak MP**, **TC>T1>T2**<sup>1</sup> vagy **T1>T2**<sup>1</sup>>**TC** opció kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

<sup>1</sup> A **Csak Tálca#2** és **T2** lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális alsó tálca.



### Megjegyzés

- Amikor az ADF adagolóba tölt dokumentumokat és az **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 Fax üzemmódban

Módosíthatja az alapértelmezett tálca beállítását a fogadott faxokhoz.

Amikor az Csak Tálca#1, Csak MP vagy Csak Tálca#2 <sup>1</sup> 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.

Ha a T1>T2 <sup>1</sup>>TC lehetőséget választja, a készülék az 1. tálcából fogja adagolni a papírt, majd ha az kifogyott, a 2. tálcából, végül pedig a többcélú tálcából. Ha az TC>T1>T2 <sup>1</sup> lehetőséget választja, a készülék a többcélú tálcából fogja adagolni a papírt, majd ha az kifogyott, az 1. tálcából, végül pedig a 2. tálcából.



### Megjegyzés

- Négyféle papírméretet választhat a faxok nyomtatásához: A4, Letter, Legal vagy Folio. Ha egyik tálcában sincs megfelelő méretű papír, a fogadott faxok a készülék memóriájában tárolódnak, és a Rossz méret üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. (Részletekért lásd: *Hiba- és karbantartási üzenetek* >> részt a(z) 95. oldalon.)
- Ha a tálcából kifogy a papír és a fogadott faxok a készülék memóriájába kerülnek, a Nincs Papír üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. Helyezzen papírt az üres tálcába.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6, 2.**
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a Csak Tálca#1, Csak Tálca#2 <sup>1</sup>, Csak MP, TC>T1>T2 <sup>1</sup> vagy T1>T2 <sup>1</sup>>TC opció kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.

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

<sup>1</sup> A Csak Tálca#2 és T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális alsó tálca.

## Tálca használata nyomtatási üzemmódban

Módosíthatja az alapértelmezett tálca beállítását a számítógépről végzett nyomtatáshoz és a Közvetlen nyomtatáshoz.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 6, 3.**
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a Csak Tálca#1, Csak Tálca#2 <sup>1</sup>, Csak MP, TC>T1>T2 <sup>1</sup> vagy T1>T2 <sup>1</sup>>TC opció kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

<sup>1</sup> A Csak Tálca#2 és T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális alsó tálca.

## Használható papír és más nyomtatási médiák

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A következő nyomtatási médiatípusokat használhatja: normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, finom írópapír, újrahasznosított papír, címke vagy boríték.

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- NE tegyen különböző típusú papírt egyszerre a tálcába, mert papírelakadást és hibás adagolást eredményezhet.
- A helyes nyomtatáshoz ugyanazt a papírméretet kell beállítani a felhasználói szoftverben, mint ami a papírtálcában van.
- Ne érintse meg a papír frissen nyomtatott felületét.
- Nagyobb mennyiségű papír beszerzése előtt kisebb mennyiséggel végezzen próbanyomtatást annak ellenőrzésére, hogy megfelelő-e a papír.
- Lézernyomtatókhöz alkalmas címkéket használjon.

## Javasolt papír és egyéb nyomtatási média

Papírtípus	Tétel
Normál papír	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Újrahasznosított papír	Xerox extra újrahasznosított papír, 80 g/m <sup>2</sup>
Címkék	Avery lézeres címkék L7163
Borítékok	Antalis River sorozat (DL)

## Papír típusa és mérete

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

### A nyomtató-illesztőprogramban és a kézikönyvben a papírtálcák elnevezése a következő:

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

## A papírtálcák kapacitása

	Papírméret	Papírtípusok	Lapok száma
Normál papírtálca (1. tálcá)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (hosszú él), A6, B6, Folio <sup>1</sup>	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	legfeljebb 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
Többcélú tálcá	Szélesség: 76,2–215,9 mm Hosszúság: 127–355,6 mm	Normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, finom írópapír, újrahasznosított papír, boríték, címke	50 lap (80 g/m <sup>2</sup> ) 3 boríték
Opcionális alsó tálcá (2. tálcá)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio <sup>1</sup>	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	legfeljebb 500 (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup> Folio méret: 8,5 hüvelyk × 13 hüvelyk

## Ajánlott papír-specifikációk

Az alábbi papír-specifikációk felelnek meg készülékének.

Alapsúly	75–90 g/m <sup>2</sup>
Vastagság	80-110 µm
Durvaság	Magasabb, mint 20 sec.
Merevség	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Szállirány	Hosszanti
Fajlagos ellenállás	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Felületi ellenállás	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Töltőanyag	CaCO <sub>3</sub> (semleges)
Hamutartalom	23 alatt wt%
Világosság	Magasabb, mint 80 %
Fedőképesség	Több mint 85%

- Használjon normál, másolásra alkalmas papírt.
- Használjon 75–90 g/m<sup>2</sup> súlyú papírt.
- Használjon hosszanti szállirányú, semleges Ph-értékű papírt, amelynek nedvességtartalma 5% körüli.
- Ezzel a készülékkel a DIN 19309 műszaki adatoknak megfelelő újrahasznosított papír használható.

## Speciális papír kezelése és használata

A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a legtöbb xerográfiai és finom írópapír-típussal jól működjön. Azonban előfordulhat, hogy bizonyos papírtípusok befolyásolják 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 finom írópapírt, durva felszínű papírt vagy ráncos, hullámos papírt használ, akkor gyengébb teljesítményt tapasztalhat.

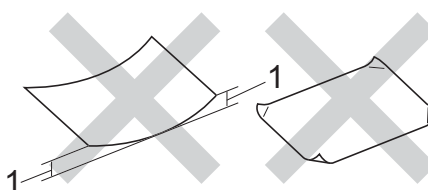
## Elkerülendő papírtípusok

### ! 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 hullámos vagy felgyűrődött



**1 A 2 mm-es vagy nagyobb hullámosodás elakadást okozhat.**

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

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

## Borítékok

Készülékében használható a legtöbb, lézernyomtatóhoz tervezett borítéktípus. Azonban elképzelhető, hogy bizonyos borítékok az elkészítési módjukból kifolyólag adagolási vagy nyomtatási minőség-problémákat okoznak. A megfelelő borítékok egyenes, jól vasalt hajtásúak. 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.

Ajánlatos tesztnyomtatást végezni a borítékkal, hogy ellenőrizni tudja a nyomtatási minőséget.

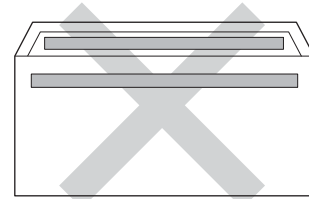
## Elkerülendő borítéktípusok

### ! Fontos

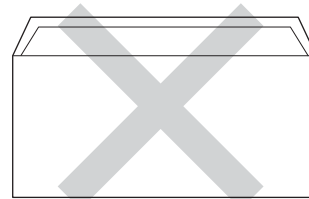
NE használjon olyan borítékot:

- ami sérült, felpödörödött, begyűrödött 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
- amely belül előnyomtatott
- amit nem lehet szépen egymásra pakolni
- ami a specifikációkban meghatározott papírmál nehezebb papírból készült
- amit nem egyenes élek és derékszögek szegélyeznek

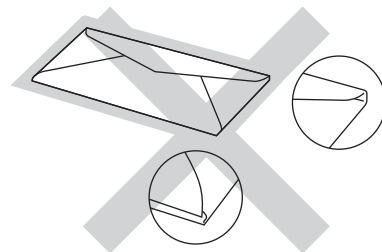
- amelyen ablakok, rések, lyukak, kivágások vagy perforációk vannak
- amely az alábbi ábrán látható módon ragasztós a felszínén



- amely az ábrán látható módon kettős hajtókával rendelkezik



- ami olyan hajtókákkal rendelkezik, amelyek a vásárláskor nincsenek lehajtva
- amelynek minden oldala hajtogatott, ahogy az alábbi ábrán látható



Ha a fenti listában felsorolt borítékokat használja, károsodhat a készüléke. Elképzelhető, hogy az ilyen jellegű kárt semmilyen Brother jótállás vagy szerviz-megállapodás nem fedi, védi.

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

## Címkék

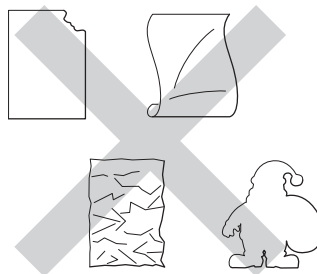
A készülék a legtöbb lézeres készülékre tervezett címketípusra tud nyomtatni. A címkéknek akrilbázisú ragasztófelülettel kell rendelkezniük, mert ez az anyag sokkal stabilabb marad a beégető egység által eredményezett magas hőmérsékleten. A ragasztónak a készülék semmilyen részével nem szabad érintkeznie, 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 felpödörödhetnek, ami komoly elakadást okozhat, vagy nyomtatási problémához vezethet.

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

A címkéket csak a többcélú tálcáról töltheti be.

## Kerülendő címketípusok

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



### ! Fontos

- NE használjon részben használt címkeíveket. A használt hordozó tönkretetheti a készülékét.
- A címkéket tartalmazó ív súlya nem haladhatja meg az ezen Használati útmutatóban megadott előírt értékeket. Az előírt értéket meghaladó adottságú címkék lehet, hogy nem töltődnek vagy nyomtatódnak majd helyesen, esetleg károsíthatják a készülékét.
- NE használjon újra vagy illesszen be olyan címkéket, amelyeket korábban használt, vagy amelyek lapjáról hiányzik néhány címke.



## Dokumentumok betöltése

Faxolhat, másolatokat készíthet és szkennelhet az ADF-ről (az automatikus dokumentumadagolóról) és a szkennер üvegéről.

### Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata

Az ADF legfeljebb 35 lapot tartalmazhat és a lapokat egyenként adagolja. Szabványos 80 g/m<sup>2</sup> tömegű papír használata ajánlott, és mindig pörgesse végig a lapokat az ADF-be történő betöltés előtt.

#### Támogatott dokumentumméretek

Hossz:	147,3–355,6 mm
Szélesség:	147,3 - 215,9 mm
Súly:	64 – 90 g/m <sup>2</sup>

#### Dokumentumok betöltése

##### ! Fontos

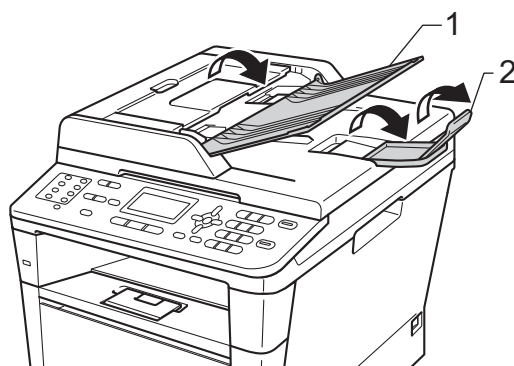
- NE hagyjon vastag dokumentumokat a beolvasó üvegén. Ellenkező esetben az ADF-ben papírelakadás keletkezhet.
- NE használjon hullámos, felpödrödött, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papírkapcsos vagy ragasztós, maszatos, fűzött papírt.
- NE használjon kartonpapírt, újságot vagy ruhaanyagot.
-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



#### Megjegyzés

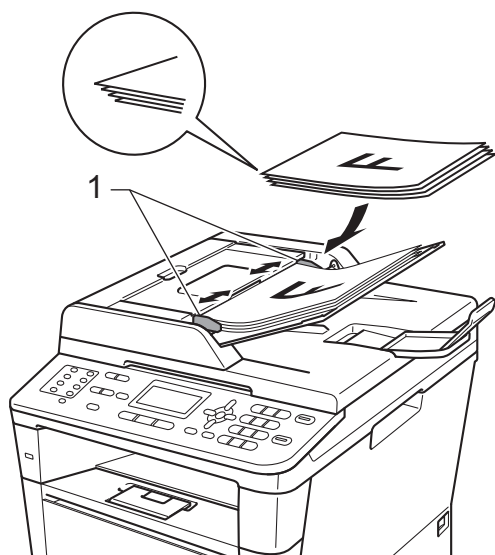
- Az ADF-fel nem használható dokumentumok szkennelésével kapcsolatban lásd: *A szkennерüveg használata* >> részt a(z) 26. oldalon.
- Az ADF könnyebben használható, ha többoldalas dokumentumot tölt be.
- Ügyeljen, hogy a folyékony hibajavítóval javított vagy tintával írt dokumentumok teljesen megszáradtak.

- 1 Hajtsa le az ADF dokumentumtartóját (1). Emelje fel és hajtsa le az ADF dokumentumkiadó papírtartó szárnyát (2).



- 2 Alaposan levegőztesse át az oldalakat.
- 3 Rendezze el lépcsőzetesen a dokumentumokat a beolvasandó oldalukkal *felfelé* és *felső élükkel előre* az ADF-be, amíg az LCD kijelzőn látható üzenet meg nem változik, és érzi, hogy a legfelső lap eléri az adagolóhengereket.

- 4 Igazítsa az (1) papírvetetőket úgy, hogy illeszkedjenek a dokumentum szélességéhez.



#### Megjegyzés

Nem szabványos méretű dokumentumok szkenneléséhez lásd: *A szkennerrüveg használata* ►► részt a(z) 26. oldalon.

## A szkennerrüveg használata

A szkennerrüveget egy-egy oldal, illetve könyvek lapjainak fénymásolására és szkennelésére használhatja.

### Támogatott dokumentumméretek

Hossz:	Legfeljebb 300,0 mm
Szélesség:	Legfeljebb 215,9 mm
Súly:	Max. 2,0 kg

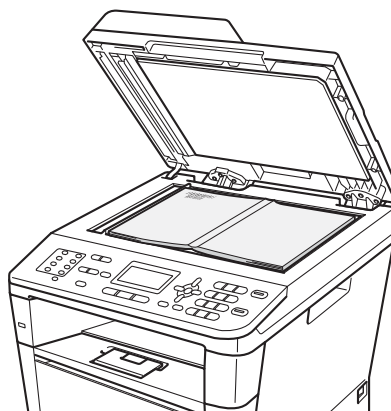
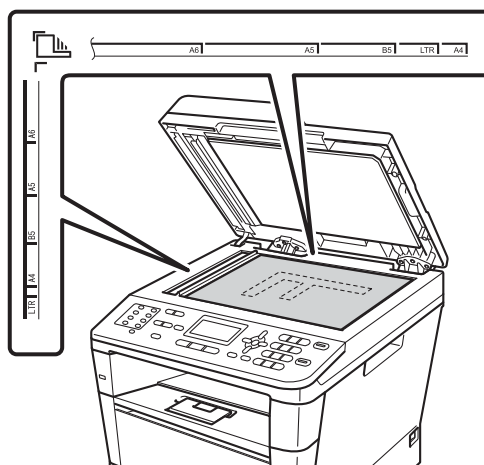
## Dokumentumok betöltése



### Megjegyzés

A szkennerrüveg használatához az ADF-nek üresnek kell lennie.

- 1 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 2 A bal oldali és a felső dokumentumvezető használatával helyezze a dokumentumot *lefelé* fordítva a bal felső sarokba a szkennerrüvegben.




- 3 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.

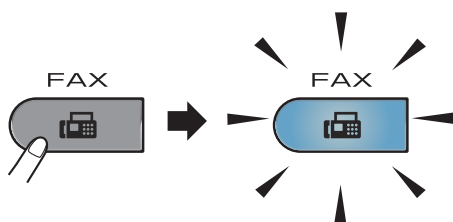
### Fontos

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

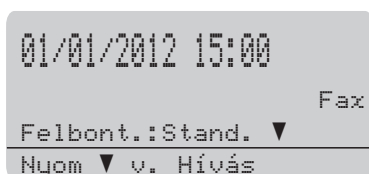
## Fax küldése

A következő lépések bemutatják, hogyan küldhet faxot.

- 1 Ha faxot szeretne küldeni, vagy módosítani kívánja a faxküldési vagy -fogadási beállításokat, nyomja meg a  (FAX) gombot. Ekkor az kéken világítani kezd.



- Az LCD kijelzőn megjelenik a következő üzenet:



- 2 Végezze el a következők egyikét a dokumentum betöltéséhez:
  - Helyezze a dokumentumot a *nyomtatott oldalával felfelé* az ADF-be. (Lásd: *Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata* >> részt a(z) 25. oldalon.)
  - A dokumentumot a *faxolni kívánt oldalával lefelé* tegye a szkennerrüvegre. (Lásd: *A szkennerrüveg használata* >> részt a(z) 26. oldalon.)



### Megjegyzés

Többoldalas faxok elküldéséhez használja az ADF-et.

- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Ha módosítani szeretné a faxolási felbontást, nyomja meg a ▼ gombot, majd nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a faxolási felbontás kiválasztásához.

Nyomja meg (a) **OK** gombot.


- A dokumentum elküldéséhez lépjen a 4 lépésre.


- 4 (MFC-8520DN)  
Válasszon az alábbi opciók közül:

- Ha egyoldalas dokumentumot szeretne küldeni, folytassa az 5 lépéssel.
- Ha 2-oldalas dokumentumot szeretne elküldeni, nyomja meg a **Duplex** gombot.



### Megjegyzés

- 2-oldalas dokumentumokat az ADF adagolóból küldhet.
- Ha a készülék készen áll a 2-oldalas dokumentumok szkennelésére, az LCD kijelzőn megjelenik a  kétoldalas ikon a jobb alsó sarokban.

- 5 Írja be a faxszámot a számgombok (legfeljebb 40 számjegy) vagy az egygombos billentyűk használatával, illetve a  (Címjegyzék) gomb kétszeri megnyomásával, majd egy három számjegyből álló gyorstárcsázási szám beírásával.

## 6 Nyomja meg (a) **Start** gombot.

### Faxolás az ADF-ből

- A készülék megkezdí a szkennelést.

### Faxolás a szkennerrüvegről

- A készülék elkezdí az első oldal szkennelését.

Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Egyetlen oldal elküldéséhez nyomja meg a **2** gombot a **Nem (Küldés)** kiválasztásához, vagy nyomja meg ismét a **Start** gombot. A gép megkezdí a dokumentum elküldését.
- Több oldal elküldéséhez nyomja meg az **1** gombot az **Igen** kiválasztásához, és helyezze a következő oldalt a szkennerrüvegre. Nyomja meg (a) **OK** gombot. A gép megkezdí az oldal szkennelését. (Minden további oldal esetében ismételje meg ezt a lépést.) Az összes oldal szkennelésének befejezését követően nyomja meg a **2** gombot a **Nem (Küldés)** kiválasztásához. A gép megkezdí a dokumentum elküldését.



### Megjegyzés

Az épp folyamatban lévő fax leállításához nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Faxbeállítások


A faxbeállítások módosíthatók.

(>> Kibővített használati útmutató: *Fax küldése*)

- Kétold. scan (2-oldalas faxelrendezés)  
(az MFC-8520DN esetén)
- Kontraszt
- Fax felbontás
- Adás
- Közvetl.küld
- Tengertúli-mód
- Időzítő
- Körfax
- Fedőlap (Beállítás)
- Fedőlap (Üzenet)
- Célállomás
- Lehívó adás

## Levél méretű dokumentumok faxolása a szkennervegről

Ha a faxolásra kijelölt dokumentumok Levél méretűek, akkor a szkennerveg méretét *Letter* értékre kell állítani, ellenkező esetben a faxolt képen a dokumentum egyes részei hiányozni fognak.

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 1, 9, 1.**
- 3 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) *Letter* opció kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Folyamatban lévő fax visszavonása

A faxátvitel megszakításához nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot. Ha megnyomja a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot a hívás vagy küldés során, az LCD a művelet megerősítésére szólítja fel.

Törli a faxot?	
▲	1. Igen
▼	2. Nem
Vál. ▲▼ vagy OK	

A faxátvitel megszakításához nyomja meg a **1** gombot.

## Küldés-igazolási jelentés

Az Átvitelt megerősítő jelentés funkció segítségével megbizonyosodhat a faxok sikeres átküldéséről. (►► Kibővített használati útmutató: *Küldés-igazolási jelentés*) Ez a jelentés tartalmazza a fogadó nevét vagy faxszámát, az átvitel idejét és dátumát, az átvitel időtartamát, az elküldött oldalak számát, és azt, hogy az átvitel sikeres volt-e.

Különböző beállítások használhatók az Átvitel-megerősítési jelentés számára:

- **Be:** Minden elküldött fax után jelentést nyomtat.
- **Be+Kép:** Minden elküldött fax után jelentést nyomtat. A jelentésen megjelenik a fax első oldalának egy részlete.
- **Ki:** Jelentést nyomtat, ha a faxküldés átviteli hiba miatt sikertelen. Az alapértelmezés szerinti beállítás: **Ki**.
- **Ki+Kép:** Jelentést nyomtat, ha a faxküldés átviteli hiba miatt sikertelen. A jelentésen megjelenik a fax első oldalának egy részlete.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 4, 1.**
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a **Be**, **Be+Kép**, **Ki** vagy **Ki+Kép** opció kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



### Megjegyzés

---

- Ha a  $Be+Kép$  vagy a  $Ki+Kép$  lehetőséget választja, akkor a kép csak akkor kerül az átvitelt megerősítő jelentésre, ha a valósidejű átvitel  $K_i$  értékre van kapcsolva. (►► Kibővített használati útmutató: *Valós idejű küldés*)
  - Ha az átvitel sikeres volt, akkor az  $OK$  jelenik meg a  $EREDM$  mellett a Küldés-igazolási jelentésben. Ha az átvitel sikertelen volt, akkor az  $HIBA$  jelenik meg a  $EREDM$  mellett.
-

## Vételi módok



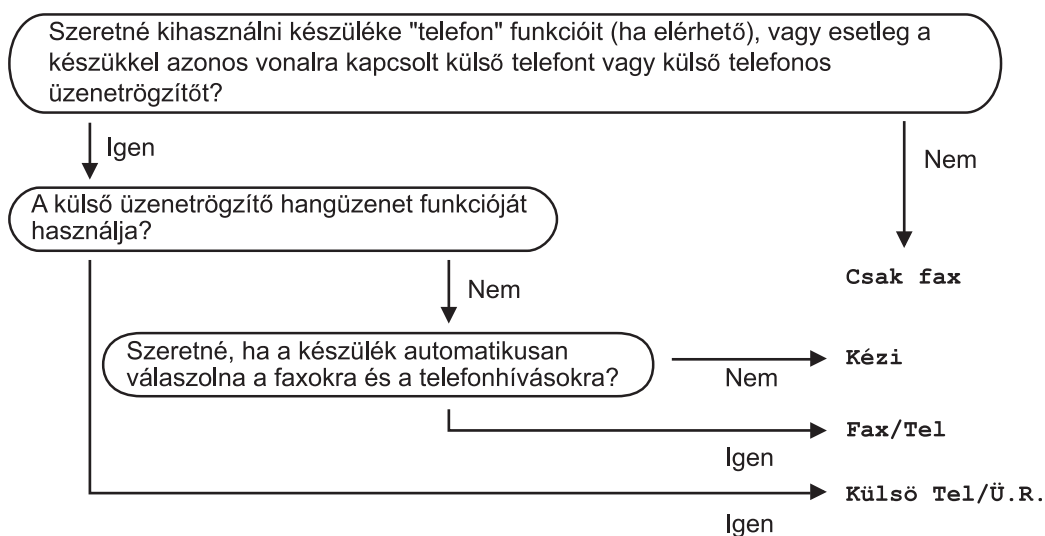
### Megjegyzés

Négyféle papírméretet választhat a faxok nyomtatásához: A4, Letter, Legal vagy Folio.

Válasszon fogadási módot attól függően, hogy milyen külső készülék csatlakozik a berendezéshez, és milyen szolgáltatások érhetők el a hálózaton.

## Fogadási mód kiválasztása

Alapértelmezés szerint a készülék automatikusan fogad minden kapott faxot. Az alábbi ábra segít a megfelelő üzemmód kiválasztásában. (Fogadási módokról bővebb információkért lásd: *A vételi módok használata* ►► részt a(z) 32. oldalon.)



A fogadási mód beállításához kövesse az alábbi utasításokat.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 0, 1**.
- 2 Válassza ki a ▲ és a ▼ gombokkal az Ön által előnyben részesített vételi üzemmódot. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.
- 3 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Az LCD kijelzőn megjelenik az aktuális fogadási mód.

## A vételi módok használata

Némely fogadási módban a készülék automatikusan válaszol (Csak fax és Fax/Tel). Előfordulhat, hogy módosítani kívánja a csengetés késleltetését, mielőtt ezeket a módokat választaná. (Lásd: *Csengetés-késleltetés*)  
➤➤ részt a(z) 33. oldalon.)

### Csak Fax

Csak fax módban minden hívás automatikusan faxként kerül megválaszolásra.

### Fax/Tel

A Fax/Tel mód segít automatikusan kezelni a beérkező hívásokat, mivel felismeri, hogy fax- vagy telefonhívásról van-e szó, és az alábbi módok egyikén kezeli őket:

- A beérkező faxokat automatikusan fogadja.
- A telefonhívások az F/T csengéssel érkeznek, ami figyelmeztet a hívás fogadására. Az F/T csengés egy gyors, kettős csengetés, amelyet a készülék ad ki.

(Lásd még: *F/T csengetési idő (csak Fax/Tel. üzemmód)*) ➤➤ részt a(z) 33. oldalon és *Csengetés-késleltetés* ➤➤ részt a(z) 33. oldalon.)

## Kézi

A Kézi mód kikapcsolja az összes automatikus válaszadási funkciót, kivéve.

Faxok kézi módban történő fogadásához vegye fel egy külső telefonkészülék kagylóját. Ha faxhangokat hall (rövid, ismétlődő hangjelzések), a fax fogadásához nyomja meg a **Start**, majd a **2** gombot. Használhatja a Fax érzékelés funkciót is faxok fogadására olyan esetekben, mikor a telefonkagylót a készülékkel megegyező vonalon veszi fel.

(Lásd: *Fax észlelése*)  
➤➤ részt a(z) 34. oldalon.)

## Külső üzenetrögzítő

Külső Tel/Ü.R. módban egy külső üzenetrögzítő készülék kezelheti a bejövő hívásokat. A bejövő hívások kezelésére a következő módokon van lehetőség:

- A beérkező faxokat automatikusan fogadja.
- Hívó személyek hangüzeneteit a külső TAD (üzenetrögzítő) tárolja.

(Bővebben lásd: *Csatlakozás külső üzenetrögzítő készülékhez*)  
➤➤ részt a(z) 38. oldalon.)



## Fogadási módok beállításai


### Csengetés-késleltetés

A csengetés-késleltetés beállítása meghatározza a hívás fogadását megelőző csöngetések számát *Csak fax* vagy *Fax/Tel* módban.

Ha külső- vagy másodkészülékeket használ ugyanazon a telefonvonalon mint a készülék, akkor a maximális csengetésszámot válassza. (Lásd: *Fax észlelése*

➤➤ részt a(z) 34. oldalon és *Működtetés másodkészülékről*

➤➤ részt a(z) 40. oldalon.)


- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 1, 1.**
- 3 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot annak kiválasztásához, hogy a készülék hány csengetés után válaszoljon a hívásra. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

### F/T csengetési idő (csak Fax/Tel. üzemmód)

Ha valaki hívja a készüléket, Ön és a hívó fél is normális telefoncsengést hall majd. A csengetések száma a csengetési késleltetés beállításban határozható meg.

Ha a hívás faxhívás, akkor a készülék fogadni fogja, ha azonban a hívás hanghívás, a készülék az F/T csengéssel (gyors, kettős csengetés) jelez majd, olyan hosszan, ahogyan az F/T csengetési időt beállításában megadta. Ha az F/T csengetést hallja, azt jelenti, a másik oldalon egy hívó személy várja, hogy vegye fel a kagylót.

Mivel az F/T csengetést a készülék adja ki, mellék- és külső telefonok *nem* fognak csengetni; de a hívást bármelyik telefonról megválaszolhatja. (Bővebben lásd: *Távoli kódok használata* ➤➤ részt a(z) 40. oldalon.)

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 1, 2.**
- 3 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a beérkező hívás-figyelmeztetés hosszának beállításához (20, 30, 40 vagy 70 másodperc). Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Fax észlelése

### Ha a Fax észlelés a **Be** értékre van állítva:

A készülék automatikusan fogadja a faxhívást akkor is, ha a felhasználó fogadja a hívást. Ha a **Vételel** üzenet jelenik meg az LCD-n, vagy kattogáshoz hasonló hangjelzések hallhatók a telefonkagylóban, akkor egyszerűen tegye a helyére a kagylót. A további feladatokat a készülék ellátja.

### Ha a Fax észlelés a **Ki** értékre van állítva:

Ha a készülék közelében van, és a faxhívást a telefonkagyló felvételével fogadja, akkor nyomja meg a **Start** gombot, majd a **2** gombot a fogadáshoz.


Ha egy melléktelefonnál válaszolt, nyomja meg a következőket: **\*51**. (Lásd: *Működtetés másodkészülékről* >> részt a(z) 40. oldalon.)



### Megjegyzés

- A Távvvezérlési kódok beállításait be kell kapcsolnia, hogy a **\*51** fax-aktiválási kódot használhassa. (Lásd: *Távoli kódok használata* >> részt a(z) 40. oldalon.)
- Ha ez a funkció **Be** lehetőségre van állítva, de a készülék nem fogadja a faxhívást, amikor felveszi a melléktelefonon a telefonkagylót, akkor adja meg a faxfogadási kódot: **\*51**.
- Ha ugyanazon a telefonvonalon lévő számítógépről faxokat küld, és a készülék fogadja azokat, a fax észlelést kapcsolja **Ki** állásba.

- 3 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a **Be** vagy a **Ki** beállítást. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .

- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **2**, **1**, **3**.

## A PC-fax használata

### PC-fax fogadása (csak Windows® esetén)

Ha bekapcsolja a PC-fax fogadási funkciót, akkor a készülék tárolja a fogadott faxokat a memóriában, és automatikusan elküldi azokat a számítógépre. Ezután a számítógépén megnézheti és tárolhatja ezeket a faxokat.

Még ha ki is kapcsolta a számítógépet (például éjszakára vagy a hétvégére), a készülék akkor is fogadja és tárolja a faxokat a memóriában. Az LCD kijelző mutatni fogja a tárolt fogadott faxok számát, például:  
PC faxüzenet:001

Ha elindítja számítógépét és fut a PC-Fax fogadás szerver, a készülék automatikusan erre a számítógépre továbbítja a faxokat.

A fogadott faxok számítógépre továbbításához a számítógépen futnia kell a PC-fax fogadására szolgáló szoftvernek.

A Windows® **Start** menüben válassza a **Minden program, Brother, MFC-XXXX, PC-FAX vétel** elemet, majd a **Fogadás** lehetőséget. (Az XXXX a modell nevét jelöli.)

Ezután hajtsa végre a következő lépéseket a készüléken.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 5, 1.**
- 2 Használja a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **PC fax fogadás** opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- 3 Az LCD emlékeztetőt jelenít meg, hogy indítsa el a PC-fax fogadására szolgáló programot a számítógépen. Ha elindította a PC-fax fogadására szolgáló programot, nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem indította el a PC-fax fogadására szolgáló programot, lásd ►► Szoftver használati útmutató: *PC-FAX fogadás*.

- 4 Használja a **▲** vagy a **▼** gombot az **<USB>** vagy a számítógép nevének kiválasztásához, ha a készülék hálózaton működik.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- 5 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a **Be** vagy a **Ki** beállítást.

25.Távoli fax op.	
Másolat nyomt.	
▲	Ki
▼	Be
Vál. ▲▼vagy OK	

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

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

### Fontos

Ha bekapcsolja a biztonsági másolat nyomtatását, a készülék ki is nyomtatja a faxot, így egy másolata is lesz. Ez egy biztonsági funkció a fax számítógépre továbbítása előtti áramszünet esetére.



## Megjegyzés

- Mielőtt beállítja a PC-fax fogadást, telepítenie kell az MFL-Pro Suite szoftvert a számítógépére. Ellenőrizze, hogy a PC csatlakoztatva van-e, és be van-e kapcsolva. (➤➤ Szoftver használati útmutató: *PC-FAX fogadás*)
- Ha a készülékkel gond van, és képtelen a memóriából kinyomtatni a faxokat, használhatja ezt a funkciót a faxok számítógépre továbbításához. (Lásd: *A faxok vagy a faxnapló átküldése* ➤➤ részt a(z) 102. oldalon.)
- A PC-fax fogadás nem támogatott a Mac OS rendszeren.


## PC-fax küldése

A Brother PC-fax funkció lehetővé teszi, hogy a számítógép használatával egy alkalmazásból szokványos faxként küldjön el egy dokumentumot. A számítógépen bármilyen alkalmazásban létrehozott fájlt küldhet PC-fax formátumban. Még fedőlapot is csatolhat.

Részletes információk ➤➤ Szoftver használati útmutató: *PC-FAX küldése*

### PC-fax küldése:

Lépjen kapcsolatba az alkalmazás forgalmazójával, ha további támogatásra van szüksége.

- 1 Az alkalmazásban válassza a **Fájl**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget. Megjelenik a Nyomtatás párbeszédpanel. (Ezek a lépések az adott alkalmazástól függenek.)
- 2 Válassza a **Brother PC-FAX v.3** elemet.
- 3 Kattintson a **OK** gombra. Megjelenik a **Brother PC-FAX** felhasználói felület.
- 4 Adja meg a címzett faxszámát a számítógép billentyűzetét használva vagy a **Brother PC-FAX** felhasználói felületén található számbillentyűzet segítségével. A **Címlista** használatával kiválaszthat egy tárolt számot is.  
Kattintson a  gombra, ha a számítógép billentyűzetét vagy a számbillentyűzetet használja.
- 5 Kattintson a **Start** gombra. A dokumentumot a rendszer a Brother készülékre továbbítja, majd elfaxolja a fogadó félnek.

## Telefonvonal szolgáltatásai

### A telefonvonal típusának beállítása

Ha a berendezést olyan telefonvonalra köti, amely a faxküldéshez és -fogadáshoz alközponti (PBX) vagy ISDN szolgáltatást biztosít, módosítani kell a Telefonvonal típusának beállítását. Ehhez végezze el az alábbi lépéseket. Ha olyan vonalat használ, amely alközponti szolgáltatást nyújt (PBX), akkor beállíthatja, hogy készüléke mindig hozzáférjen-e a külső vonalhoz (a megadott előtag használatával), vagy csak akkor férjen hozzá, ha megnyomja a **Tel/R** gombot.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 0, 6**.
- 2 Használja a **▲** vagy a **▼** gombot a PBX, ISDN (vagy a Normál) kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Ha ISDN vagy Normál lehetőség közül választ, menjen a 7. lépésre.
  - Ha a PBX beállítást választotta, a 4. lépéssel folytassa.
- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Ha meg szeretné változtatni az aktuális előhívó számot, nyomja meg az **1** gombot, és folytassa az 5. lépéssel.
  - Ha nem szeretné megváltoztatni az aktuális előhívó számot, nyomja meg a **2** gombot, és folytassa a 7. lépéssel.
- 5 Írja be az előhívószámot (max. 5 számjegy) a tárcsázó billentyűzeten. Nyomja meg (a) **OK** gombot.



### Megjegyzés

- A következő karakterek használhatók: számok 0–9, #, \* és !.  
(A felkiáltójelet „!” a **Tel/R** megnyomása eredményezi.)
- Ha a **Be** opciót választja, a **Tel/R** megnyomásával (a monitoron „!”) hozzáférhet a külső vonalhoz.
- Ha a **Mindig** beállítást választotta, a külső vonalhoz nem szükséges megnyomnia a **Tel/R** gombot.

- 6 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot, és válassza a **Be** vagy a **Mindig** beállítást. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 7 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

### PBX és TRANSFER

A gép gyári beállításban Normál módra van állítva, ami lehetővé teszi, hogy a szabványos PSTN (Public Switched Telephone Network/Nyilvános kapcsolt telefonhálózat) vonalhoz csatlakozzon. Mindemellett, számos irodában használatos egy központi telefonhálózat vagy egy házi alközpont (PBX). Berendezése csatlakoztatható a legtöbb alközponti hálózathoz. A berendezés újraképzési funkciója kizárólag timed break recall (időzített szüneteltetett lekérdezőhívás, TBR) megoldást támogat. A TBR a legtöbb alközponti rendszerrel működik, és lehetővé teszi, hogy hozzáférjen külső vonalhoz, vagy átirányítsa a hívásokat másik mellékre. A funkció akkor működik, ha a **Tel/R** meg van nyomva.

## Csatlakozás külső üzenetrögzítő készülékhez

Készülékével egy vonalon csatlakoztatható TAD (Telephone Answering Device, üzenetrögzítő). Ha a TAD hívásra válaszol, készüléke „figyel, vár” a CNG (fax hívási) hangokra, amelyeket a másik készülék küld. Ha meghallja azokat, átveszi a hívást és fogadja a faxot. Ha nem hall ilyen hangokat, hagyja, hogy a TAD rögzítse az üzenetet, és a kijelzőn a Telefon üzenet jelenik meg.

A külső TAD-nak 4 csengetésen belül kell válaszolnia, (mi 2 csengetés beállítását javasoljuk). Erre azért van szükség, mert készüléke nem képes a CNG hangokat addig meghallani, amíg a külső TAD nem fogadja a hívást. A küldő készülék ezt követően már csak kb. 8 - 10 másodpercig küld CNG hangokat. Nem javasoljuk a távolsági beszélgetési díj-csökkentő funkció bekapcsolását a külső TAD-on, ha annak aktiválásához több mint 4 csengetésre van szükség.

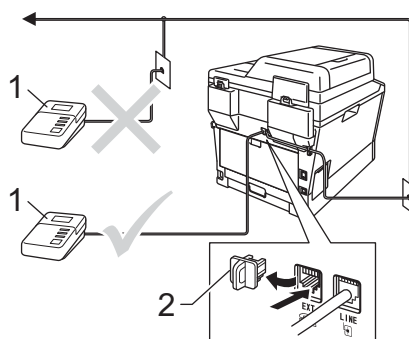


### Megjegyzés

Ha problémája adódik faxok fogadásakor, csökkentsen a külső TAD csengetés késleltetés beállításain.

## Csatlakoztatások

A külső üzenetrögzítőnek (TAD) az alábbi ábrán bemutatott módon kell csatlakoznia.



### 1 TAD

### 2 Védőkupak

- 1 A külső üzenetrögzítőt egy vagy két csengetésre állítsa. (A készülék Késleltetett csengetés funkciója erre nem vonatkozik.)
- 2 Rögzítse kimenő üzenetét a külső TAD-n (üzenetrögzítő).
- 3 Állítsa be a TAD-ot hívások fogadására.
- 4 A Fogadási üzemmódot állítsa Külső Tel/Ü.R. értékre a készüléken. (Lásd: *Fogadási mód kiválasztása* ►► részt a(z) 31. oldalon.)

## Kimenő üzenet felvétele

- 1 Rögzítsen 5 másodpercnyi szünetet az üzenet megkezdése előtt. Ez lehetővé teszi készülékének, hogy fax hangokat észleljen.
- 2 Az üzenet ne legyen 20 másodpercnél hosszabb.
- 3 A 20 másodperces üzenet végén adja meg a távoli aktiválás kódját a kézi faxtovábbításhoz. Például: „A sípszó után hagyjon üzenetet, vagy nyomja meg a \*51 gombokat, és a **Start** gomb megnyomásával küldje el a faxot.”



### Megjegyzés

- A Távoli kódok beállítását **Be** értékre kell állítania a \*51 fax-aktiválási kód használatához. (Lásd: *Távoli kódok használata* ►► részt a(z) 40. oldalon.)
- Javasoljuk, hogy a kimenő üzenetet 5 másodperc szünettel indítsa, mert lehet, hogy a készülék nem képes faxhangokat hangokon keresztül érzékelni. Megpróbálhatja ezt a szünetet kihagyni, de ha faxfogadási gondjai adódnak, vegye fel újra a kimenő üzenetet a szünettel.

## Többvonalas csatlakozások (PBX)

Javasoljuk, hogy azt a céget kérje készüléke bekötésére, aki az alközpontot is telepítette. Ha többvonalas rendszere van, kérje, hogy az egységet a rendszer utolsó vonalára kössék. Ez megelőzi, hogy a készülék minden egyes, a rendszerre érkező híváskor bekapcsoljon. Ha minden bejövő hívást telefonközpontos vesz fel, javasoljuk, hogy a fogadási módot **Kézi** üzemmódra állítsa.

Nem garantálható, hogy készüléke PBX-re kapcsolva minden körülmények között megfelelően fog működni. Minden, a küldéssel/fogadással kapcsolatos problémát először a PBX-et kezelő cégnek jelentsen.

## Külső és melléke telefonok

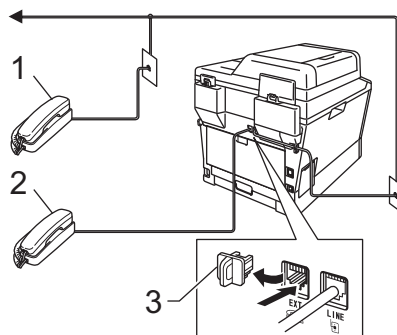


### Megjegyzés

A távolsági hozzáférés kódjait be kell kapcsolnia, hogy használhassa az \*51 távoli aktiválási kódot és a #51 távoli kikapcsolási kódot. (Lásd: *Távoli kódok használata* ►► részt a(z) 40. oldalon.)

## Csatlakozás külső vagy a melléke telefonhoz

Közvetlenül csatlakoztathat egy különálló telefonkészüléket készülékéhez, ahogy az alábbi ábra mutatja.



- 1 Melléke telefon
- 2 Külső telefon
- 3 Védőkupak

Ha a külső telefont használja, az LCD üzenete: **Telefon**.

## Működtetés másodkészülékről

Ha olyan külső telefonról vagy melléktelefonról válaszol faxhívásra, amely a megfelelő módon van a készülékhez csatlakoztatva egy T-csatlakozón keresztül, készülékét a távoli aktiválás kódjával utasíthatja a hívás fogadására. Ha megnyomja a \*51 távoli aktiválás kódot, a készülék elkezd a fax fogadását.

### Ha válaszol a hívásra és senki nincs a vonalban:

Valószínű, hogy kézíleg küldött faxot kap.

Írja be a \*51 kódot, és várja meg a ciripelést, vagy azt, hogy az LCD kijelzőn megjelenjen a **vétel** felirat, majd tegye le a kagylót.



#### Megjegyzés

Használhatja a Fax észlelése funkciót is, hogy készüléke automatikusan fogadja a hívást. (Lásd: *Fax észlelése* ➤➤ részt a(z) 34. oldalon.)

## Csak Fax/Tel mód esetében

Ha a készülék Fax/Tel. üzemmódban van, az F/T csengetési időt (gyors kettős csengés) használja arra, hogy figyelmeztesse Önt a hívás fogadására.

Emelje fel a külső telefon kagylóját, és nyomja meg a **Tel/R** gombot a válaszadáshoz.

Ha melléktelefonnál tartózkodik, fel kell emelnie a telefonkagylót az F/T csengetési idő alatt, majd megnyomnia a **#51** gombokat a gyors kettős csengetés alatt. Ha senki nincs a vonalban, vagy ha valaki faxolni szeretne Önnek, a hívást küldje vissza készülékhez a \*51 kód beírásával.

## Nem Brother márkájú vezeték nélküli külső telefonkagyló használata

Ha nem Brother vezeték nélküli telefonja a telefonvonal kábeléhez van csatlakoztatva (lásd: 39. oldal), és általában elviszi valahova máshova a vezeték nélküli telefonkagylót, egyszerűbb a hívásokra a csengetés-késleltetés alatt válaszolni.

Ha először a készüléket hagyja válaszolni, akkor majd oda kell mennie a géphez, és megnyomnia a **Tel/R** gombot, hogy a hívást a vezeték nélküli egységre átirányíthassa.

## Távoli kódok használata

### Távoli aktiválási kód

Ha faxhívásra külső vagy melléktelefonról válaszol, utasíthatja a gépet a fax fogadására, ha megnyomja a távoli aktiválás kódot: \*51. Várjon a „ciripelésre”, és helyezze vissza a kagylót. (Lásd: *Fax észlelése* ➤➤ részt a(z) 34. oldalon.) A fax elküldéséhez a hívónak meg kell nyomnia a start gombot.

Ha faxhívást külső telefonkészüléken fogad, akkor a készüléket utasítania kell a fax fogadására a **Start** megnyomásával.

### Távoli kikapcsolási kód


Ha hanghívást kap és a készülék F/T üzemmódban van, F/T csengetéssel (gyors kettős csengetés) jelez a kezdeti csengetés-késleltetés után. Ha a melléktelefont veszi fel, kikapcsolhatja az F/T csengetést a **#51** kód beütésével (ügyeljen rá, hogy a csengetések között üsse be a kódot).

Ha a készülék fogadja a hanghívást, és gyors kettős csengetést hallat, akkor fogadhatja a hívást a külső telefonon a **Tel/R** gomb megnyomásával.




## Távoli kódok bekapcsolása

A Távoli kódok beállítását **Be** értékre kell állítania a Fax fogadási kód és Hívásválaszolás kód használatához.

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü) 2, 1, 4.**
- 3 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) **Be** opció kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Ha nem akarja módosítani a távoli aktiválási kódot, akkor nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Ha nem akarja módosítani a távoli kikapcsolási kódot, akkor nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Távoli kódok módosítása

Az előre beállított távoli aktiválás kód: **\*51**. Az előre beállított távoli kikapcsolási kód: **#51**. Ha mindig megszakad a kapcsolat a külső TAD (telefonos üzenetrögzítő) elérésekor, próbálja megváltoztatni a háromjegyű távoli kódokat, például: **###** és **555**.

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .
- 2 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 1, 4.**
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, és válassza a **Be** vagy a **Ki** beállítást. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Ha a **Be** lehetőséget választja a ③ lépésben, adjon meg új távoli aktiválás kódot. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 5 Adja meg az új távoli kikapcsolási kódot. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Tárcsázás

A következő módok bármelyikén tárcsázhat.

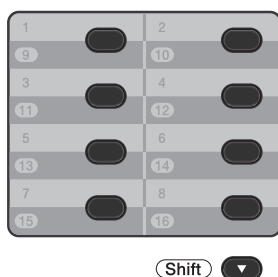
### Kézi tárcsázás

A telefonszám számjegyeinek beviteléhez használja a tárcsázófelületet.




### Egygombos tárcsázás

Nyomja meg azt a gombot, amelyen korábban a hívandó számot elmentette. (Lásd: *Egygombos tárcsázási számok tárolása* >> részt a(z) 47. oldalon.)



A 9 – 16-os egygombos telefonszámok tárcsázásához tartsa lenyomva a **Shift (Váltás)** gombot, majd nyomja meg az Egygombos gombot.

## Gyors tárcsázás

Nyomja meg kétszer a  (Címjegyzék) gombot, majd írja be a háromjegyű gyorstárcsázó számot. (Lásd: *Gyorshívó számok tárolása* >> részt a(z) 49. oldalon.)



Háromjegyű szám





### Megjegyzés

Ha az LCD kijelző a Regisztrál? üzenetet jeleníti meg az egygombos vagy a gyorstárcsázható szám megadásakor, az azt jelenti, hogy nincs telefonszám az adott helyen.

## Keresés

Névsor alapján kereshet az egygombos és a gyorstárcsázó memóriában tárolt nevek között. (Lásd: *Egygombos tárcsázási számok tárolása* >> részt a(z) 47. oldalon és *Gyorshívó számok tárolása* >> részt a(z) 49. oldalon.)

- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék Fax üzemmódban van .
- 2 Nyomja meg a  (Címjegyzék) gombot.
- 3 Nyomja meg a név első néhány betűinek megfelelő gombokat. (Használhatja a táblázatot *Szövegbevitel* >> részt a(z) 166. oldalon a betűk beírásához.)  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a böngészéshez, amíg megtalálja a keresett nevet.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 5 Nyomja meg (a) **Start** gombot.



### Megjegyzés

- Ha nem ír be betűt és megnyomja az **OK** gombot a ❸ lépésnél, minden regisztrált név meg fog jelenni. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a böngészéshez, amíg megtalálja a keresett nevet.  
  
LDAP használata esetén, be kell írnia a betűket a kereséshez a ❸ lépésben. (Az LDAP funkció letölthető.)
- Ha a kijelzőn a *Kapcs. nem tal.* üzenet jelenik meg a név első betűinek megadásakor, akkor olyan betűvel nem tárolt nevet.

## LDAP-keresés

Ha készüléke kapcsolódik egy LDAP kiszolgálóhoz, a kiszolgálón tárolt információk, például faxszámok vagy e-mail címek között is kereshet. (Lásd: Az LDAP beállításának módja >> Hálózati használati útmutató)

(Az LDAP funkció letölthető.)

## Fax újrahívás

Ha egy faxot automatikusan küld és a vonal foglalt, a készülék három alkalommal, ötperces szünetekkel automatikusan újratárcsáz.

A **Redial/Pause (Újratárcsáz/Leállít)** gomb csak akkor működik, ha a vezérlőpultról tárcsázta a számot.

## Számok tárolása

Készülékén a következő egyszerűsített tárcsázási lehetőségekhez tárolhat el számokat: Egygombos, Gyorstárcsázás és Csoport üzenetszóráshoz. Megadhatja az alapértelmezett felbontást is az egygombos és a gyorstárcsázási számokhoz. Ha egy gyorstárcsázás számot tárcsáz, a kijelző megmutatja a nevet - ha eltárolta - vagy a számot. Egy beolvasási profilt is tárolhat a faxszám mellé.

Áramszünet esetén a memóriában található gyorstárcsázás számok nem vesznek el.

A beolvasási profil az a felbontás és a többi beolvasási beállítás, melyeket akkor választott ki, amikor eltárolta a számot. A Fax/Tel. opcióhoz választhatja például a normál, finom, szuper finom vagy fotó beállítást, illetve a normál, finom vagy fotó beállítást az IFAX számára. Ha pedig az e-mail opciók egyikét választotta, választhatja a színes 100 dpi, színes 200 dpi, színes 300 dpi, színes 600 dpi, színes automatikus, szürkeárnyaltos 100 dpi, szürkeárnyaltos 200 dpi, szürkeárnyaltos 300 dpi, szürkeárnyaltos automatikus, fekete-fehér 300 dpi, fekete-fehér 200 dpi vagy fekete-fehér 200x100 dpi beállítást. (Az IFAX és e-mail opciók letöltésként érhetők el.)

## Egygombos tárcsázás és a Gyorstárcsázás tárolási beállításai

A következő diagramon az egygombos és a gyorstárcsázási számok tárolásakor elérhető opciók láthatók. Amikor számokat tárol, az LCD utasítja, hogy válasszon a következő lépésekben látható opciók közül.

1. lépés	2. lépés	3. lépés	4. lépés	5. lépés	6. lépés
Egygombos tárcsázás vagy Gyorstárcsázás helyének megadása	A regisztráció típusának kiválasztása <sup>1</sup>	Szám vagy e-mail cím megadása	Név beírása	Felbontás kiválasztása	Fájltypus kiválasztása
Egygombos tárcsázás vagy gyorstárcsázás használata	Fax/Tel	Faxszám vagy telefonszám	(Név)	Stand., Finom, S.Fin., Fotó	-
	IFAX	E-mail cím		Stand., Finom, Fotó	-
	Email szín. PDF			100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi, auto.	PDF, PDF/A, SPDF, SiPDF
	Email szín. JPG			100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi, auto.	-
	Email szín. XPS			100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi, auto.	-
	Email szür. PDF			100dpi, 200dpi, 300dpi, auto.	PDF, PDF/A, SPDF, SiPDF
	Email szür. JPG			100dpi, 200dpi, 300dpi, auto.	-
	Email szür. XPS			100dpi, 200dpi, 300dpi, auto.	-
	Email F&F PDF			300dpi, 200dpi, 200x100dpi	PDF, PDF/A, SPDF, SiPDF
	Email F&F TIFF			300dpi, 200dpi, 200x100dpi	-

<sup>1</sup> A Regisztrációs típus opció akkor érhető el, ha telepítette az IFAX és E-mail opciókat a készülékre. Az IFAX és E-mail opciók hozzáadásához le kell azokat töltenie a Brother Solutions Center oldalról, amely a következő címen érhető el: <http://solutions.brother.com/>.



## Megjegyzés

---

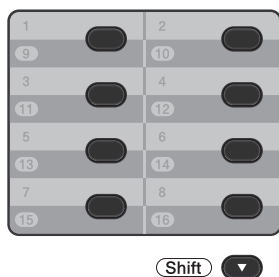
- A PDF/A egy hosszú távú archiválásra létrehozott PDF fájlformátum. Ez a formátum minden szükséges információt tartalmaz ahhoz, hogy hosszú tárolás után újra előállítható legyen belőle a dokumentum.
  - Az SPDF (biztonságos PDF) egy olyan PDF fájlformátum, amely jelszóvédezt.
  - Az SiPDF (aláírt PDF) egy olyan PDF fájlformátum, amely azáltal, hogy egy digitális tanúsítványt ad hozzá a dokumentumhoz, segít az adatok módosításának és annak megakadályozásában, hogy valaki egy szerzőnek adja ki magát. Ha az SiPDF lehetőséget választja, akkor a Web alapú kezelővel kell telepítenie egy tanúsítványt a készülékre. A web alapú kezelőben válassza a **Administrator** (Adminisztrátor) **Signed PDF** (Aláírt PDF) lehetőségét. (Információ a tanúsítványok telepítéséről ►► *Hálózati használati útmutató*)
-

## Szünet tárolása

Nyomja meg a **Redial/Pause (Újratárcsáz/Leállít)** gombot, ha 3,5-másodperces szünetet szeretne a számok közé beszúrní. A szünet növeléséhez nyomja meg tetszőleges számban a **Redial/Pause (Újratárcsáz/Leállít)** gombot.

## Egygombos tárcsázási számok tárolása

Az Ön készüléke 8 Egygombos tárcsázó gombbal rendelkezik, amelyeken 16 fax- vagy telefonszámot rögzíthet automatikus tárcsázáshoz. A 9 – 16-os számok eléréséhez tartsa lenyomva a **Shift (Váltás)** gombot, majd nyomja meg az Egygombos gombot.



Az IFAX és E-mail opciók hozzáadásához le kell azokat töltenie. Amikor egygombos tárcsázási számokat tárol, és a készülékre telepítve van az IFAX és az E-mail opció, lásd: *Ha letöltötte és telepítette az IFAX és E-mail opciókat* >> részt a(z) 47. oldalon.

- 1 Nyomja meg az egygombos billentyűt, amelyen a számot rögzíteni kívánja. Ha nincs szám eltárolva az adott helyen, akkor az LCD a *Regisztrál?* üzenetet jeleníti meg. Nyomja meg az **1** gombot az *Igen* lehetőség kiválasztásához.
- 2 Írja be a telefon- vagy faxszámot (legfeljebb 20 karakter). Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Írja be a nevet a tárcsázási billentyűzeten (legfeljebb 15 karakter). A betűk beírásával kapcsolatban lásd: *Szövegbevitel* >> részt a(z) 166. oldalon.

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- Nyomja meg az **OK** gombot a szám név nélküli rögzítéséhez.

- 4 Ha a számmal együtt el kíván menteni egy faxfelbontást is, akkor végezze el az alábbiak egyikét:

- A faxfelbontás tárolásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a *Stand.*, *Finom*, *S.Fin.* vagy *Fotó* lehetőség kiválasztásához.

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- Nyomja meg az **OK** gombot, ha nem kívánja módosítani az alapértelmezett felbontást.

## Ha letöltötte és telepítette az IFAX és E-mail opciókat

Ha telepítette az IFAX és E-mail opciókat a készülékre, ezen eljárással tárolhat el egygombos tárcsázási számokat.

- 1 Nyomja meg az Egygombos billentyűt, amelyen a számot vagy e-mail címet rögzíteni kívánja. Ha az adott helyen nincs tárolt szám vagy e-mail cím, az LCD kijelző a *Regisztrál?* feliratot jeleníti meg. Nyomja meg az **1** gombot az *Igen* lehetőség kiválasztásához.

- 2 A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a következők egyikét:

Fax/Tel  
IFAX  
Email szín. PDF  
Email szín. JPG  
Email szín. XPS  
Email szűr. PDF  
Email szűr. JPG  
Email szűr. XPS  
Email F&F PDF  
Email F&F TIFF

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- 3 Adja meg a telefon-/faxszámot (legfeljebb 20 karakter egyenként) vagy az e-mail címet (egyenként legfeljebb 60 karakter). A karakterek beírásával kapcsolatban lásd: *Szövegbevitel* ►► részt a(z) 166. oldalon. Nyomja meg (a) **OK** gombot.



### Megjegyzés

- Ha az E-mail regisztrációs típust választotta a 2 lépésben, és elmentette az e-mail címet a 3 lépésben, akkor az e-mail címet csak a Szkenelés üzemmódban használhatja.
- Ha az IFAX regisztrációs típust választotta a 2 lépésben, és elmentette az e-mail címet a 3 lépésben, akkor az e-mail címet csak a Fax üzemmódban használhatja.

- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Írja be a nevet a tárcsázási billentyűzeten (legfeljebb 15 karakter).  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- Nyomja meg az **OK** gombot a szám vagy az E-mail cím név nélkül történő tárolásához.

- 5 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha a számmal együtt el kíván menteni egy faxolási/szkenelési felbontást is, akkor ugorjon a megfelelő lépésre a következő táblázatban láthatóak szerint.
- Ha nem kívánja módosítani az alapértelmezett felbontást, nyomja meg az **OK** gombot.

A 2 lépésben kiválasztott opció	Folytassa a következő lépéssel
Fax/Tel	6
IFAX	7
Email szín. PDF	8
Email szín. JPG	
Email szín. XPS	
Email szűr. PDF	9
Email szűr. JPG	
Email szűr. XPS	
Email F&F PDF	10
Email F&F TIFF	



### Megjegyzés

- Ha üzenetszórással körfaxot küld, és elmentett egy szkenelési profilt a telefonszámmal és e-mail címmel, az *először* kiválasztott Egygombos tárcsázás, Gyorstárcsázás vagy Csoportszám szkenelési profilja lesz érvényes az üzenetszórással küldött körfaxra.
- A számot vagy az e-mail címet a **Menu (Menü)**, **2**, **3**, **1** gombok megnyomásával is eltárolhatja.
- A fájlformátummal kapcsolatos részletekért lásd: ►► Szoftver használati útmutató: *A Szkenelés gomb használata*.

- 6 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Stand., Finom, S.Fin. vagy Fotó felbontás kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.



- 7 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Stand., Finom vagy Fotó felbontás kiválasztásához.  
Nyomja meg az OK gombot.
- 8 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a 100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi vagy auto. felbontás kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) OK gombot.
  - Ha a Email szín. PDF beállítást választotta, folytassa a 11 lépéssel.
- 9 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a 100dpi, 200dpi, 300dpi vagy auto. felbontás kiválasztásához.  
Nyomja meg az OK gombot.
  - Ha a Email szür. PDF beállítást választotta, folytassa a 11 lépéssel.
- 10 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a 300dpi, 200dpi vagy 200x100dpi felbontás kiválasztásához.  
Nyomja meg az OK gombot.
  - Ha a Email F&F PDF beállítást választotta, folytassa a 11 lépéssel.
- 11 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a PDF típus kiválasztásához a PDF, PDF/A, SPDF (biztonságos PDF) vagy SiPDF (aláírt PDF) lehetőségek közül, amelyet a számítógépére való küldéshez kíván használni.  
Nyomja meg (a) OK gombot.




### Megjegyzés


Ha a SPDF (biztonságos PDF) lehetőséget választja, a készülék egy négyjegyű, a 0–9 számokból álló jelszó megadását kéri a szkennelés megkezdése előtt.

## Gyorshívó számok tárolása

Gyakran tárcsázott számait gyorstárcsázható számokként is eltárolhatja, hogy tárcsázásukhoz csak néhány gombot

(a  **(Címjegyzék)** gombot kétszer, valamint a háromjegyű számot és a **Start** gombot) kelljen majd megnyomnia. A készülék 300 számot képes tárolni gyorshívásként (001–300).

Az IFAX és E-mail opciók hozzáadásához le kell azokat töltenie. Amikor gyorstárcsázható számokat tárol és a készülékre telepítve van az IFAX és az E-mail opció, lásd: *Ha letöltötte és telepítette az IFAX és E-mail opciókat* ➤ részt a(z) 50. oldalon.

- 1 Nyomja meg kétszer a  **(Címjegyzék)** gombot, és adja meg a gyorstárcsázás helyének háromjegyű számát (001–300).  
Ha nincs szám eltárolva az adott helyen, akkor az LCD a Regisztrál? üzenetet jeleníti meg.  
Nyomja meg az 1 gombot az Igen lehetőség kiválasztásához.
- 2 Írja be a telefon- vagy faxszámot (legfeljebb 20 karakter).  
Nyomja meg (a) OK gombot.
- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Írja be a nevet a tárcsázási billentyűzeten (legfeljebb 15 karakter). A karakterek beírásával kapcsolatban lásd: *Szövegbevitel* ➤ részt a(z) 166. oldalon.  
Nyomja meg (a) OK gombot.
  - Nyomja meg az OK gombot a szám név nélküli rögzítéséhez.

- 4 Ha a számmal együtt el kíván menteni egy faxfelbontást is, akkor végezze el az alábbiak egyikét:


- A faxfelbontás tárolásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Stand., Finom, S.Fin. vagy Fotó lehetőség kiválasztásához.

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- Nyomja meg az **OK** gombot, ha nem kívánja módosítani az alapértelmezett felbontást.

### Ha letöltötte és telepítette az IFAX és E-mail opciókat

Ha telepítette az IFAX és E-mail opciókat a készülékére, ezen eljárással tárolhat el gyorstárcsázható számokat.

- 1 Nyomja meg kétszer a  (Címjegyzék) gombot, és adja meg a gyorstárcsázás helyének háromjegyű számát (001–300).

Ha az adott helyen nincs tárolt szám vagy e-mail cím, az LCD kijelző a Regisztrál? feliratot jeleníti meg. Nyomja meg az 1 gombot az Igen lehetőség kiválasztásához.

- 2 A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a következők egyikét:

Fax/Tel

IFAX

Email szín. PDF

Email szín. JPG

Email szín. XPS

Email szűr. PDF

Email szűr. JPG

Email szűr. XPS

Email F&F PDF

Email F&F TIFF

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- 3 Adja meg a telefon-/faxszámot (legfeljebb 20 karakter egyenként) vagy az e-mail címet (egyenként legfeljebb 60 karakter). A karakterek beírásával kapcsolatban lásd: *Szövegbevitel* >> részt a(z) 166. oldalon. Nyomja meg (a) **OK** gombot.



### Megjegyzés

- Ha az E-mail regisztrációs típust választotta a 2 lépésben, és elmentette az e-mail címet a 3 lépésben, akkor az e-mail címet csak a Szkenelés üzemmódban használhatja.
- Ha az IFAX regisztrációs típust választotta a 2 lépésben, és elmentette az e-mail címet a 3 lépésben, akkor az e-mail címet csak a Fax üzemmódban használhatja.

- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Írja be a nevet a tárcsázási billentyűzeten (legfeljebb 15 karakter).

Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- Nyomja meg az **OK** gombot a szám vagy az E-mail cím név nélkül történő tárolásához.

**5** Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha a számmal együtt el kíván menteni egy faxolási/szkennelési felbontást is, akkor ugorjon a megfelelő lépésre a következő táblázatban láthatóak szerint:
- Ha nem kívánja módosítani az alapértelmezett felbontást, nyomja meg az **OK** gombot.

A 2 lépésben kiválasztott opció	Folytassa a következő lépéssel
Fax/Tel	6
IFAX	7
Email szín. PDF	8
Email szín. JPG	
Email szín. XPS	
Email szűr. PDF	9
Email szűr. JPG	
Email szűr. XPS	
Email F&F PDF	10
Email F&F TIFF	



### Megjegyzés

- Ha üzenetszórással körfaxot küld, és rendelkezik mentett szkennelési profillal, akkor az *elsőnek* kiválasztott egygombos, gyorstárcsázási vagy csoportszám profilját alkalmazza a készülék az üzenetszóráshoz.
- A fájlformátummal kapcsolatos részletekért lásd: ►► Szoftver használati útmutató: A *Szkennelés gomb használata*.
- A számot a **Menu (Menü)**, **2**, **3**, **2** gombok megnyomásával is eltárolhatja.

**6** Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Stand., Finom, S.Fin. vagy Fotó felbontás kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

**7** Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a Stand., Finom vagy Fotó felbontás kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

**8** Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a 100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi vagy auto. felbontás kiválasztásához. Nyomja meg (a) **OK** gombot.

- Ha a Email szín. PDF beállítást választotta, folytassa a 11 lépéssel.

**9** Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a 100dpi, 200dpi, 300dpi vagy auto. felbontás kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a Email szűr. PDF beállítást választotta, folytassa a 11 lépéssel.

**10** Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a 300dpi, 200dpi vagy 200x100dpi felbontás kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a Email F&F PDF beállítást választotta, folytassa a 11 lépéssel.

**11** Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a PDF típus kiválasztásához a PDF, PDF/A, SPDF (biztonságos PDF) vagy SiPDF (alírt PDF) lehetőségek közül, amelyet a számítógépére való küldéshez kíván használni. Nyomja meg (a) **OK** gombot.



### Megjegyzés

Ha a SPDF (biztonságos PDF) lehetőséget választja, a készülék egy négyjegyű, a 0–9 számokból álló jelszó megadását kéri a szkennelés megkezdése előtt.

## Az egygombos és a gyorstárcsázási számok módosítása és törlése

Módosíthatja vagy törölheti a már tárolt egygombos vagy gyorstárcsázási számokat. Az LCD kijelzőn megjelenik a név vagy szám, és ha a számhoz ütemezett feladat tartozik, például késleltetett fax vagy faxtovábbítási szám, a kijelző egy üzenetet jelenít meg.

### 1 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Tárolt egygombos szám módosításához vagy törléséhez nyomja meg a **Menu (Menü)**, **2**, **3**, **1** gombokat.

23. Címjegyzék
1. Egygombos
Egy-gombos:
Egybambos hívás

Nyomja meg a módosítani vagy törölni kívánt egygombos billentyűt.

- Tárolt gyorstárcsázási szám módosításához vagy törléséhez nyomja meg a **Menu (Menü)**, **2**, **3**, **2** gombokat.

23. Címjegyzék
2. Gyorstárcsázás
Gyorstárcs. ?#_
Enter és OK Gomb

Adja meg a módosítani vagy törölni kívánt gyorstárcsázási számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



### Megjegyzés

Ha a módosítani kívánt csoportban lévő egygombos vagy gyorstárcsázási szám egy ütemezett feladathoz vagy fax továbbítási számhoz lett beállítva, a készülék az LCD kijelzőn rákérdez, hogy a nevet vagy a számot kívánja-e módosítani.

### 2 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Nyomja meg a **1** gombot a **Változtatás** kiválasztásához, hogy szerkeszthesse a számot, a nevet vagy az e-mail címet.

Ugorjon a **3**. lépéshez.

- Nyomja meg a **2** gombot a **Töröl** kiválasztásához, hogy törölhesse az egygombos vagy gyorstárcsázási szám minden információját.

Amikor megjelenik a

Adatot törölni? üzenet, nyomja meg a **1** gombot az **Igen** kiválasztásához a megerősítés érdekében.

Ugorjon a **4**. lépéshez.

23. Címjegyzék
#005:MIKE
▲ 1. Változtatás
▼ 2. Töröl
Vál. ▲▼ vagy OK

### 3 A megjegyzésben lévő útmutatást követve szerkesztheti a számot, a nevet és a felbontást. Ha befejezte a szerkesztést, nyomja meg az **OK** gombot.

(További részletekért lásd: *Egygombos tárcsázási számok tárolása*

➤➤ részt a(z) 47. oldalon, **2** – **4** lépések.)

<Ha letöltötte és telepítette az IFAX és E-mail opciókat:>

A megjegyzésben lévő útmutatást követve szerkesztheti a regisztrációs típust, a számot vagy az e-mail címet, a nevet és a felbontást. Ha befejezte a szerkesztést, nyomja meg az **OK** gombot.

(További részletekért lásd: *Egygombos tárcsázási számok tárolása*

➤➤ részt a(z) 47. oldalon, **2** – **11** lépések.)



### Megjegyzés

---

A tárolt név vagy szám szerkesztéséhez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, hogy a kurzort a módosítani kívánt karakter alá mozgassa, majd nyomja meg a **Clear (Törlés)** gombot. Ezután írja be a megfelelő karaktert.


Az LCD kijelzőn megjelenik az új beállítás.

---

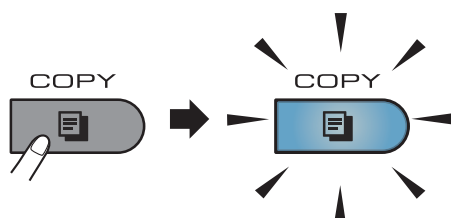
- 4 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Másolás

A következő lépések az egyszerű másolás műveletet mutatják be. (➤➤ Kibővített használati útmutató)

- Amikor másolatot szeretne készíteni, nyomja meg a  **(COPY (Másolás))** gombot. Ekkor az kéken világítani kezd.

- Ellenőrizze, hogy a készülék Másolás üzemmódban van.



- Az LCD kijelzőn megjelenik a következő üzenet:

```
Kontrast:-□□■□□+
Minőség :Auto
Növ/Csök:100%
Tálca   :TC>T1
Nyomj ▲▼ v Start 01—1
```

### 1 Másolatok száma

Használja a számbillentyűzetet a másolatok kívánt számának megadásához.



### Megjegyzés

Az alapértelmezett beállítás a Fax üzemmód. Módosíthatja, hogy a készülék mennyi ideig legyen Másolás üzemmódban az utolsó másolási művelet után. (➤➤ Kibővített használati útmutató: *Üzemmód-időzítő*)

- Végezze el a következők egyikét a dokumentum betöltéséhez:

- Helyezze a dokumentumot a *nyomtatott oldalával felfelé* az ADF-be. (Lásd: *Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata* ➤➤ részt a(z) 25. oldalon.)
- A dokumentumot a *faxolni kívánt oldalával lefelé* tegye a szkennervegre. (Lásd: *A szkennerveg használata* ➤➤ részt a(z) 26. oldalon.)

- Nyomja meg (a) **Start** gombot.

## Másolás leállítása

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

## Másolási beállítások

Nyomja meg a **COPY (Másolás)** gombot, majd nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a másolási beállítások áttekintéséhez. Amikor a kívánt beállítás jelenik meg kiemelten, nyomja meg többször a **►** gombot, amíg megjelenik a kívánt opció, majd nyomja meg az **OK** gombot.

(Használati útmutató)

Részletes információkért a következő beállítások módosításáról lásd: 17. oldal – 18:

- Papír típus
- Papír méret
- Tálca használ (Tálca használata Másolás üzemmódban)

(Kibővített használati útmutató)

Részletes információk a következő beállítások módosításáról ►► Kibővített használati útmutató: *Másolási beállítások*)

- Növ/Csök (Nagyítás/Kicsinyítés)
- Gyűjt/Rendez
- Minőség
- Világosság
- Kontraszt
- Oldal beáll.
- Tálca választás (Tálca kiválasztása)
- Duplex

# Adatok nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről

A közvetlen nyomtatás funkcióval nincs szüksége számítógépre, hogy adatokat nyomtasson ki. Nyomtathat úgy is, ha az USB flash memóriát a készülék közvetlen USB interfészéhez csatlakoztatja. Az USB háttértárként használható fényképezőgéphez is csatlakozhat, és közvetlenül nyomtathat.

Az alábbi műszaki adatokkal rendelkező USB flash memóriát használhat:

USB osztály	USB háttértárosztály
USB háttértárosztály	SCSI vagy SFF-8070i
Továbbítási protokoll	Csak tömeges továbbítás
Formátum <sup>1</sup>	FAT12/FAT16/FAT32
Szekterméret	Max. 4 096 bájt
Titkosítás	Az USB flash memória nem titkosítja az adatokat.

<sup>1</sup> Az NTFS formátum nem támogatott.



## Megjegyzés

- Elképzelhető, hogy néhány USB Flash memória meghajtó nem működik a készülékkel.
- Ha a fényképezőgép PictBridge üzemmódban van, nem nyomtathat adatokat. Tekintse meg a fényképezőgéppel kapott dokumentációt a PictBridge módról a háttértár módra váltáshoz.

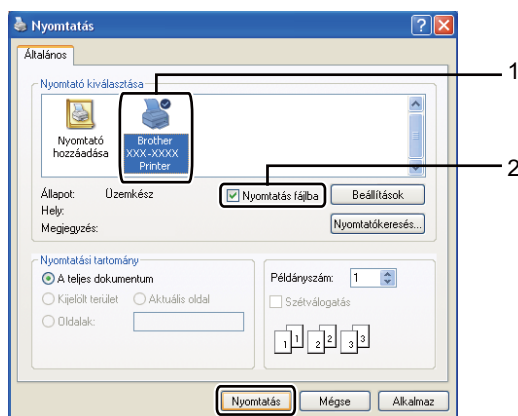
## PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz



### Megjegyzés

Az ezen résszel kapcsolatban a monitoron megjelenő ablakok az adott alkalmazástól és az operációs rendszertől függenek.

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

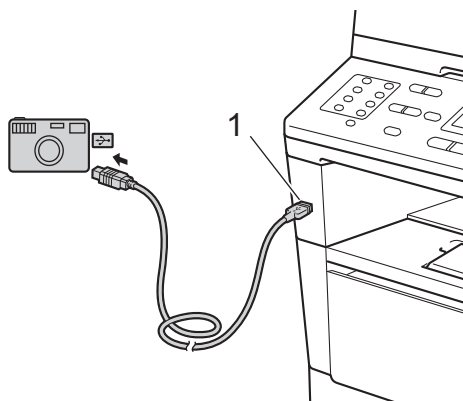
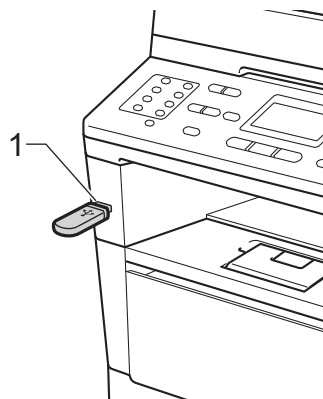




- 3 Válassza ki a mappát, ahova a fájlt menteni kívánja, és írjon be egy fájlnevet, ha ez szükséges. Ha csak egy fájlnev megadását kéri a számítógép, akkor is megadhatja a mentésre használni kívánt mappát, amikor megadja a könyvtár nevét. Például:  
C:\Temp\Fájlnev.prn  
Ha a számítógéphez USB Flash memória vagy digitális fényképezőgép csatlakozik, akkor közvetlenül oda is mentheti a fájlt.

## Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről

- 1 Csatlakoztassa az USB flash memóriát vagy a digitális fényképezőgépet az (1) közvetlen USB felülethez a készülék elején.  
A készülék automatikusan a Közvetlen nyomtatási üzemmódba lép.  
Az LCD kijelző automatikusan megjeleníti az USB memória menüjét az USB eszközök tervezett használatának jóváhagyásához.





### Megjegyzés

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a digitális fényképezőgép.
- Ha hiba történik, az USB memória menüje nem jelenik meg az LCD kijelzőn.
- Amikor a készülék mély alvás üzemmódban van, az LCD nem jelenít meg információt akkor sem, ha csatlakoztatja az USB eszközöket a közvetlen USB interfészhez. Nyomja meg a vezérlőpulton lévő **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot a készülék felébresztéséhez.

2

Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z)  
1. Direkt nyomt. opció  
kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.



### Megjegyzés

- Ha a Secure Function Lock 2.0 korlátozza a közvetlen nyomtatást a felhasználói azonosító esetében, és másik felhasználói azonosító vagy nyilvános mód kapott hozzáférést, a Belépés tiltva üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn. A készülék megkéri, hogy erősítse meg a nevét, hogy a hozzáféréssel rendelkező felhasználói azonosítóra vagy nyilvános módra válthasson.

Ha olyan korlátozott felhasználó, aki hozzáféréssel rendelkezik a közvetlen nyomtatás üzemmódhoz, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a név kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg négyjegyű jelszavát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a készülék biztonságos funkciózár Be funkciója be van állítva, lehet, hogy nem éri el a közvetlen nyomtatást.  
(➤➤ Kibővített használati útmutató: *Felhasználó váltása*)

- Ha az azonosítójához rendelt lapfelhasználást a biztonsági funkciózárolás korlátozza, az LCD kijelzőn a Hátralévő old. üzenet jelenik meg a még nyomtatható oldalak számával együtt.

3

A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a mappa vagy fájlnevet, ahonnan nyomtatni fog.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.  
Ha kiválasztotta a mappa nevét, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a annak a fájlnak a nevét, amit ki fog nyomtatni.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.

Direkt nyomt.
▲1. /1.MAPPA
2.FILE_1.PDF
▼3.FILE_2.PDF
Vál. ▲▼vagy OK



### Megjegyzés

- A digitális fényképezőgépet a PictBridge módról háttértár üzemmódra kell állítani.
- Ha ki akarja nyomtatni a fájlok indexét, válassza: Index nyomt., majd nyomja meg az **OK** gombot. Az adatok nyomtatásához nyomja meg a **Start** gombot.

4

Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

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

Nyomt.fájl
▲Papír méret
Média típus
▼Több példány
Vál. ▲▼vagy OK



### Megjegyzés

- A következő beállításokat választhatja:

Papír méret

Média típus

Több példány

Oldalbeállítás

Duplex

Szétválogat

Tálca használ

Nyomt. Minőség

PDF opció

- A fájl típusától függően egyes beállítások nem jelennek majd meg.



### Megjegyzés

- Módosíthatja a nyomtatáshoz használt alapértelmezett tálca beállítását. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **1**, **6**, **3** gombot, majd nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot az új alapértelmezett tálca kiválasztásához.

(Lásd: *Tálca használata nyomtatási üzemmódban* >> részt a(z) 19. oldalon.)

- Módosíthatja az alapértelmezett beállítást a közvetlen nyomtatáshoz a vezérlőpult használatával is, ha a készülék nincs közvetlen nyomtatás módban. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **5** gombokat az USB Direkt I/F menü megnyitásához. (Lásd: *Menütáblázat* >> részt a(z) 142. oldalon.)

- Ha végzett a beállítások kiválasztásával, nyomja meg a **Start** gombot.

- Használja a számbillentyűzet gombjait a másolatok kívánt számának megadásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.

Direkt nyomt.	
FILE_1.PDF	
Darabszám:	1
Nyomjon Start-ot	

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

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

### Fontos

- Hogy elkerülje a készülék károsodását, NE csatlakoztasson a digitális kamerán és az USB Flash memória-meghajtón kívül mást az USB közvetlen interfészhez.
- NE távolítsa el az USB Flash memória-meghajtót vagy digitális fényképezőgépet az USB közvetlen interfészről, amíg a nyomtatás be nem fejeződött.

## Dokumentum nyomtatása

A készülék adatokat tud fogadni a számítógépről, és azokat ki tudja nyomtatni. A számítógépről végzett nyomtatáshoz telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot.

(▶▶ Szoftver használati útmutató: *Nyomtatás* Windows® esetén vagy *Nyomtatás és faxolás* Macintosh esetén)

- 1 Telepítse a Brother nyomtató illesztőprogramot a telepítő program CD-ROM-járól. (▶▶ Gyors telepítési útmutató)
- 2 Az alkalmazásban kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 3 Válassza ki a készülék nevét a **Nyomtatás** párbeszédpanelen, és kattintson a **Tulajdonságok** gombra (vagy a **Beállítások** gombra, a használt alkalmazástól függően).
- 4 Válassza ki a kívánt beállításokat a **Tulajdonságok** párbeszédpanelen, majd kattintson az **OK** gombra.
  - Papírméret
  - Oldalbeállítás
  - Másolatok
  - Médiatípus
  - Felbontás
  - Nyomtatási beállítások
  - Összetett Oldal
  - Kétoldalas / Brosúra
  - Papírforrás
- 5 Kattintson az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

## Dokumentum szkennelése PDF fájlként a ControlCenter4 segítségével (Windows®)

(Részletes információk ►► Szoftver használati útmutató: *Szkennelés*)

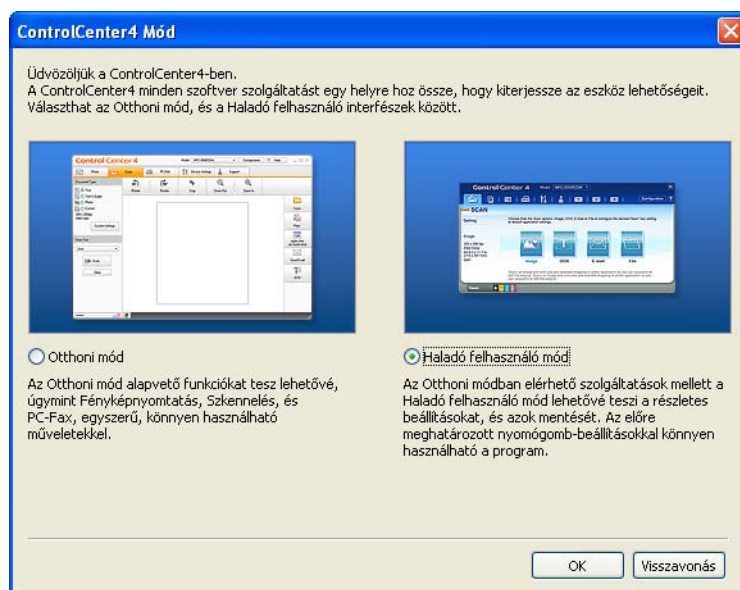


### Megjegyzés

A számítógépen megjelenő képernyők a modelltől függően eltérőek lehetnek.

A ControlCenter4 egy szoftver segédprogram, amellyel gyorsan és könnyen elérheti a gyakran használt alkalmazásokat. A ControlCenter4 szoftver használatával nem szükséges kézzel elindítani bizonyos alkalmazásokat. Használhatja a számítógépen található ControlCenter4 alkalmazást.

- 1 Helyezze be a dokumentumot. (Lásd: *Dokumentumok betöltése* ►► részt a(z) 25. oldalon.)
- 2 A ControlCenter4 a **Start/Minden program/Brother/XXX-XXXX** (ahol az XXX-XXXX a modell neve)/**ControlCenter4** lehetőségre kattintva nyitható meg. Megnyílik a ControlCenter4 alkalmazás.
- 3 Válasszon a(z) **Otthoni mód** vagy a(z) **Haladó felhasználó mód** lehetőség közül a ControlCenter4 használata előtt, majd kattintson az **OK** gombra. Ez a rész röviden leírja a ControlCenter4 funkcióit a **Haladó felhasználó mód** alatt.

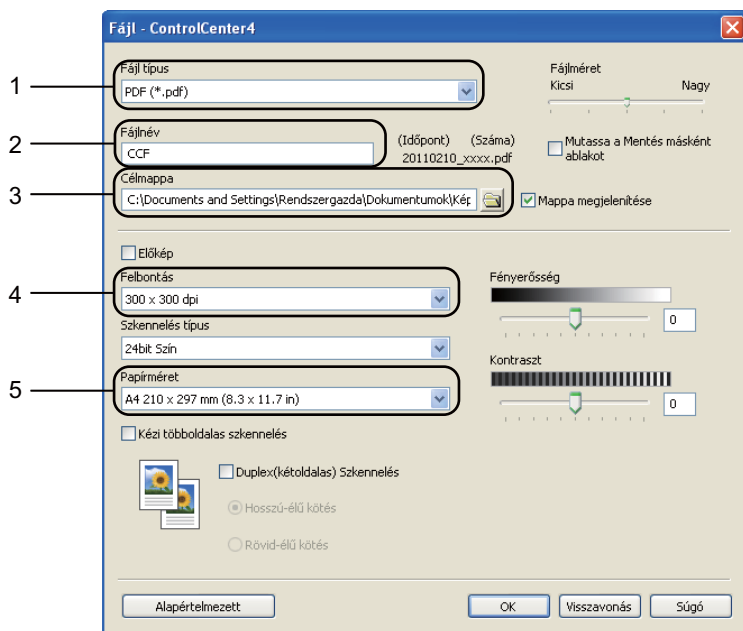



- 4 Ellenőrizze, hogy a **Modell** legördülő listában a használni kívánt készülék van-e kiválasztva.

- 5 Adja meg a szkennelési beállításokat. Kattintson a **Nyomógomb-beállítások** gombra, majd válassza a **Konfiguráció**, **Szkennelés** és **Fájl** lehetőséget.



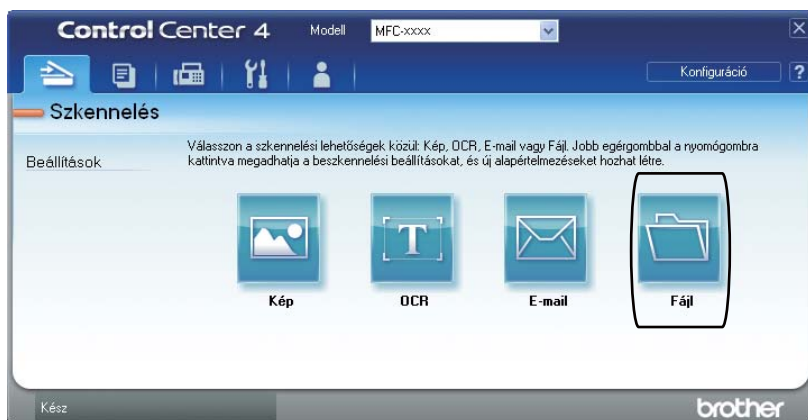
Megjelenik a konfigurációs párbeszédpanel. Módosíthatja az alapértelmezett beállításokat.



- 1 Ellenőrizze, hogy a **Fájl típus** legördülő listában a **PDF (\*.pdf)** van kiválasztva.
- 2 Beírhatja azt a fájlnévet, amelyet a dokumentumhoz használni szeretne.
- 3 A fájlt mentheti az alapértelmezett mappába, vagy a  (**Tallózás**) gombra kattintva kiválaszthatja a kívánt mappát.
- 4 A szkennelés felbontását a **Felbontás** legördülő listából választhatja ki.
- 5 A dokumentumméretet a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki.

- 6 Kattintson a **OK** gombra.

- 7 Kattintson a **Fájl** gombra.  
A készülék megkezdí a dokumentum szkenelését. A szkennelt adatok mentésére kiválasztott mappa automatikusan megnyílik.



# A Szkennelés gomb beállításainak módosítása

## Szkennelés előtt

A készülék szkennerként való használatához telepítsen szkennert illesztőprogramot. Ha a készülék hálózaton működik, konfigurálja azt egy TCP/IP-címmel.

- Telepítse a szkennert illesztőprogramokat a telepítő program CD-ROM-járól. (➤ Gyors telepítési útmutató)
- Ha a hálózati szkennelés nem működik, konfigurálja a készüléket TCP/IP-címmel.  
(➤ Szoftver használati útmutató: *Hálózati szkennelés beállítása (Windows®)*)

## Szkennelés gomb beállításai

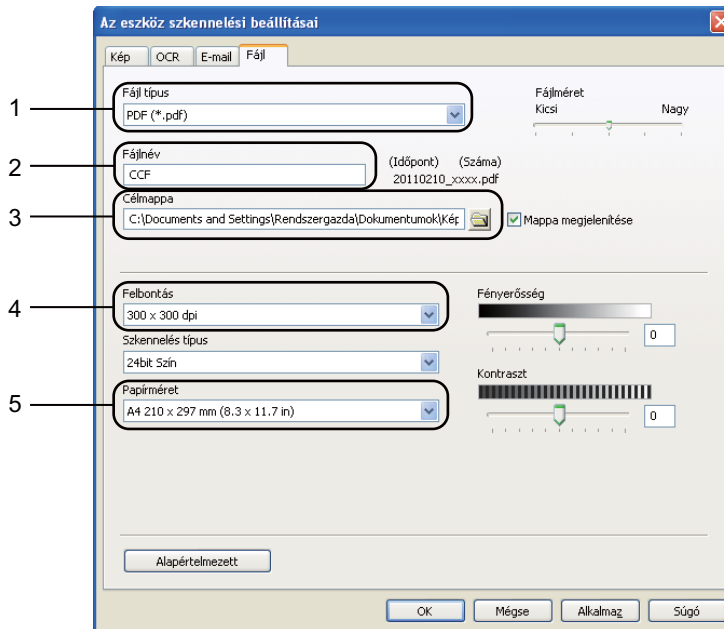
A készülék **SCAN (Szkennel)** gombjának beállításait a ControlCenter4 segítségével módosíthatja.


- 1 A ControlCenter4 a **Start/Minden program/Brother/XXX-XXXX** (ahol az XXX-XXXX a modell neve)/**ControlCenter4** lehetőségre kattintva nyitható meg. Megnyílik a ControlCenter4 alkalmazás.
- 2 Ellenőrizze, hogy a **Modell** legördülő listában a használni kívánt készülék van-e kiválasztva.
- 3 Kattintson a **Berendezés beállításai** fülre.
- 4 Kattintson a **Az eszköz szkennelési beállításai** gombra.






- 5 Kattintson a **Fájl** fülre. Módosíthatja az alapértelmezett beállításokat.



- 1 A fájltypust a legördülő listából választhatja ki.
- 2 Beírhatja azt a fájlnevet, amelyet a dokumentumhoz használni szeretne.
- 3 A fájlt mentheti az alapértelmezett mappába, vagy a  (**Tallózás**) gombra kattintva kiválaszthatja a kívánt mappát.
- 4 A szkennelés felbontását a **Felbontás** legördülő listából választhatja ki.
- 5 A dokumentumméretet a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki.

- 6 Kattintson a **OK** gombra.

## Szkennelés a Szkennelés gombbal

- 1 Helyezze be a dokumentumot. (Lásd: *Dokumentumok betöltése* ►► részt a(z) 25. oldalon.)
- 2 Nyomja meg a  (**SCAN (Szkennelés)**) gombot.
- 3 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) *Szken.* PC-re opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) *Fájl* opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 5 (MFC-8520DN)  
Ha módosítani szeretné a kétoldalas beállítást, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a következő lehetőségek egyikének kiválasztásához: *1oldalas*, *2oldalas (H)él* vagy *2oldalas (R)él*.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 6 (Hálózati használat esetén)  
Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a célszámítógép kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.  
Ha az LCD a PIN kódot kéri, adja meg a célszámítógép 4 számjegyű PIN kódját a vezérlőpulton található számbillentyűzet segítségével.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 7 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) *Scan start* opció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 8 Nyomja meg (a) **Start** gombot.  
A készülék megkezdí a dokumentum szkennelését.



## Megjegyzés

---

A következő szkennelési módok érhetők el:

Szkennelés:

- USB
  - hál.-ra (Windows®)
  - e-mailbe (Kiszolgáló) <sup>1</sup>
  - Kép (Szkennelés számítógépre)
  - OCR (Szkennelés számítógépre)
  - E-mail (Szkennelés számítógépre)
  - Fájl (Szkennelés számítógépre)
  - FTP
  - Webszolg. <sup>2</sup> (Webszolgáltatás szkennelés)
- 

<sup>1</sup> Akkor érhető el a készülékhez, ha telepítette az IFAX és az E-mail opciókat a készülékre. Az IFAX és E-mail opciók hozzáadásához le kell azokat töltenie a Brother Solutions Center oldalról, amely a következő címen érhető el: <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Csak Windows® felhasználók esetén. (Windows Vista® SP2 vagy újabb és Windows® 7 esetén)  
 >> Szoftver használati útmutató: *A Web Services használata a hálózaton végzett szkenneléshez (Windows Vista® SP2 vagy újabb és Windows® 7)*

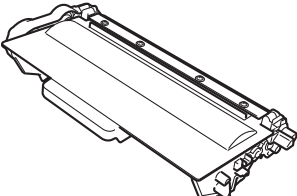
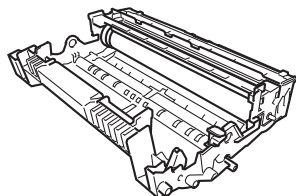
## Fogyóeszközök cseréje

Az alábbi üzenetek az LCD kijelzőn jelennek meg, ha a nyomtató Készenléti üzemmódban van. Ezek az üzenetek olyan figyelmeztetések, melyek az egyes fogyóeszközök cseréjére szólítják fel a használatát még azelőtt, hogy a kérdéses fogyóeszközök elérnék élettartamuk végét. A kellemetlenségek elkerülése érdekében javasolt tartalék fogyóeszközök beszerzése, még mielőtt a készülék abbahagyná a nyomtatást.



### Megjegyzés

A dobegység és a tonerkazetta két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy szerelvényként lettek telepítve. Ha a tonerkazetta a dobegység nélkül lett a készülékbe helyezve, a **Dob hiba** vagy **Belső lapelak.** üzenet jelenthet meg.

Festékkazetta	Dobegység
Lásd: <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤ részt a(z) 70. oldalon. Modellnév: TN-3330, TN-3380	Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤ részt a(z) 76. oldalon. Modellnév: DR-3300
	

LCD üzenetek	Előkészítendő kellékanyag	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Modell neve
Kevés a toner Készítsen elő egy új festékkazettát.	Festékkazetta	3 000 oldal <sup>1 2 3</sup> 8 000 oldal <sup>1 2 4</sup>	Lásd: 70. oldal.	TN-3330 <sup>3</sup> TN-3380 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> A4 vagy Levél méretű, egyoldalas lapok.

<sup>2</sup> A kazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.

<sup>3</sup> Szabványos festékkazetta

<sup>4</sup> Nagy kapacitású tonerkazetta

Rendszeresen tisztítani kell a készüléket, és cserélnie kell a fogyóeszközöket, amikor a következő üzenetek jelennek meg az LCD kijelzőn.

LCD üzenetek	Cserére szoruló fogyóeszközök	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Modell neve
Cseréljen tonert	Festékkazetta	3 000 oldal <sup>1 2 5</sup> 8 000 oldal <sup>1 2 6</sup>	Lásd: 70. oldal.	TN-3330 <sup>5</sup> TN-3380 <sup>6</sup>
Alkatrész csere Dob	Dobegység	30 000 oldal <sup>1 3 4</sup>	Lásd: 77. oldal.	DR-3300
Dobegység állj				

- <sup>1</sup> A4 vagy Levél méretű, egyoldalas lapok.  
<sup>2</sup> A kazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.  
<sup>3</sup> 1 oldal feladatónként.  
<sup>4</sup> A dob élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.  
<sup>5</sup> Szabványos festékkazetta  
<sup>6</sup> Nagy kapacitású tonerkazetta



### Megjegyzés

- A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást a használt fogyóeszközök a Brother újrahasznosítási programba való eljuttatásáról. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak a használt elemeket, akkor azokat a helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt. (➤➤ Termékbiztonsági útmutató: *Az újrahasznosítási információ megfelel a WEEE (2002/96/EK) és az akkumulátorra vonatkozó (2006/66/EK) irányelveknek*)
- Javasoljuk, hogy a használt fogyóeszközöket papírra helyezze arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlen kiborulna, kiszóródna.
- Ha nem az ajánlott azonos papírtípust használ, a készülék és a fogyóeszközök élettartama csökkenhet.
- Az egyes tonerkazetták várható élettartamának meghatározása az ISO/IEC 19752 szerint történt. A csere gyakoriságát nagyban befolyásolja a nyomtatott oldalak összetettsége, a fedési százalék és a használt média típusa.

## A tonerkazetta cseréje

Modellnév: TN-3330, TN-3380

A normál tonerkazetták körülbelül 3 000 oldalt képesek nyomtatni<sup>1</sup>. A nagy kapacitású tonerkazetták körülbelül 8 000 oldalt képesek nyomtatni<sup>1</sup>. Az aktuális oldalszám a dokumentumok típusától függ.

Ha a tonerkazetta kezd kifogyni, akkor az LCD kijelzőn a *Kevés a toner* üzenet jelenik meg.

A készülékhez mellékelt tonerkazettát körülbelül 2 000 oldal után kell kicserélni.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> A kazetta 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.
- A jó minőségű nyomtatás érdekében eredeti Brother festékkazettát használjon. Ha festékkazettát kíván vásárolni, akkor forduljon Brother viszonteladójához.
- Ha ábrákat, vastagon szedett szöveget, grafikonokat, szegéllyel rendelkező weboldalakat vagy egyéb olyan nyomtat, amely nem csak egyszerű szöveget tartalmaz, a felhasznált festék mennyisége nőni fog.
- Érdemes a festékkazetta cseréjekor megtisztítani a készüléket. Lásd: *A készülék tisztítása és ellenőrzése* ➤➤ részt a(z) 82. oldalon.
- Ha módosítja a nyomtatási fényerősséget a világosabb vagy sötétebb nyomatok biztosítása érdekében, akkor az elhasznált festékmennyiség is változni fog.
- A festékkazettát csak közvetlenül a behelyezés előtt csomagolja ki.

## A festék kifogyóban

Kevés a toner

Készítsen...

Ha az LCD kijelzőn a *Kevés a toner* üzenet látható, vásároljon új tonerkazettát, és helyezze azt készülékbe, mielőtt a *Cseréljen tonert* üzenet megjelenne.

## Festékkazetta cseréje

Ha a következő üzenet jelenik meg az LCD-n, ki kell cserélnie az adott festékkazettát:

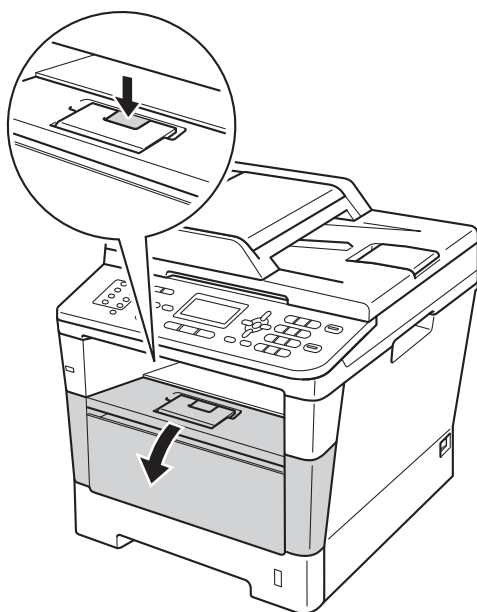
Cseréljen tonert

Nyissa ki...

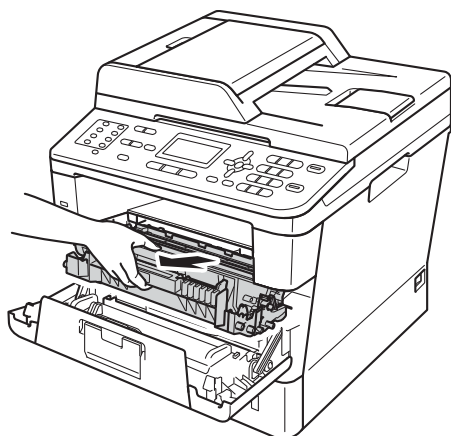
A készülék leállítja a nyomtatást, amíg kicseréli a festékkazettát. Egy új eredeti Brother tonerkazetta behelyezését követően eltűnik a tonerkazetta cseréjére felszólító üzenet.

## A tonerkazetta cseréje

- 1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percre, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitógombját és nyissa le az előlapot.



- 3 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.

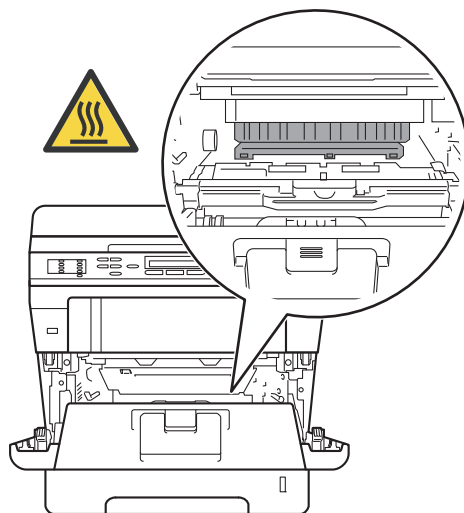


## ! FIGYELEM



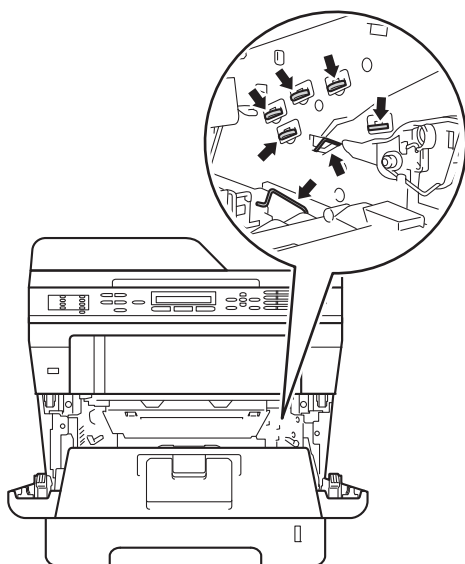
### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.

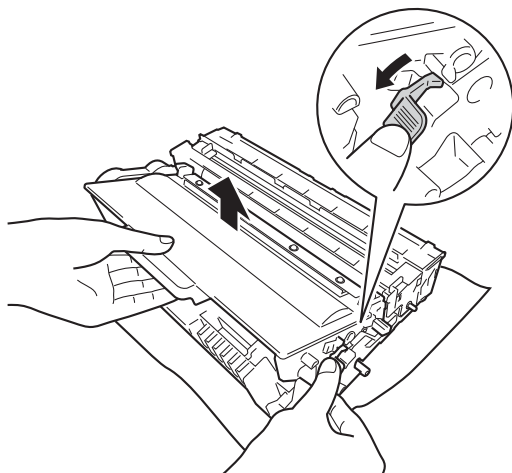


## ! Fontos

- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 4 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



## ! FIGYELEM



- A tonerkazettákat vagy a dobegységet NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

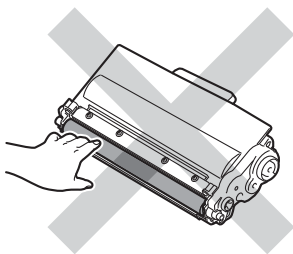
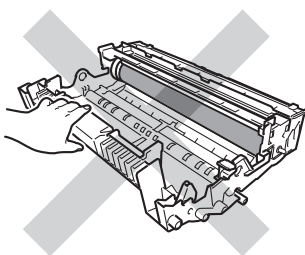
(>> Termékbiztonsági útmutató:  
Általános óvintézkedések)





**! Fontos**

- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékpórral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.

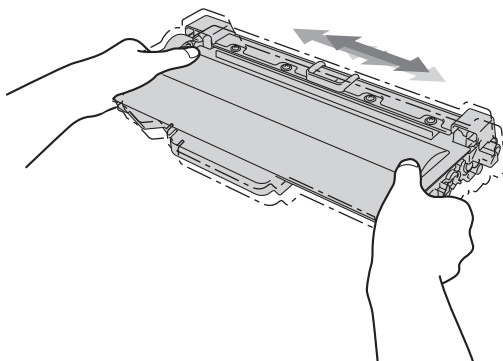
**<Tonerkazetta>****<Dobegység>**

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

**Megjegyzés**

- Gondosan zárja le a használt tonerkazettát egy megfelelő zacskóban, hogy ne szóródjon ki belőle a festékpórr.
- A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást a használt fogyasztószerek a Brother újrahasznosítási programba való eljuttatásáról. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak a használt elemeket, akkor azokat a helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.  
(➤➤ Termékbiztonsági útmutató: Az újrahasznosítási információ megfelel a WEEE (2002/96/EK) és az akkumulátorra vonatkozó (2006/66/EK) irányelveknek)

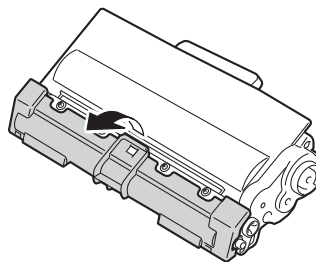
- 5 Csomagolja ki az új kazettát. Fogja meg két kézzel, egyenesen a kazettát, és néhányszor finoman rázza meg oldalirányban, hogy a festékpórr egyenletesen oszljon el a kazettában.



### ! Fontos

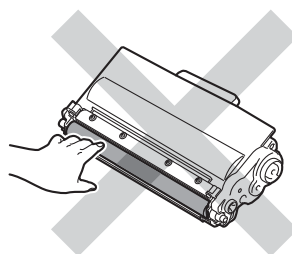
- A festékkazettát közvetlenül a behelyezés előtt csomagolja ki. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfényre vagy fényre kerül, az egység károsodhat.
- A Brother készülékeket adott műszaki paramétereket teljesítő festékek használatára tervezték, és az eredeti Brother tonerkazettákkal nyújtanak optimális teljesítményt. A Brother nem tudja garantálni a festék vagy a kazetta optimális teljesítményét, ha más márkájú festéket vagy festékkazettát használ. Előfordulhat, hogy a készülék nem észleli helyesen a más műszaki adatokkal bíró festéket vagy tonerkazettát, és helyette olyan elemet észlel, mint egy normál kapacitású tonerkazetta. Ezért a Brother azt javasolja, hogy kizárólag Brother márkájú festékkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltsse fel a kazettát másfajta festékekkel. A jótállás nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan károsodásának javítására, amely azért keletkezett, mert az Ön által használt, nem eredeti Brother márkájú tonerkazetták nem illenek a készülékbe, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.

### 6 Távolítsa el a védőburkolatot.

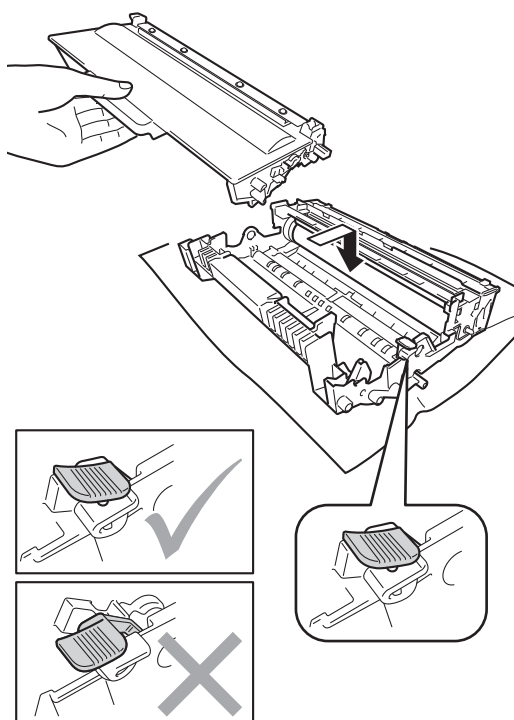


### ! Fontos

Helyezze a festékkazettát a dobegységbe közvetlenül azután, hogy eltávolította a kazetta védőburkolatát. A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.



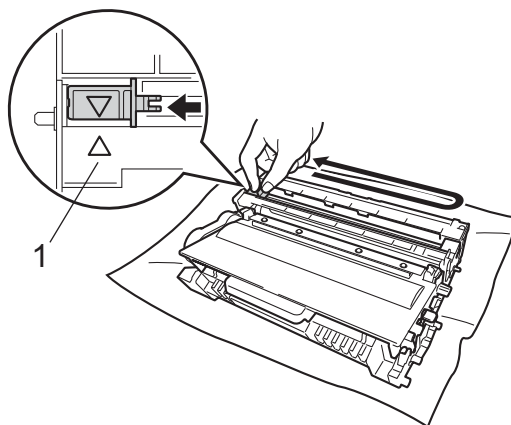
- 7** Helyezze az új festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a zöld zárókar automatikusan megemelkedik.



#### **Megjegyzés**

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

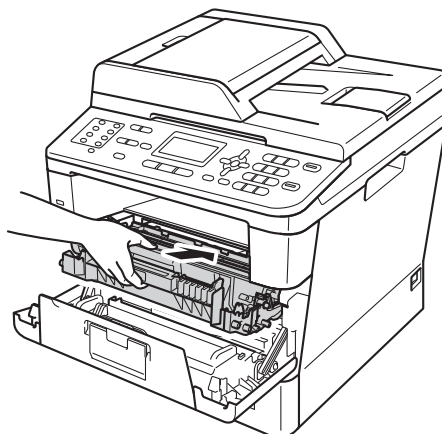
- 8** Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja.



#### **Megjegyzés**

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

- 9** Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.



- 10 Zárja le a készülék előlapját.



### Megjegyzés

Festékkazetta cseréje után NE kapcsolja ki a készülék hálózati kapcsolóját és ne nyissa ki az előlapot, amíg az LCD kijelzőn a *Kérem várjon* üzenet látható, és a készülék vissza nem áll Üzemkész módra.

## A fényérzékeny henger egység cseréje

Modellnév: DR-3300

Egy új dobegység körülbelül 30 000 A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapot képes nyomtatni.



### Fontos

Az optimális teljesítmény elérése érdekében csak eredeti Brother dobegységeket és eredeti Brother festékkazettákat használjon. Harmadik féltől származó dobegységek vagy tonerkazetták használata csökkentheti a nyomtatási minőséget és a készülék élettartamát is. A jótállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek harmadik féltől származó dobegységek vagy tonerkazetták használatából fakadnak.

## Dobhiba

Dob hiba

Nyissa ki...

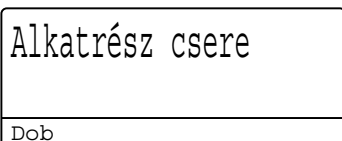
A koronavezeték koszos lett. Tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben. (Lásd: *A koronavezeték tisztítása*

➤➤ részt a(z) 85. oldalon.)

Ha megtisztította a koronavezetékét, és nem tűnt el a *Dob hiba* üzenet, akkor a dobegység élettartama hamarosan lejár. Cserélje újra a dobegységet.

## Alkatrészek kicserélése

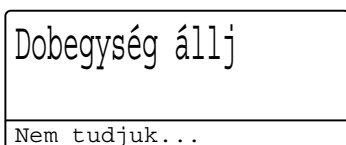
### Dob



A dobegység túllépett a névleges élettartamán. Cserélje ki a dobegységet egy újra. Ajánlott eredeti Brother dobegységet behelyezni.

Csere után állítsa vissza a dob számlálóját az új dobegységgel kapott utasításokat követve. (Lásd: *A dob számlálójának nullázása* >> részt a(z) 81. oldalon.)

### Dob leállítása



Nem tudjuk garantálni a nyomtatás minőségét. Cserélje ki a dobegységet egy újra. Ajánlott eredeti Brother dobegységet behelyezni.

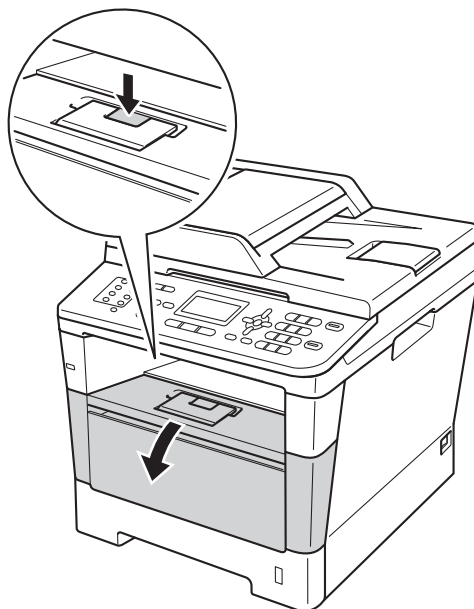
Csere után állítsa vissza a dob számlálóját az új dobegységgel kapott utasításokat követve. (Lásd: *A dob számlálójának nullázása* >> részt a(z) 81. oldalon.)

## A fényérzékeny henger egység cseréje

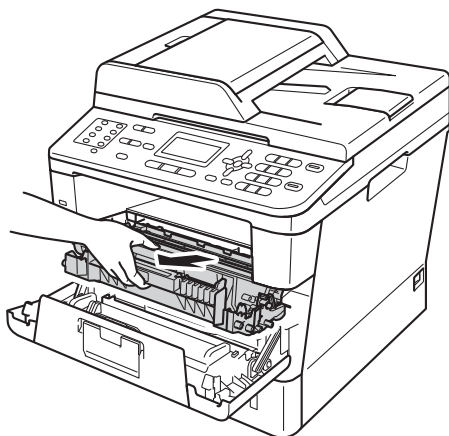
### ! Fontos

- A dobegység cseréjekor óvatosan kezelje azt, mert festék lehet benne. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- Minden alkalommal amikor dobegységet cserél, tisztítsa meg a készülék belsejét is. (Lásd: *A készülék tisztítása és ellenőrzése* >> részt a(z) 82. oldalon.)
- Várjon az új dobegység kicsomagolásával addig, amíg be nem helyezi a készülékbe. A közvetlen napfény vagy a szobai világítás károsíthatja a dobegységet.

- Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- Nyomja meg az előlap nyitógombját és nyissa le az előlapot.



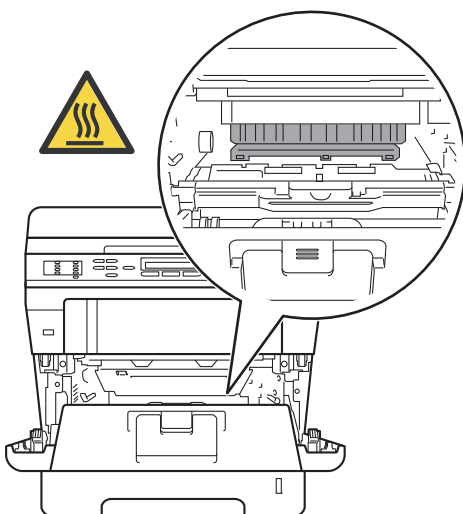
- 3 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



## ! FIGYELEM

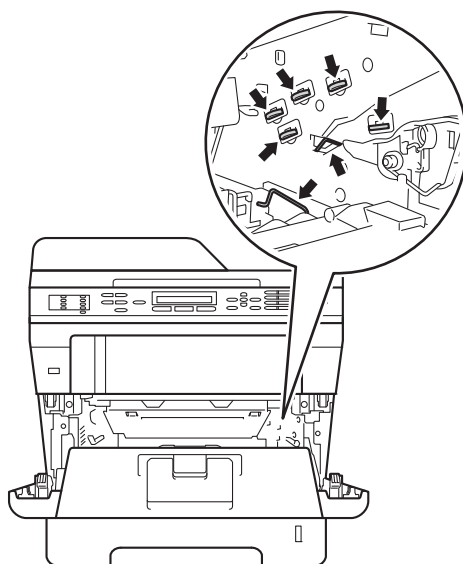
### ⚠ Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.

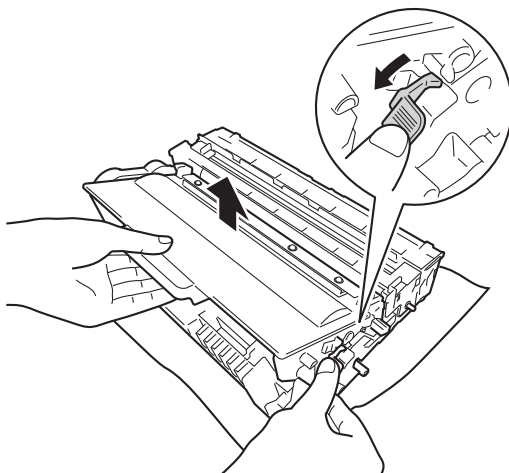


## ! Fontos

- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 4 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



**! FIGYELEM**

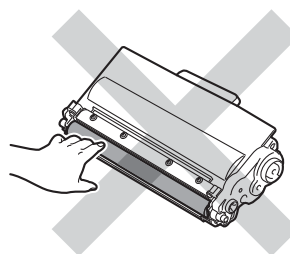
- A tonerkazettákat vagy a dobegységet NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

(>> Termékbiztonsági útmutató:  
Általános óvintézkedések)

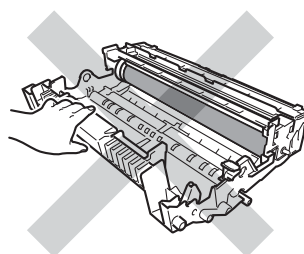
**! Fontos**

- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékporrall szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék mellékelt ábrán jelzett részeit.

## &lt;Tonerkazetta&gt;



## &lt;Dobegység&gt;



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



## Megjegyzés

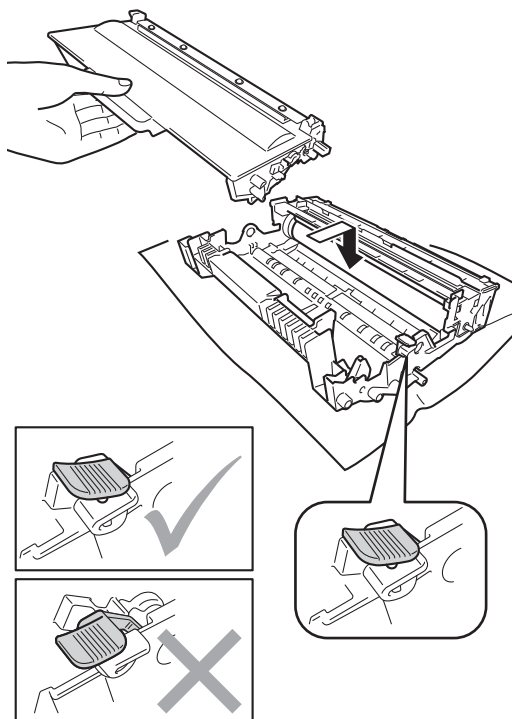
- Gondosan zárja le a használt dobegységet egy megfelelő tasakba, hogy a dobegységből ne szóródjon ki belőle a festékpórá.
- A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást a használt fogyasztók a Brother újraháznosítási programba való eljuttatásáról. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak a használt elemeket, akkor azokat a helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatalt.  
(>> Termékbiztonsági útmutató: Az újraháznosítási információ megfelel a WEEE (2002/96/EK) és az akkumulátorra vonatkozó (2006/66/EK) irányelveknek)

5

Csomagolja ki az új dobegységet.

6

Helyezze a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy az a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a zöld zárókar automatikusan megemelkedik.

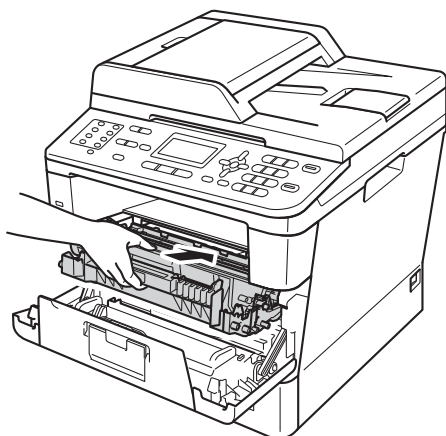


## Megjegyzés

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



- 7 Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Ne zárja le a készülék előlapját.



### A dob számlálójának nullázása

Ha új dobegységet helyez be, a dobegység számlálóját le kell nulláznia az alábbi lépéseket követve.

#### ! Fontos

Ne állítsa vissza a dob számlálóját, ha csak a tonerkazettát cseréli ki.

- 1 Amíg az előlap nyitva van, nyomja meg a **Clear (Törlés)** gombot.

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

- 2 Az új dobegység telepítésének megerősítéséhez nyomja meg az **1** gombot.
- 3 Amikor az LCD kijelzőn a **Elfogadva** üzenet jelenik meg, zárja le a készülék előlapját.

## A készülék tisztítása és ellenőrzése

Rendszeresen tisztítsa meg a készülék külsejét és belsejét száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal. Ha cseréli a festékkazettát vagy a dobegységet, akkor mindig tisztítsa ki a készülék belsejét. Ha a nyomtatott oldalakat a festék összekoszolja, tisztítsa meg a készülék belsejét egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal.

### FIGYELEM



- A tonerkazettákat vagy a dobegységet NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

(>> Termékbiztonsági útmutató:  
Általános óvintézkedések)

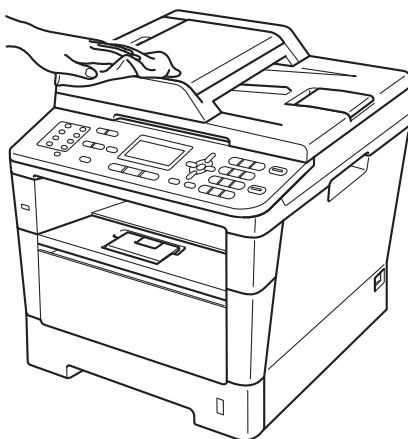


### Fontos

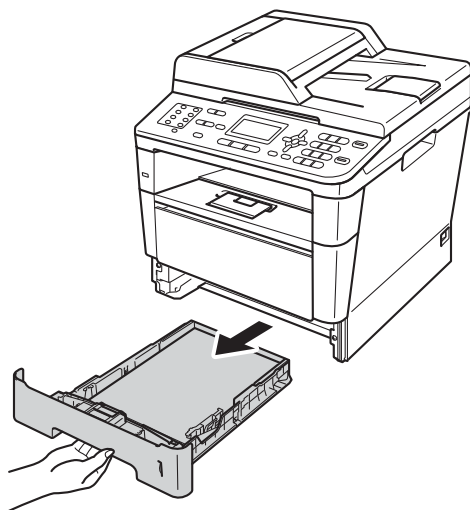
Semleges tisztítószerrel használjon. Az illékony folyadékokkal, például hígítóval vagy benzinnel végzett tisztítás károsítja a készülék felületét.

## A burkolat tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Először húzza ki a telefonvezetékét, majd az interfész kábeleket, végül a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 3 Törölje le a készülék külsejét egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal a por eltávolításához.

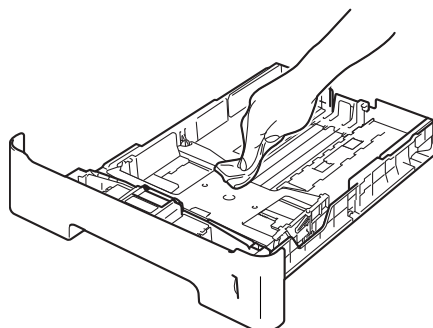


- 4 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 5 Távolítsa el mindent, ami a papírtálca belsejében esetleg megakadt.
- 6 Ha papír van a papírtálcában, vegye ki.

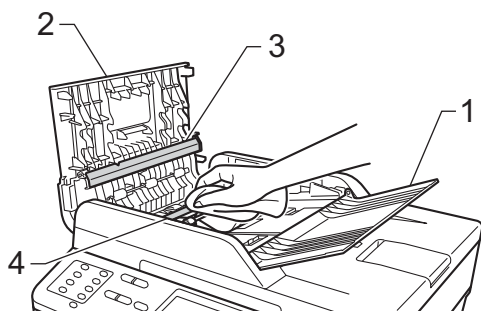
- 7 Törölje le a port a papírtálca külsejéről és belsejéről egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal.



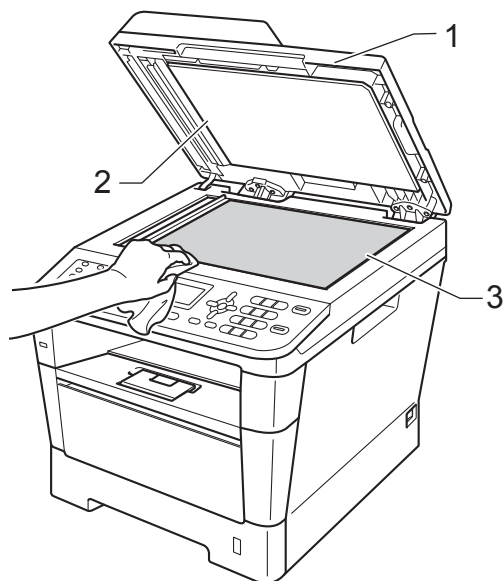
- 8 Töltse fel papírral, majd helyezze vissza megfelelően a papírtálcát a készülékbe.
- 9 Először dugja vissza a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba, csatlakoztassa az összes kábelt, majd csatlakoztassa a telefonkábelét.
- 10 Kapcsolja be a készüléket.

## A szkennerveg tisztítása

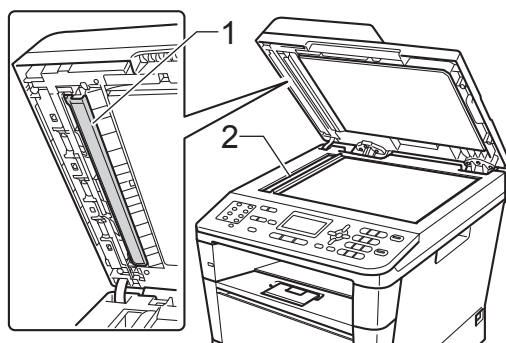
- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Először húzza ki a telefonvezetékét, csatlakoztassa le valamennyi csatlakozót, majd a tápkábelt is húzza ki az elektromos aljzatból.
- 3 (MFC-8520DN) Hajtsa le az ADF dokumentumtartót (1), majd nyissa fel az adagoló fedelét (2). A fehér rudat (3) és az alatta található szkennerveg-szalagot (4) puha, nem bolyhosodó, vízzel megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg. Zárja le az adagoló fedelet (2) és hajtsa le az ADF dokumentumtartót (1).



- 4 Emelje fel a dokumentumfedelet (1). A fehér műanyag felületet (2) és az alatta található szkennerveget (3) puha, nem bolyhosodó, vízzel megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg.



- 5 Az ADF egységben a fehér rudat (1) és az alatta található szkennerveg-szalagot (2) puha, nem bolyhosodó, vízzel megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg.





## Megjegyzés

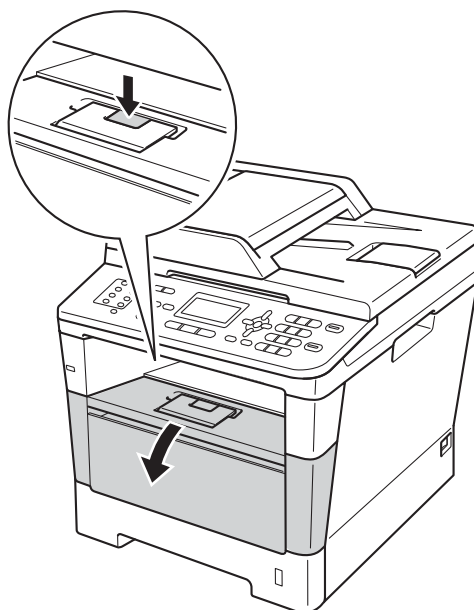
A szkennerrüveg és a szkennerrüveg-szalag puha, nem bolyhosodó és vízzel megnedvesített ruhadarabbal történő tisztítása mellett húzza végig ujjait a felületükön, hogy nem érez-e rajtuk valamit. Ha szennyeződést vagy törmelékeket érez ujjával, az adott részre koncentrálván tisztítsa meg újra a felületet.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

- 6 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.
- 7 Először dugja vissza a tápvezetéket az elektromos csatlakozóaljzatba, csatlakoztassa az összes kábelt, majd csatlakoztassa a telefonkábelt.
- 8 Kapcsolja be a készüléket.

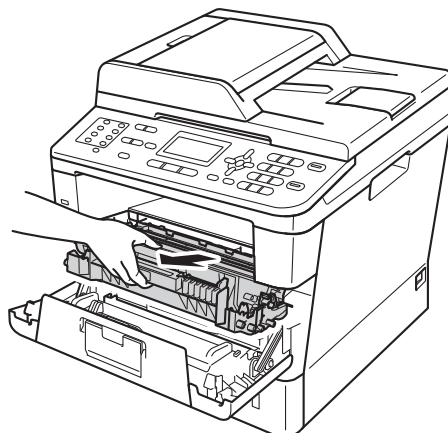
## A koronavezeték tisztítása

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

- 1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percre, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitógombját és nyissa le az előlapot.



- 3 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.

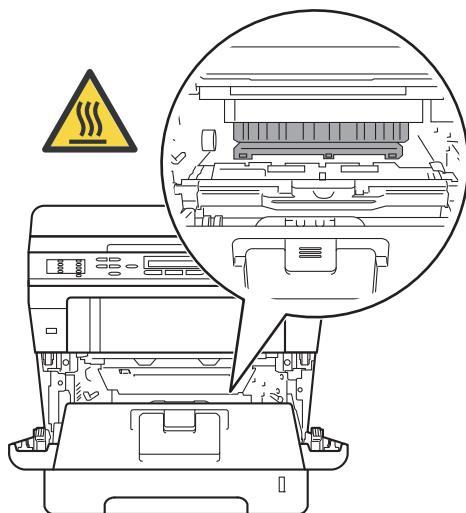


A

## FIGYELEM

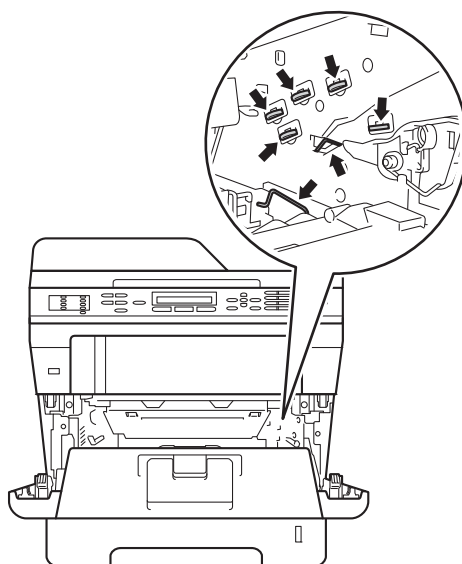
### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.

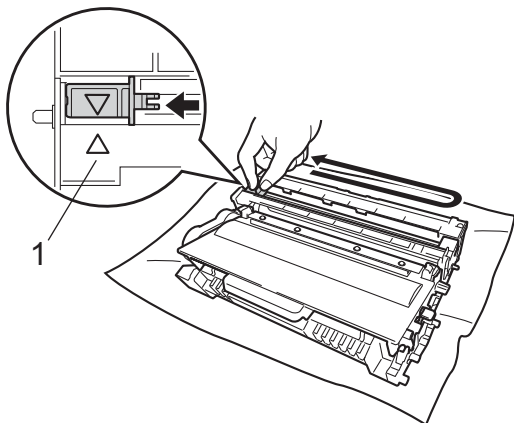


## Fontos

- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A dobegység és a tonerkazetta szerelvényét körültekintően kezelje. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



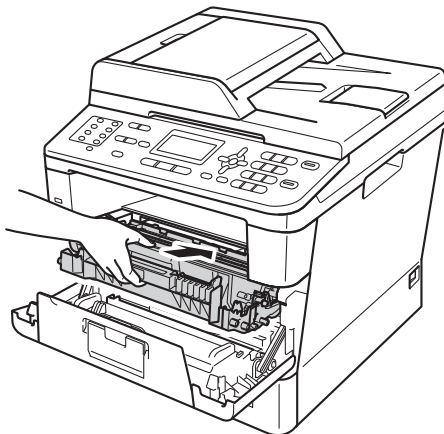
- 4 Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja.



### Megjegyzés

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

- 5 Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.



- 6 Zárja le a készülék előlapját.

## A dobegység tisztítása

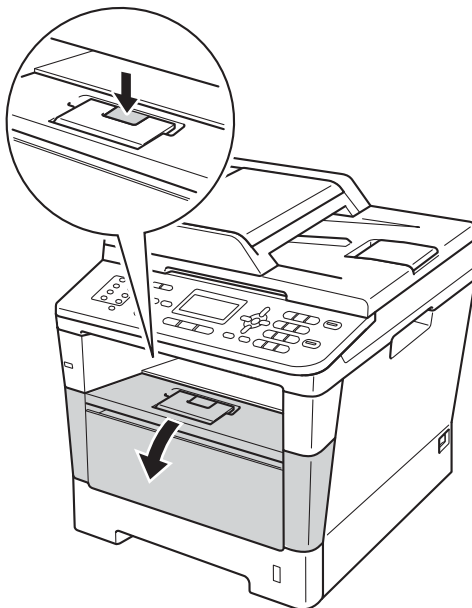
Ha a nyomatokon 94 mm-enként foltok jelennek meg, akkor kövesse az alábbi lépéseket a probléma megoldásához.

- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti állapotban van-e. Nyomja meg a **Menu (Menü)**, **6**, **6** gombokat, majd nyomja meg a **Start** gombot a dobpont ellenőrzőlista kinyomtatásához.

66.Dob pont nyomt

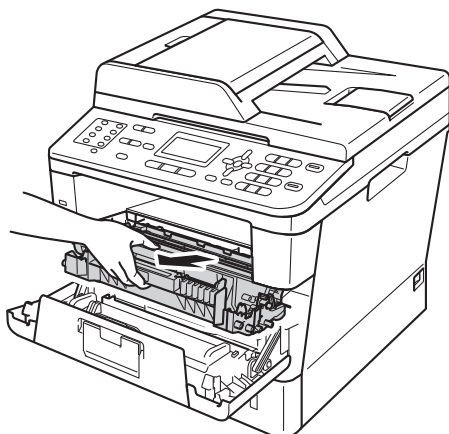
Nyomtatás

- 2 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percre, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 3 Kapcsolja ki a készüléket.
- 4 Nyomja meg az előlap nyitógombját és nyissa le az előlapot.



A

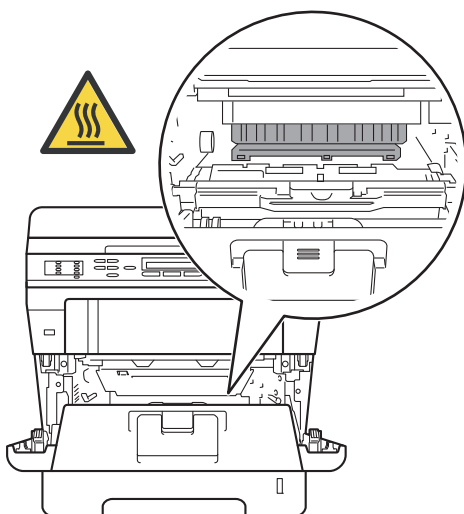
- 5 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



## ! FIGYELEM

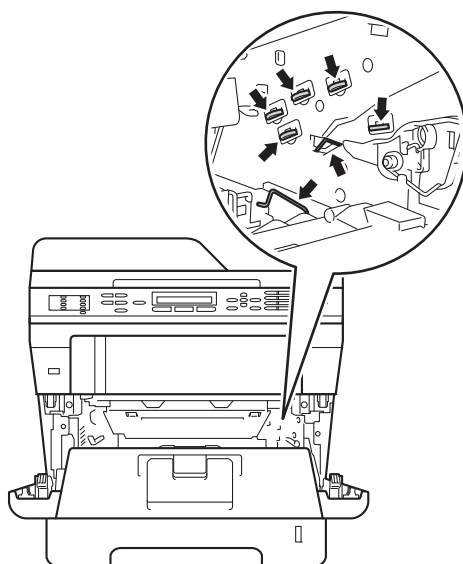
### ! Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



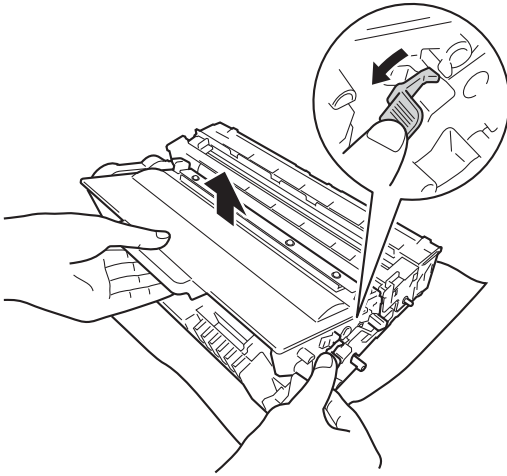
## ! Fontos

- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A dobegység és a tonerkazetta szerelvényét körültekintően kezelje. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.

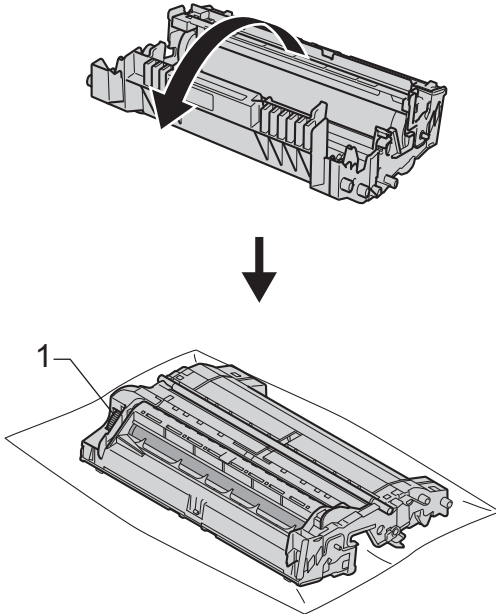




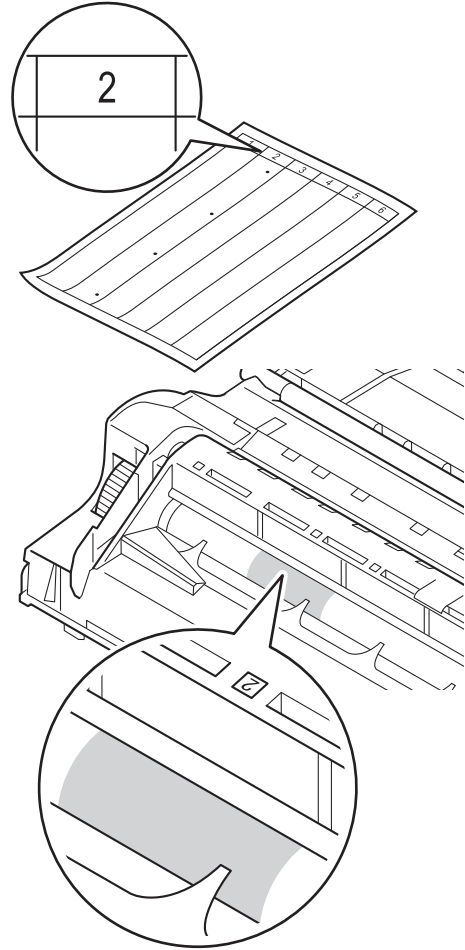
- 6 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



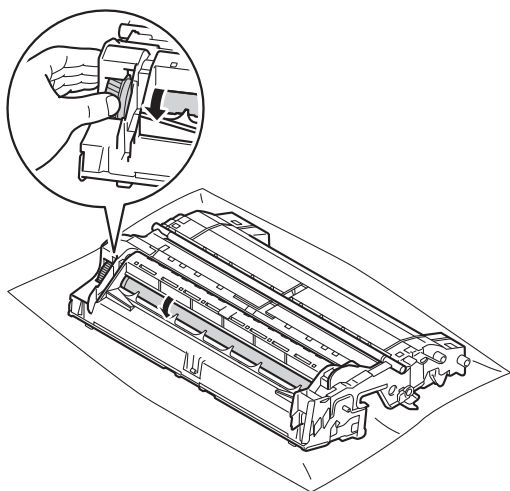
- 7 Fordítsa át a dobegységet az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy a dobegységszerelvény (1) a bal oldalon van.



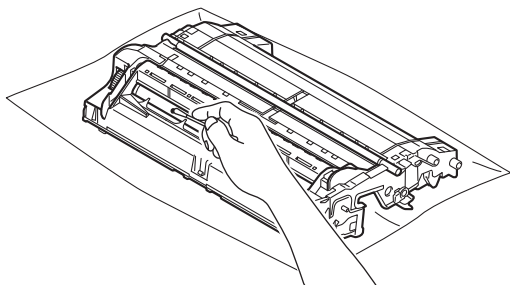
- 8 A folt megkereséséhez használja a dobgyűrű melletti számozott jelölőket. Az ellenőrzőlista 2. oszlopában lévő pont például azt jelenti, hogy folt van a dob „2” jelölésű területén.



- 9 Forgassa a dobegyszerszerelvényt maga felé kézzel, mialatt ellenőrzi a feltételezett terület felületét.



- 10 Ha megtalálta a nyomot a dobon, amely egybeesik a dob pont ellenőrző listával, óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz, pamut törlőruhával mindaddig, amíg a folt le nem jön a felületről.

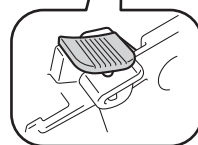
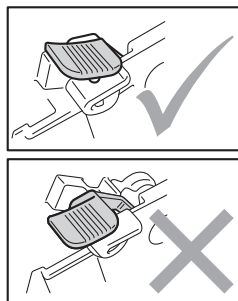
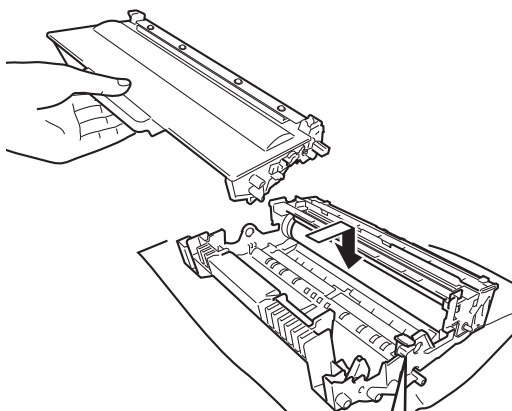


### Fontos

NE használjon éles tárgyat vagy folyadékot a fényérzékeny dob felszínének tisztítására.

- 11 Fordítsa vissza a dobegységet.

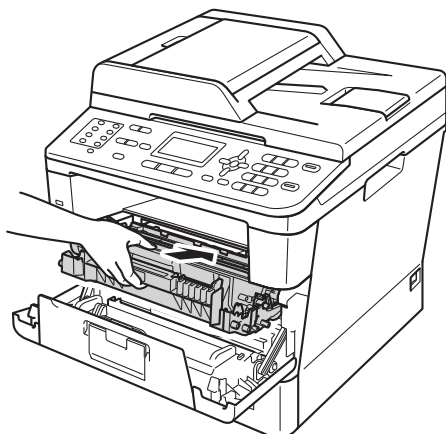
- 12 Helyezze vissza a tonerkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen helyezte be a tonerkazettát, a dobegység zöld zárókarja automatikusan felemelkedik.



### Megjegyzés

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

- 13 Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.



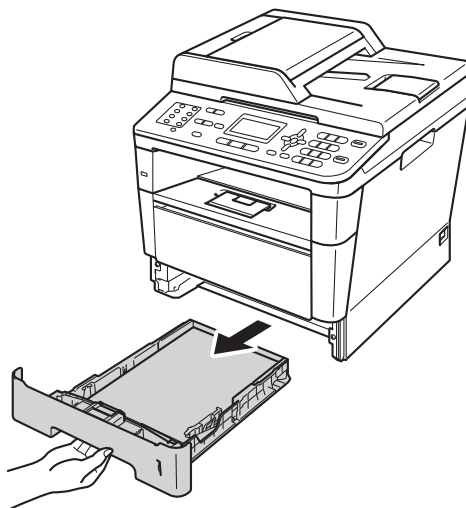
- 14 Zárja le a készülék előlapját.
- 15 Kapcsolja be a készüléket, és végezzen egy próbanyomtatást.

## A papírfelszedő görgők tisztítása

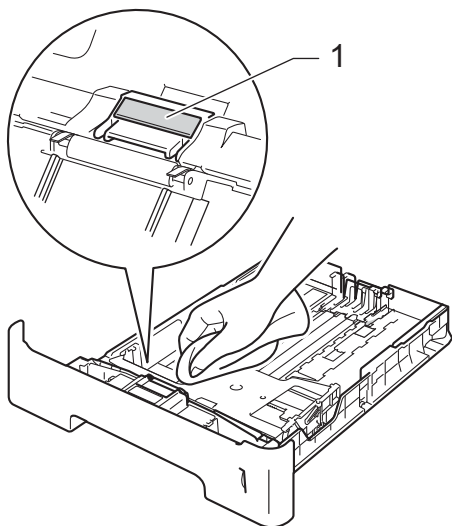
A papírbehúzó görgő rendszeres tisztításával megelőzheti a papírelakadásokat a papír megfelelő adagolásának biztosításával.

Ha probléma lép fel a papírtovábbítással kapcsolatban, akkor tisztítsa meg a behúzó görgőket az alábbiak szerint:

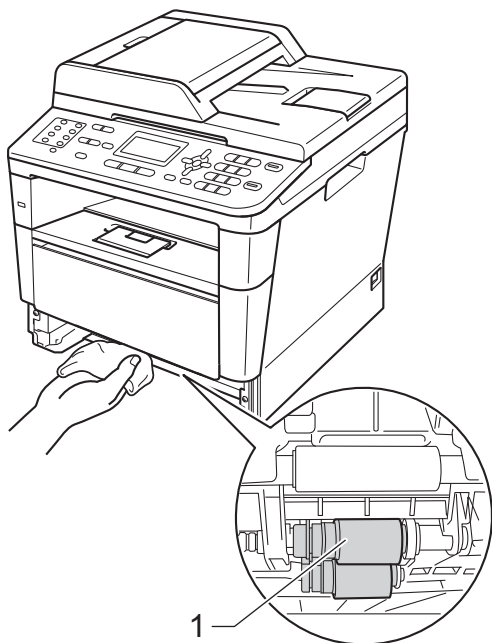
- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Először húzza ki a telefonvezetékét, majd az interfész kábeleket, végül a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzathoz.
- 3 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 4 Egy jól kicsavart, langyos vízzel nedvesített, nem bolyhosodó ruhadarabbal törölje le a papírtálcában lévő szétválasztó párnát (1) a por eltávolítása érdekében.



- 5 Törölje le a két papírfelszedő hengert (1) a készülékben a por eltávolítása érdekében.



- 6 Helyezze vissza a papírtálcát a készülékbe.

- 7 Először dugja vissza a tápvezetékét az elektromos csatlakozóaljzatba, csatlakoztassa az összes kábelt, majd csatlakoztassa a telefonkábel.

- 8 Kapcsolja be a készüléket.

Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg először az alábbi elemeket, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat.

A legtöbb problémát Ön is meg tudja oldani. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb Gyakran Ismétlődő Kérdésekre (GYIK) adott válaszokkal és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt.

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

## A probléma meghatározása

Először ellenőrizze az alábbiakat:

- A készülék hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva, és a készülék főkapcsolója be van kapcsolva. Ha a készülék nem kapcsol be a hálózati tápkábel csatlakoztatása után, lásd: *Egyéb nehézségek* >> részt a(z) 128. oldalon.
- Valamennyi védő alkatrészt eltávolította-e.
- A papírtálcába megfelelően van behelyezve a papír.
- Az interfész kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez, vagy vezeték nélküli kapcsolat be van állítva mind a készüléken, mind a számítógépen.
- LCD üzenetek

(Lásd: *Hiba- és karbantartási üzenetek* >> részt a(z) 95. oldalon.)

Ha a fenti ellenőrzésekkel nem küszöbölhető ki a hiba, határozza meg a problémát, majd ugorjon az alább javasolt oldalra.

Papírkezelési és nyomtatási problémák:

- *Nyomtatási problémák* >> részt a(z) 118. oldalon
- *Papírkezelési problémák* >> részt a(z) 119. oldalon
- *Beérkező faxok nyomtatása* >> részt a(z) 121. oldalon

Telefon- és faxproblémák:

- *Telefonvonal vagy csatlakozások* >> részt a(z) 121. oldalon
- *Bejövő hívások kezelése* >> részt a(z) 124. oldalon
- *Faxok fogadása* >> részt a(z) 122. oldalon
- *Faxok küldése* >> részt a(z) 123. oldalon

Másolási problémák:

- *Másolási nehézségek* ➤➤ részt a(z) 125. oldalon

Szkennelési problémák:

- *Szkennelési problémák* ➤➤ részt a(z) 125. oldalon

Szoftveres és hálózati problémák:

- *Szoftver problémák* ➤➤ részt a(z) 126. oldalon
- *Hálózati problémák* ➤➤ részt a(z) 126. oldalon

## Hiba- és karbantartási üzenetek

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

A legtöbb hibát és a rendszeres karbantartást maga a felhasználó is javíthatja, illetve elvégezheti. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center webhelyen a legújabb GYIK-válaszokat és hibaelhárítási tanácsokat olvashatja:

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 történt az 1. papírtálcában vagy a 2. tálcában</i> ►► részt a(z) 107. oldalon.
Alkatrész csere Beégető egység	Ideje kicserélni a beégető egységet.	Forduljon a Brother vevőszolgálatához vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a beégetőegység kicserélése érdekében.
Alkatrész csere Dob	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ►► részt a(z) 77. oldalon.)
	Az új dob beszerelésekor nem lett visszaállítva a dobegység számláló.	Nullázza a dobegység számlálóját. (Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ►► részt a(z) 77. oldalon.)
Alkatrész csere Lézer egység	A lézeregység cserére szorul.	Forduljon a Brother vevőszolgálatához vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a lézeregység kicserélése érdekében.
Alkatrész csere PF készlet 1 PF készlet 2 PF készlet TC	Cserélje ki a papíradagoló szettet.	Forduljon a Brother vevőszolgálatához vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a papíradagoló készlet kicserélése érdekében.
Átvitelhiba	A rossz minőségű telefonvonal kommunikációs hibát okozott.	Próbáljon meg újra faxolni, vagy csatlakoztassa a készüléket egy másik telefonvonalhoz. Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja fel a telefonszolgálatot, és kérje a vonal ellenőrzését.
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 és kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket tétlen állapotban bekapcsolva 15 percig.
Belépés tiltva	A használni kívánt funkciót a Secure Function Lock 2.0 letiltotta.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Belső lapelak.	Papírelakadás a gép belsejében.	Lásd: <i>A papír a gép belsejében akadt el</i> ➤➤ részt a(z) 111. oldalon.
	A tonerkazetta a dobegység nélkül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze a tonerkazettát a dobegységbe, majd helyezze vissza a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe.
Cseréljen tonert	A tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék leállítja az összes nyomtatási műveletet.  Amíg memória rendelkezésre áll, a faxok a memóriában tárolódnak.	Cserélje ki a tonerkazettát.  (Lásd: <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon.)
DIMM hiba	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A DIMM nincs megfelelően telepítve.</li> <li>■ A DIMM hibás.</li> <li>■ A DIMM nem felel meg a szükséges műszaki adatoknak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki a DIMM modult.  (➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Kiegészítő memória telepítése</i>)</li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a DIMM megfelel-e a szükséges műszaki adatoknak.  (➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Memóriakártya</i>)</li> <li>■ Helyezze vissza megfelelően a DIMM modult. Várjon pár másodpercet, majd újra kapcsolja be.</li> <li>■ Ha ez a hibaüzenet ismét megjelenik, akkor cserélje ki a DIMM modult.  (➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Kiegészítő memória telepítése</i>)</li> </ul>
Dob hiba	A dobegység koronahuzalai tisztításra szorulnak.	Tisztítsa meg a koronavezeték a dobegységen.  (Lásd: <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon.)
	A tonerkazetta a dobegység nélkül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze a tonerkazettát a dobegységbe, majd helyezze vissza a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe.
Dobegység állj	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet.  (Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 77. oldalon.)
Duplex letiltva	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátlapját.
Elakadt a duplex	Papírelakadás történt a kétoldalas nyomtatás tálcájában vagy a beégetőegységben.	Lásd: <i>A papír elakadt a kétoldalas nyomtatás tálcájában</i> ➤➤ részt a(z) 115. oldalon.



Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Fájlt átnevezni	Már van egy fájl az USB Flash memória meghajtón azonos néven, mint amilyen néven Ön menteni kíván.	Módosítsa az USB Flash memória meghajtóra menteni kívánt fájl nevét vagy a már meglévő fájlt.
Fedél nyitva	Az előlap nincs teljesen bezárva.	Zárja le a készülék előlapját.
Fedél nyitva	Az adagoló fedél nincs teljesen bezárva.	Nincs teljesen lezárva az ADF fedele.
Fedél nyitva	Az ADF nyitva van a dokumentumok betöltésekor.	Zárja le az ADF fedelét, majd nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot.
Fedél nyitva	A beégetőmű fedele nincs megfelelően bezárva, vagy papírelakadás történt a készülék hátulsó részében a készülék bekapcsolásakor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zárja be a Fixáló egység fedelét.</li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e elakadva a készülék hátuljában, a beégetőegység fedele mögött, majd zárja be a beégetőegység fedelét, és nyomja meg a <b>Start</b> gombot.</li> </ul> <p>(Lásd: <i>A papír a gép hátsó részében akadt el</i> &gt;&gt; részt a(z) 108. oldalon.)</p>
Hátsó papírelak	A papír a gép hátsó részében akadt el.	Lásd: <i>A papír a gép hátsó részében akadt el</i> >> részt a(z) 108. oldalon.
Hozzáférési hiba	Az eszközt eltávolították a közvetlen USB interfészről adatfeldolgozás közben.	Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. Helyezze be újra az eszközt, és próbáljon meg nyomtatni közvetlen nyomtatással.
HUB nem tám.	Egy USB hub eszköz van csatlakoztatva a közvetlen USB interfészhez.	Távolítsa az USB hub eszközt a közvetlen USB interfészből.
Kapcsolási hiba	Olyan faxgéppel próbált lehívást kezdeményezni, amelyik nem volt Várározás lekérdezésre üzemmódban.	Ellenőrizze a másik faxkészülék lehívási beállításait.
Kazetta hiba Helyezze vissza a tonerkazettát.	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Húzza ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét, vegye ki a tonerkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe.
Képtelen nyom XX	Mechanikai hiba.	<p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra.</li> </ul> <p>(Lásd: <i>A faxok vagy a faxnapló átküldése</i> &gt;&gt; részt a(z) 102. oldalon.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Képtelen szke XX	Mechanikai hiba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra. (Lásd: <i>A faxok vagy a faxnapló átküldése</i> &gt;&gt; részt a(z) 102. oldalon.)</li> <li>■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>
	A dokumentum túl hosszú a kétoldalas szkenneléshez.	<p>Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. A megfelelő méretű papírt használja a kétoldalas szkenneléshez.</p> <p>(Lásd: <i>Nyomtatási adathordozó</i> &gt;&gt; részt a(z) 171. oldalon.)</p>
Kevés a toner	Ha az LCD kijelzőn a Kevés a toner üzenet jelenik meg, a nyomtatás lehetséges, azonban a készülék tájékoztatja, hogy a tonerkazetta élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen meg egy új tonerkazettát, hogy az kéznél legyen a cseréhez, amikor a Cseréljen tonert üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.
Kézi adagolás	A <b>Kézi</b> beállítás van kiválasztva papírforrásként, amikor nincs papír a többcélú tálcában.	<p>Helyezzen papírt a többcélú tálcába. Ha a készülék Szünet üzemmódban van, nyomja meg a <b>Start</b> gombot.</p> <p>(Lásd: <i>Papír betöltése a többcélú tálcába</i> &gt;&gt; részt a(z) 13. oldalon.)</p>
Korlát túllépés	Túllépte a kinyomtatható oldalak maximális számát. A nyomtatási feladat törölve lesz.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
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.	<p>Ellenőrizze, hogy a ventilátor hallhatóan működik-e és tegye szabaddá a légkibocsátó nyílást.</p> <p>Ha a hűtő működésben van, távolítson el minden akadályt a légkibocsátó nyílástól és hagyja a gépet bekapcsolva, de ne használja néhány percig.</p> <p>Ha a ventilátor nem forog, húzza ki a készüléket néhány percre a hálózathoz, majd csatlakoztassa ismét.</p>
Log elérési hiba	A készülék nem fér hozzá a kiszolgálón található nyomtatási naplófájlhoz.	<p>Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával a Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció beállításainak ellenőrzéséhez.</p> <p>Részletes információk &gt;&gt; Hálózati használati útmutató: <i>Nyomtatási napló tárolása a hálózaton</i></p>

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	<p><b>Fax küldése vagy másolás van folyamatban</b></p> <p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nyomja meg a <b>Start</b> gombot a szkennelt oldalak küldéséhez vagy másolásához.</li> <li>■ Nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot, és várja meg, amíg a folyamatban lévő műveletek befejeződnek, majd próbálkozzon újra.</li> <li>■ Törölje a memóriában lévő faxokat.</li> </ul> <p>A teljes memória felszabadításához nyomtassa ki a memóriában tárolt faxokat. Ezután kapcsolja ki a faxtárolást, hogy a készülék ne tároljon több faxot a memóriában.</p> <p>(&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Fax nyomtatása a memóriából és Fax tárolása</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opcionális memória hozzáadása.</li> </ul> <p>(&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Memóriakártya</i>)</p> <p><b>Nyomtatás folyamatban</b></p> <p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Csökkentse a nyomtatási felbontást.</li> </ul> <p>(&gt;&gt; Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás (Windows® esetén) vagy Nyomtatás és faxolás (Macintosh esetén)</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Törölje a memóriában lévő faxokat.</li> </ul> <p>(Lásd a fenti magyarázatot.)</p>
Memória teli Biztonságos nyomtatási adat megtelt.	Megtelt a készülék memóriája.	<p>Nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot, és törölje a titkosított nyomtatás korábban eltárolt adatait.</p> <p>&gt;&gt; Szoftver használati útmutató: <i>Biztonságos nyomtatás gomb</i></p>
Mérethiba	A nyomtató-illesztőprogramban meghatározott papírméretet nem használhatja ezen a tálcán.	<p>Válasszon olyan papírméretet, amelyet az LCD kijelzőn látható tálcá támogat.</p> <p>(Lásd: <i>Papírméret</i> &gt;&gt; részt a(z) 17. oldalon.)</p>
Mérethiba DX	A nyomtató-illesztőprogramban vagy a vezérlőpult menüjében meghatározott papírméret nem érhető el az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz.	<p>Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. Válasszon olyan papírméretet, amelyiket a kétoldalas tálcá támogat.</p> <p>Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.</p>

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Mérethiba DX	A tálcában található papír nem a megfelelő méretű, és nem használható az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz.	Helyezze a tálcába a megfelelő méretű papírt, és adja meg a „Papírméret” beállítást ( <b>Menu (Menü), 1, 2, 2</b> ). Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.
Nem elérhető	A kért funkciót a Secure Function Lock 2.0 nem engedélyezi minden felhasználói azonosítóhoz.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
Nem használható	Nem támogatott vagy titkosított USB eszköz vagy USB flash memória lett csatlakoztatva a közvetlen USB interfészhez.	Húzza ki az eszközt a közvetlen USB interfészből.  (A támogatott USB Flash memória meghajtók műszaki adatait lásd: <i>Adatok nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről</i> ►► részt a(z) 56. oldalon.)
Nem használható Távolítsa el a készüléket. Kapcsolja ki, majd újra be.	Hibás USB eszköz vagy egy nagy energiafogyasztású USB eszköz van csatlakoztatva a közvetlen USB interfészhez.	Húzza ki az eszközt a közvetlen USB interfészből. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra.
Nincs Papír	A készülékből kifogyott a papír a megadott tálcá vagy az összes tálcá esetében, illetve rosszul lett a papírtálcára helyezve.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül:  ■ Töltse fel újra papírral az LCD kijelzőn látható papírtálcát. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő méretre vannak beállítva.  ■ Vegye ki a papírt, és helyezze vissza újra. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő méretre vannak beállítva.
Nincs tálcá	A normál papírtálcá nem vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze be újra a normál papírtálcát.
Nincs toner	A tonerkazetta vagy a dobegység és a tonerkazetta szerelvénye nem megfelelően lett behelyezve.	Távolítsa el a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét, vegye ki a tonerkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a tonerkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a tonerkazettát.  (Lásd: <i>A tonerkazetta cseréje</i> ►► részt a(z) 70. oldalon.)
Nincs v./foglalt	A tárcsázott szám nem válaszol, vagy foglalt.	Ellenőrizze a számot, és tárcsázzon újra.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Papírelakadás	A dokumentum behelyezése vagy behúzása nem volt helyes, vagy az ADF-ről szkennelt dokumentum túl hosszú volt.	Lásd: <i>A dokumentum az automatikus lapadagoló felső részén akadt el</i> >> részt a(z) 104. oldalon vagy <i>Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata</i> >> részt a(z) 25. oldalon.
Papírelakadás	Papírelakadás a többcéltű tálcában.	Lásd: <i>Papírelakadás történt a többcéltű tálcában</i> >> részt a(z) 106. oldalon.
Rossz méret	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezze a tálcába a megfelelő méretű papírt, és adja meg a „Papírméret” beállítást ( <b>Menu (Menü), 1, 2, 2</b> ). (Lásd: <i>Papírméret</i> >> részt a(z) 17. oldalon.)
Rossz papírméret	A készülék nem talál ugyanolyan méretű papírt a többi papírtálcában, miután az aktuálisan használatban lévő tálcából kifogyott a papír egy másolási művelet során.	Tegyen papírt az LCD kijelzőn látható papírtálcába.
Túl sok fájl	Túl sok fájl van az USB Flash memória meghajtón.	Csökkentse az USB Flash memória meghajtón található fájlok számát.
Védett eszköz	Az USB Flash memória-meghajtó védelme be van kapcsolva.	Kapcsolja ki az USB Flash memória meghajtó védelmét.
Vonalhiba	A másik személy vagy annak a faxgépe leállította a hívást.	Próbáljon meg újra küldeni vagy fogadni.

## A faxok vagy a faxnapló átküldése

Ha az LCD-n a következő jelenik meg:

- Képtelen nyom XX
- Képtelen szke XX

Ajánlatos a faxokat egy másik faxgépre vagy egy PC-re másolni. (Lásd: *Faxok továbbítása másik faxkészülékre*)

- részt a(z) 102. oldalon vagy *Faxok átküldése a számítógépre*
- részt a(z) 102. oldalon.)

Átmásolhatja a Faxnaplót is, hogy lássa, van-e átmásolni szükséges fax. (Lásd: *Faxnapló továbbítása másik faxkészülékre*)

- részt a(z) 103. oldalon.)



### Megjegyzés

Hogyha a faxok átvitele után hibaüzenet olvasható a kijelzőn, akkor húzza ki a készüléket a konnektorból néhány percre, majd csatlakoztassa újra.

## Faxok továbbítása másik faxkészülékre

Amíg nem állította be az állomás-azonosítót, addig nem léphet be a faxtovábbítás üzemmódba. (➤➤ Gyors telepítési útmutató: *Személyes információk beírása (állomásazonosító)*)

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 9, 0, 1.**
- 2 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Ha az LCD kijelzőn a **Nincs adat** felirat jelenik meg, akkor nincs fax a készülék memóriájában. Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
  - Adja meg azt a faxszámot, ahová a faxokat szeretné küldeni.
- 3 Nyomja meg (a) **Start** gombot.

## Faxok átküldése a számítógépre

Átküldheti a faxokat a készülék memóriájából a számítógépre.

- 1 Ellenőrizze, hogy telepítette-e az **MFL-Pro Suite** programot, majd kapcsolja be számítógépen a **PC-FAX vétel** lehetőséget. (➤➤ Szoftver használati útmutató: *PC-FAX fogadás*)  
A Windows® **Start** menüben válassza a **Minden program, Brother, MFC-XXXX, PC-FAX vétel** elemet, majd a **Fogadás** lehetőséget. (Az XXXX a modell nevét jelöli.)
- 2 Gondoskodjon róla, hogy be legyen állítva a **PC fax fogadás** a készüléken. (Lásd: *PC-fax fogadása (csak Windows® esetén)*)  
➤➤ részt a(z) 35. oldalon.)  
Ha vannak faxok a készülék memóriájában, amikor beállítja a PC-fax fogadást, az LCD kijelzőn megjelenő üzenet megkérdezi, hogy kívánja-e továbbítani a faxokat a számítógépre.
- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Az összes fax számítógépre való átküldéséhez nyomja meg az **1** gombot. Megkérdezi a készülék, hogy szeretne-e másodpéldányt nyomtatni.
  - Ha ki szeretne lépni, és a faxokat a memóriában kívánja hagyni, akkor nyomja meg a **2** gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Faxnapló továbbítása másik faxkészülékre

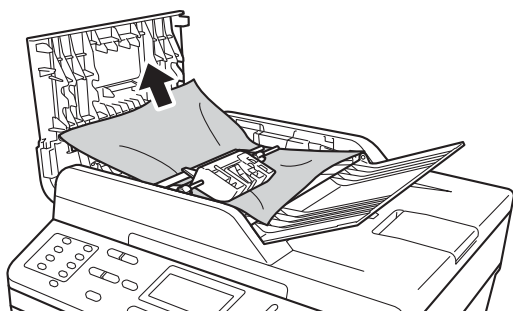
Amíg nem állította be az állomás-azonosítót, addig nem léphet be a faxtovábbítás üzemmódba. (➤➤ Gyors telepítési útmutató: *Személyes információk beírása (állomásazonosító)*)

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:  
**Menu (Menü), 9, 0, 2.**
- 2 Adja meg azt a faxszámot, ahová a faxnaplót szeretné küldeni.
- 3 Nyomja meg (a) **Start** gombot.

## Dokumentum-elakadás

### 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.

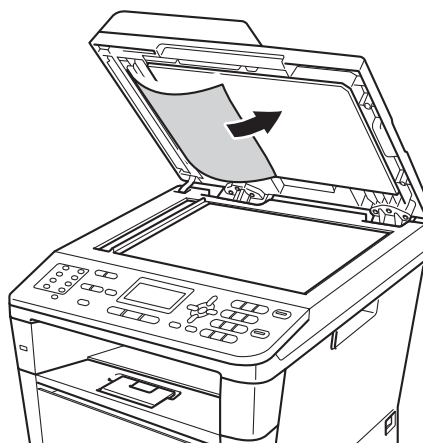


Ha a dokumentum elszakad, győződjön meg róla, hogy minden kis papírdarabot eltávolított a jövőbeni elakadás megelőzése érdekében.

- 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.



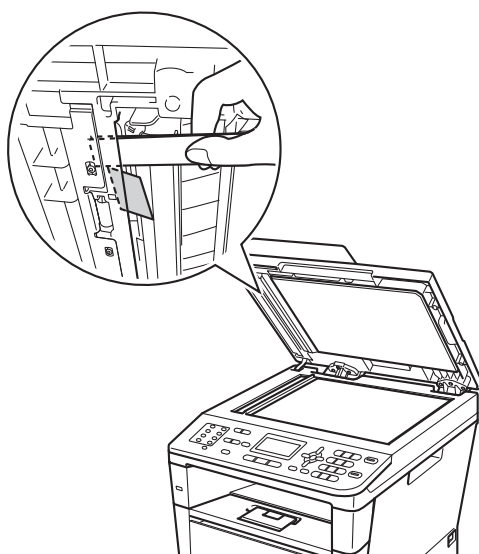
Ha a dokumentum elszakad, győződjön meg róla, hogy minden kis papírdarabot eltávolított a jövőbeni elakadás megelőzése érdekében.

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



## Az automatikus dokumentumadagolóban elakadt kis dokumentumok eltávolítása

- 1 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 2 Helyezzen egy kis darab merev papírt, például kartonpapírt az automatikus lapadagolóba, hogy kinyomja a beszorult kis papírdarabokat.



- 3 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.
- 4 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.

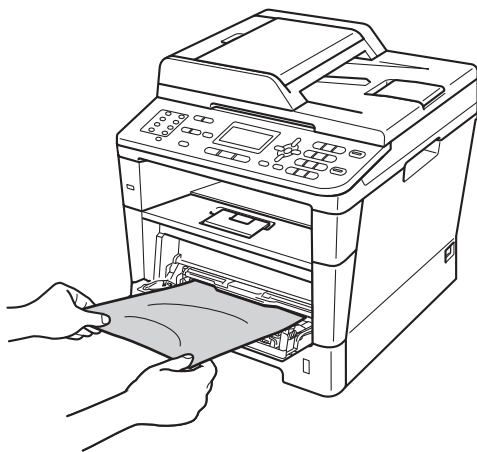
# Papírelakadás

Új papír hozzáadásakor mindig vegye ki az összes lapot a papírtálcából, és igazítsa meg a köteget. Ez segít meggátolni, hogy a készülék egyszerre több papírlap adagolását végezze, és megakadályozza a papírelakadást.

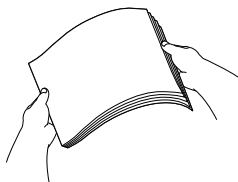
## Papírelakadás történt a többcélú tálcában

Ha az LCD üzenete: Papírelakadás, kövesse az alábbi lépéseket:

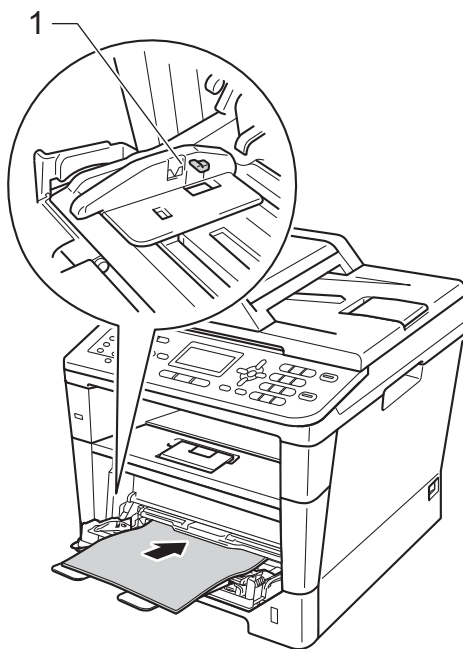
- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú tálcából.
- 2 Távolítsa el a beakadt papírt a többcélú tálcából és a környékéről.



- 3 Pörgesse át meg a köteget és helyezze vissza a többcélú tálcába.



- 4 Amikor a többcélú tálcába tölt papírt, ellenőrizze, hogy a papír a tálca mindkét oldalán a maximális papírmagasság jelzése (1) alatt legyen.

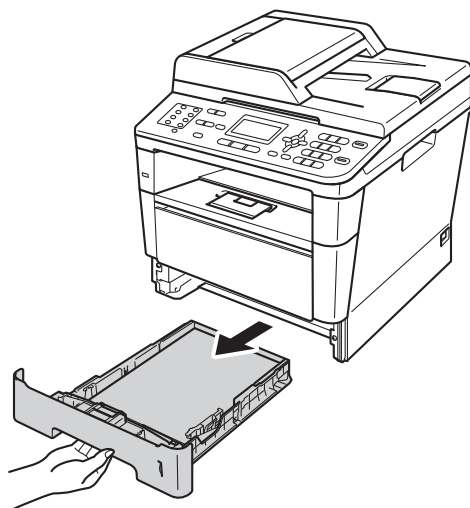


- 5 A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Start** gombot.

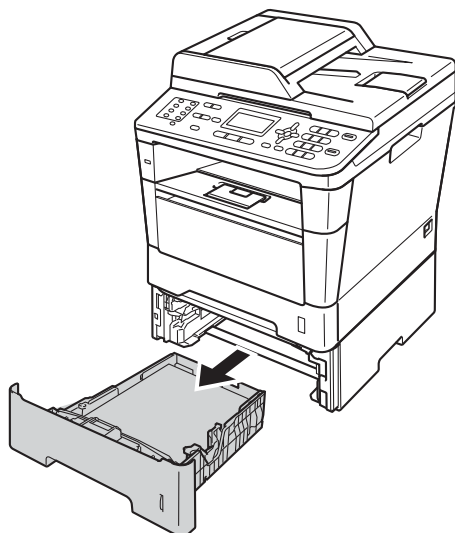
## Papírelakadás történt az 1. papírtálcában vagy a 2. tálcában

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

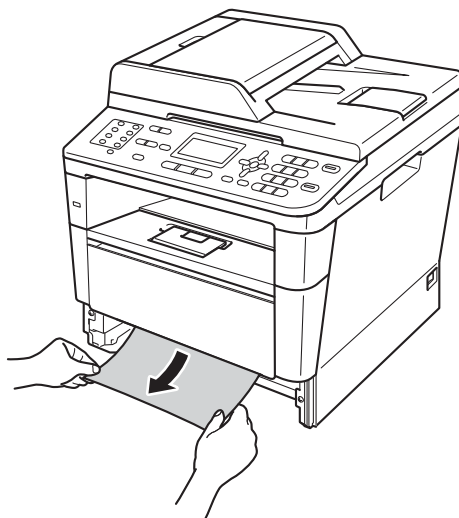
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.  
1.t.lapelak. esetében:



2.t.lapelak. esetében:



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



### Megjegyzés

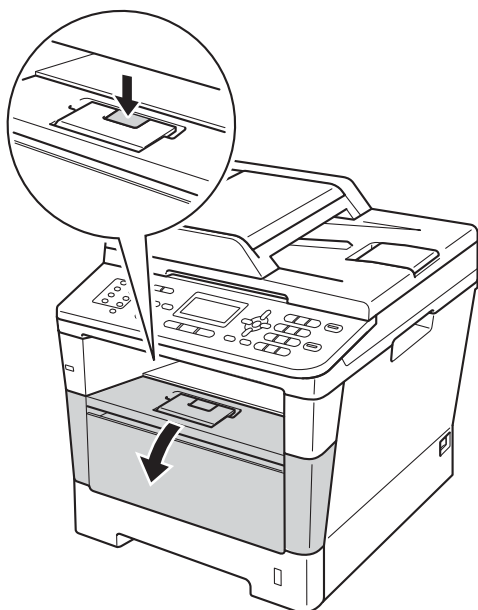
Ha lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

- 3 Győződjön meg róla, hogy a papír a papírtálcá maximum papírjelzése (▼▼▼) alatt legyen. Miközben nyomva tartja a zöld papírvezető kioldókarját, igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők szilárdan illeszkedjenek a vágatokba.
- 4 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

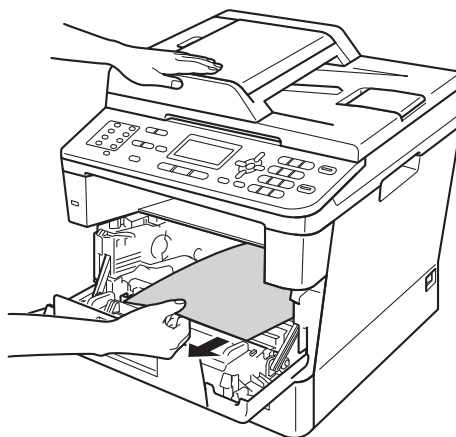
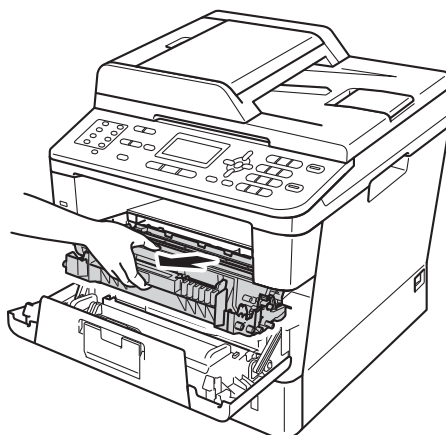
## A papír a gép hátsó részében akadt el

Ha az LCD kijelzőn a **Hátsó papírelak** üzenet jelenik meg, akkor papírelakadás történt a hátulsó fedőlap mögött. Kövesse ezeket a lépéseket:

- 1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitógombját és nyissa le az előlapot.



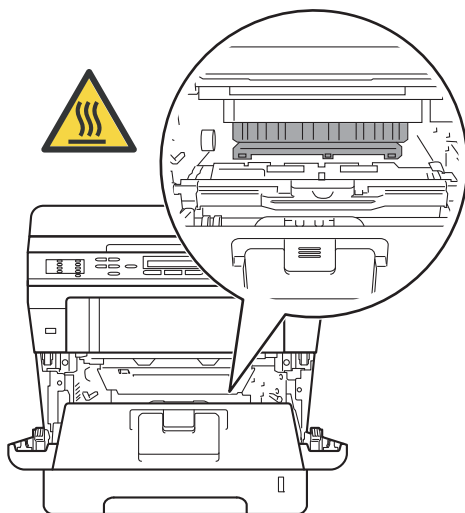
- 3 Lassan vegye ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét. Lehetséges, hogy az elakadt papír kihúzható a tonerkazetta és a dobegység szerelvényével, vagy ezzel kiszabadíthatja a papírt, majd kihúzhatja azt a készülék belsejéből.



## ! FIGYELEM

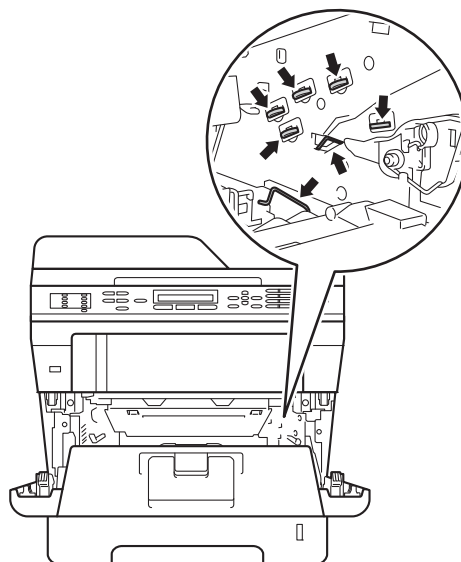
### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.

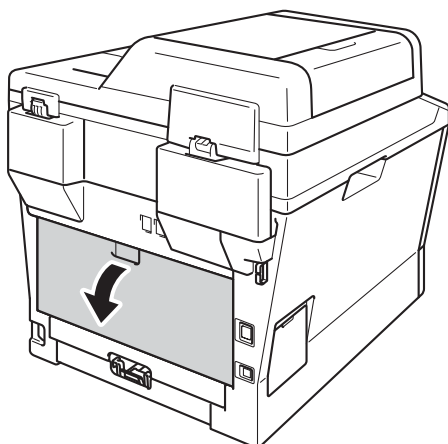


## ! Fontos


- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A dobegység és a tonerkazetta szerelvényét körültekintően kezelje. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



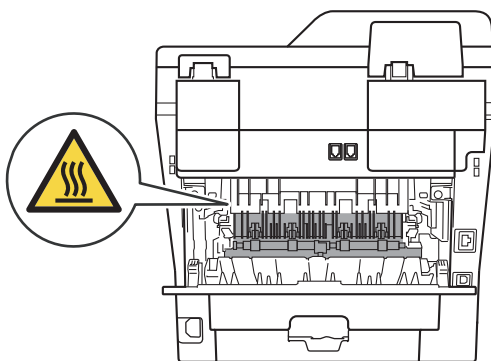
- 4 Nyissa ki a hátulsó fedelet.



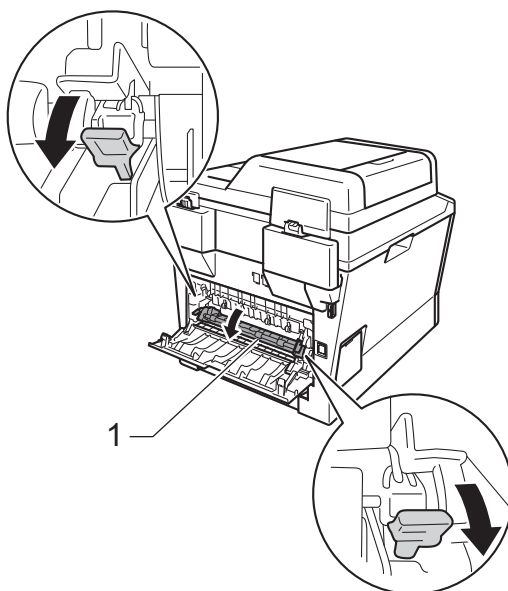
## FIGYELEM

 Forró felület

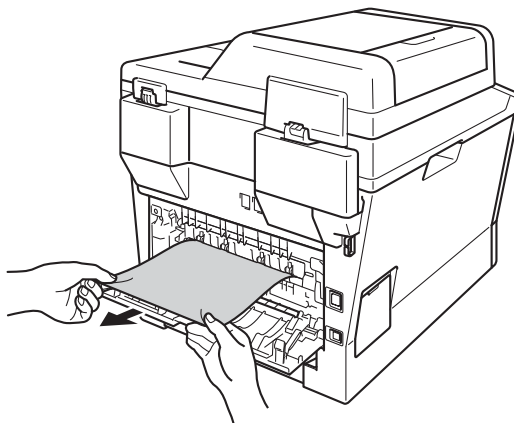
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



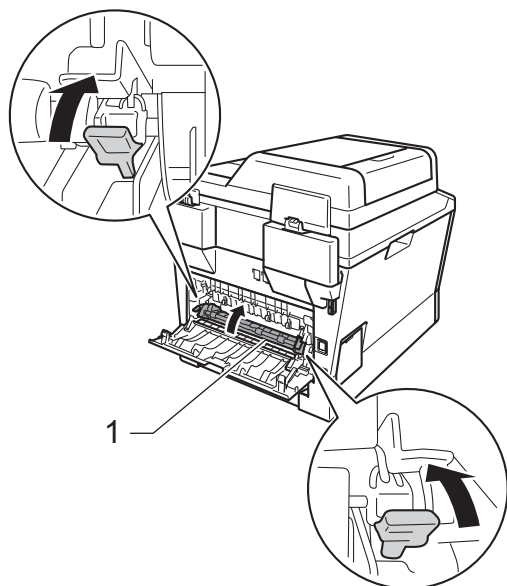
- 5 Húzza maga felé a bal és jobb oldalon lévő zöld füleket, majd hajtsa le a beégetőegység fedelét (1).



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

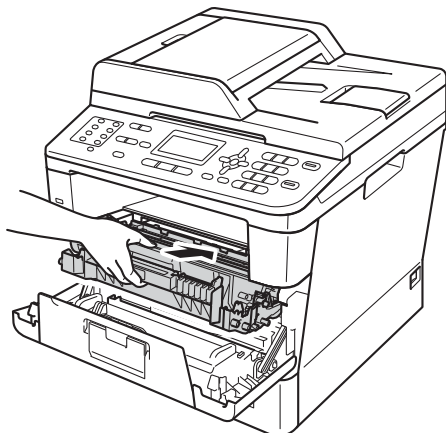


- 7 Zárja be a beégető fedelét (1).



- 8 Teljesen csukja vissza a hátlapot.

- 9 Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.

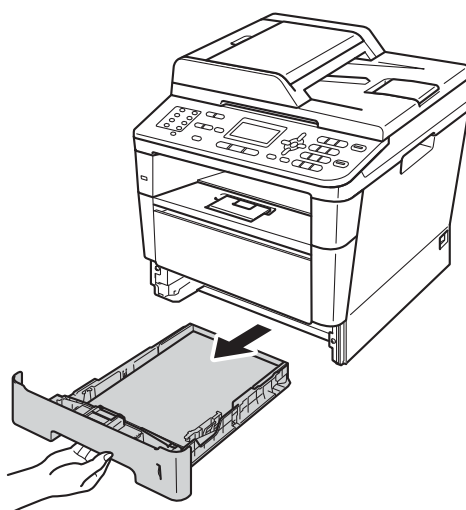


- 10 Zárja le a készülék előlapját.

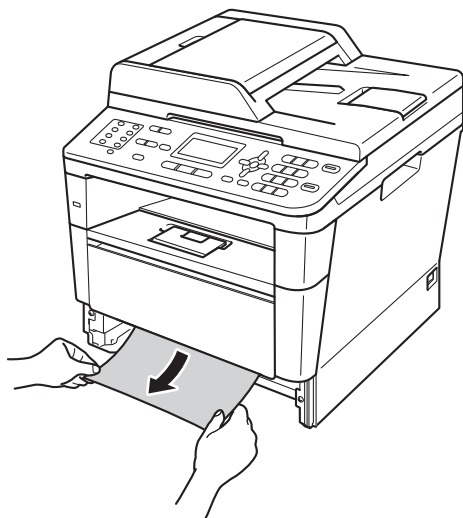
## A papír a gép belsejében akadt el

Ha az LCD üzenete: Belső lapelak., kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Hagya bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



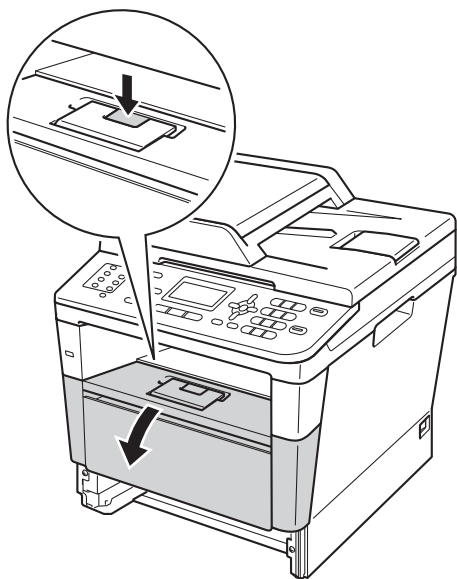
- 3 Mindkét kezével fogja meg és lassan húzza ki a beszorult papírt.



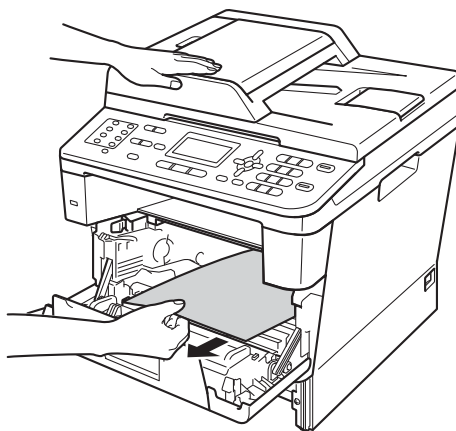
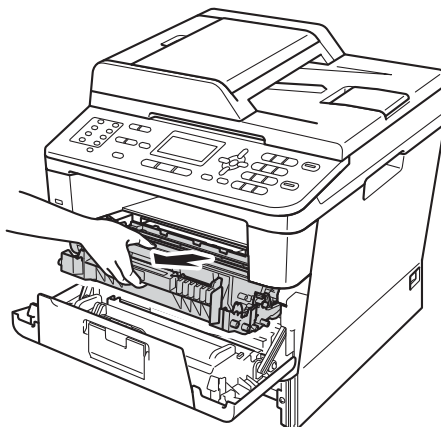
### Megjegyzés

Ha lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

- 4 Nyomja meg az előlap nyitógombját és nyissa le az előlapot.



- 5 Lassan vegye ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét. Lehetséges, hogy az elakadt papír kihúzható a tonerkazetta és a dobegység szerelvényével, vagy ezzel kiszabadíthatja a papírt, majd kihúzhatja azt a készülék belsejéből.



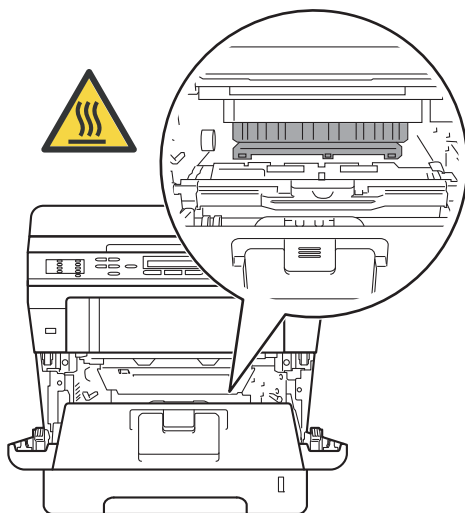


## ! FIGYELEM



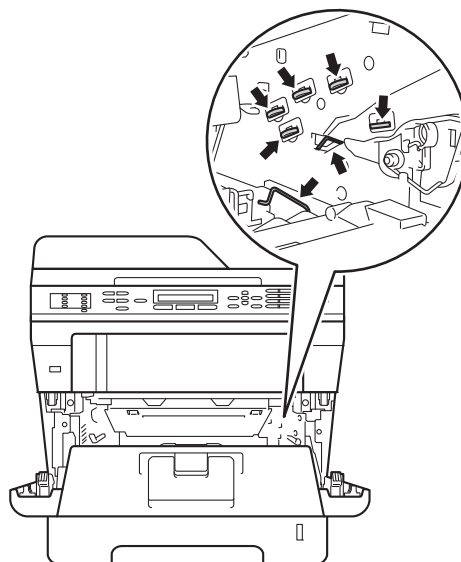
### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.

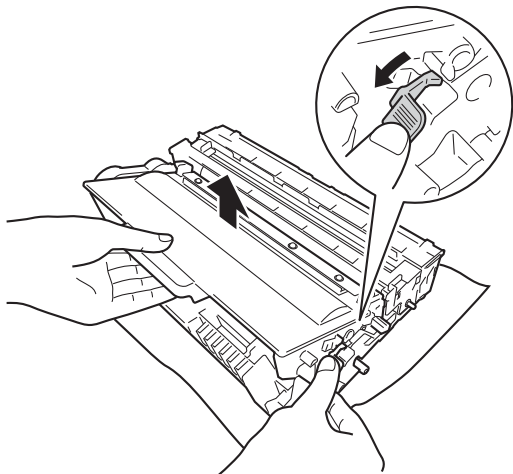


## ! Fontos

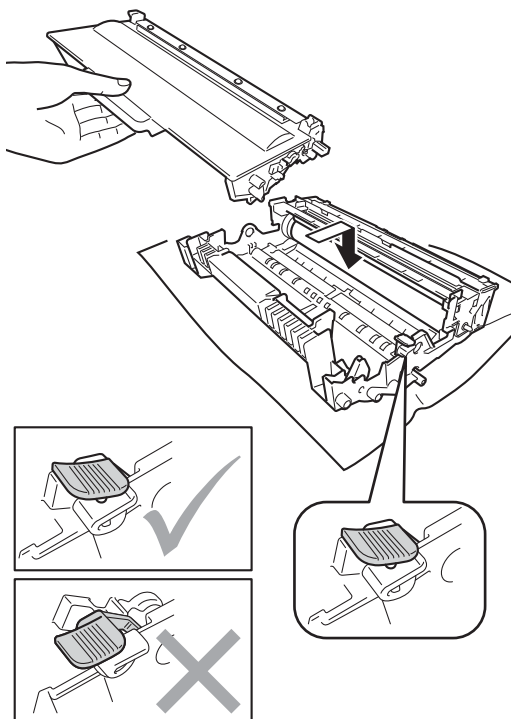
- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A dobegység és a tonerkazetta szerelvényét körültekintően kezelje. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 6 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből. Ha van, távolítsa el az elakadt papírt a dobegységből.



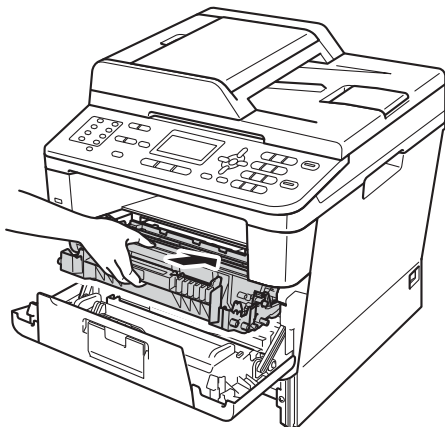
- 7 Helyezze vissza a tonerkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen helyezte be a tonerkazettát, a dobegység zöld zárókarja automatikusan felemelkedik.



### Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a tonerkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.

- 8 Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.



- 9 Zárja le a készülék előlapját.
- 10 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.



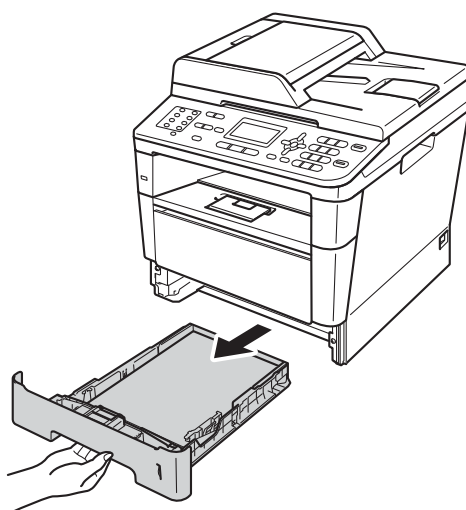
### Megjegyzés

Ha kikapcsolja a készüléket miközben Belső lapelak. üzenet látható a kijelzőn, a készülék hiányos adatokat nyomtat a számítógépről. A készülék bekapcsolása előtt törölje a nyomtatási sor feladatait a számítógépen.

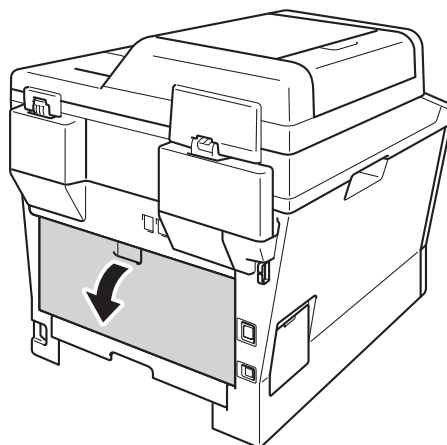
## A papír elakadt a kétoldalas nyomtatás tálcájában

Ha az LCD üzenete: Elakadt a duplex, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



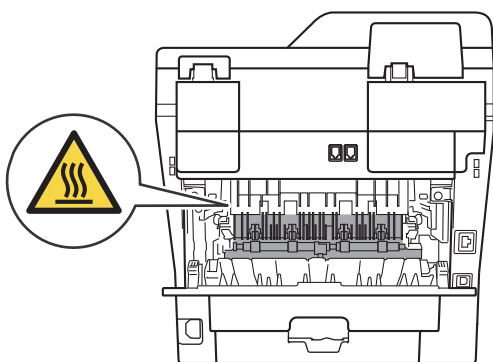
- 3 Nyissa ki a hátsó fedelet.



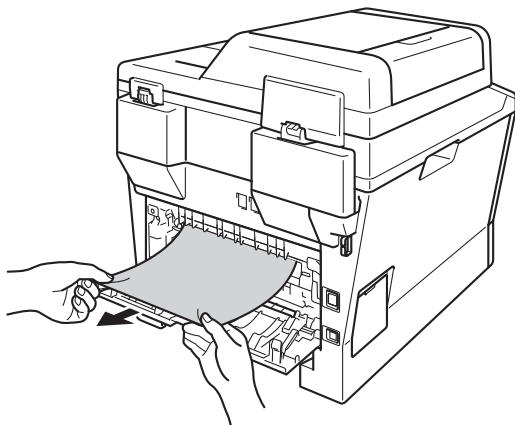
## FIGYELEM

### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.

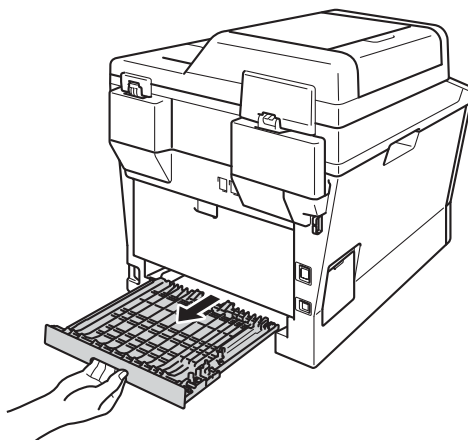


- 4 Mindkét kézzel óvatosan húzza ki az elakadt papírt a készülék hátuljából.

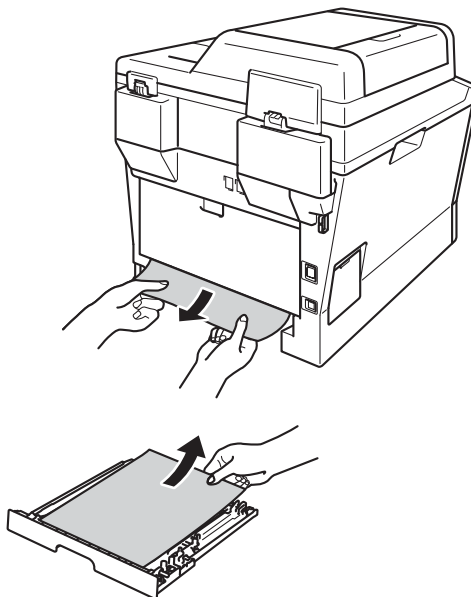


- 5 Teljesen csukja vissza a hátlapot.

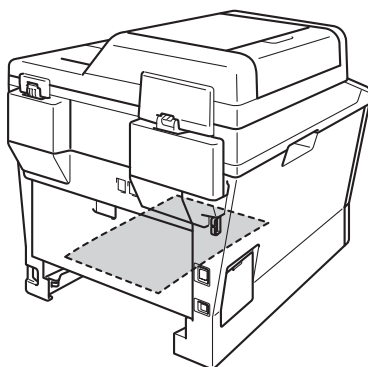
- 6 A kétoldalas nyomtatás tálcáját húzza ki teljesen a készülékből.



- 7 Húzza ki az elakadt papírt a készülékből vagy a kétoldalas nyomtatás tálcájából.



- 8 Ellenőrizze, hogy a statikus elektromosság miatt nem tapadt-e elakadt papír a készülék aljához.



- 9 Helyezze vissza a kétoldalas nyomtatás tálcáját a készülékbe.
- 10 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.



# Ha problémát tapasztal a készülékkel

## Fontos

- Műszaki segítségért azon országbeli számot kell hívnia, ahol a készüléket vásárolta. A hívást az adott országon belülről kell kezdeményezni.
- Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg a következő táblázatot, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat. A legtöbb problémát Ön is meg tudja oldani.
- Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb Gyakran Ismétlődő Kérdésekre (GYIK) adott válaszokkal és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt.

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

## Nyomatási problémák

Problémák	javaslatok
A készülék nem nyomtat.	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> >> részt a(z) 95. oldalon.
	Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: (Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2) Kattintson a  (Start) gombra, majd az <b>Eszközök és nyomtatók</b> lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> elemre, majd kattintson a <b>Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése</b> lehetőségre. A menüsoron kattintson a <b>Nyomtató</b> lehetőségre. Ellenőrizze, hogy a <b>Kapcsolat nélküli használat</b> jelölőnégyzete nincs bejelölve. (Windows Vista® és Windows Server® 2008) Kattintson a  (Start) gombra, majd a <b>Vezérlőpult, Hardver és hang</b> , végül a <b>Nyomtatók</b> elemre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> ikonra. Ellenőrizze, hogy a <b>Offline nyomtatás</b> jelölőnégyzete nincs bejelölve. (Windows® XP és Windows Server® 2003) Kattintson a <b>Start</b> gombra, majd a <b>Nyomtatók és Faxok</b> elemre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother MFC-XXXX Printer</b> lehetőségre. Ellenőrizze, hogy a <b>Offline nyomtatás</b> jelölőnégyzet nincs-e bejelölve.
A készülék nem nyomtat, vagy abbahagyta a nyomtatást.	Lépjön kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
	Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. A készülék megszakítja a nyomtatási feladatot, majd törli a memóriából. A nyomtatott befejezetlen maradhat.
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. Lásd: <i>Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek</i> >> részt a(z) 16. oldalon.
A gép utasítás nélkül, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	A nyomtatási feladatok megszakításához nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot.
	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.

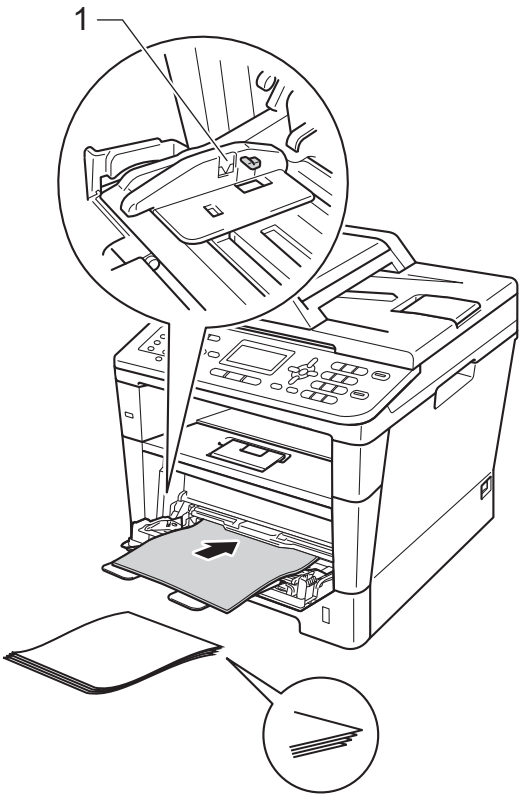
## Nyomatási problémák (folytatás)

Problémák	javaslatok
A gép az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.  A számítógép nem ismeri fel a készülék „bemeneti átmeneti tárolt” jelét. Ügyeljen arra, hogy helyesen csatlakoztassa az interfész kábelt.  ➤➤ Gyors telepítési útmutató
A készülék akkor sem nyomtat a papír mindkét oldalára, ha a nyomtató illesztőprogramban beállította a Kétoldalas nyomtatást.	Ellenőrizze a papírméret beállítását a nyomtató illesztőprogramban. Az A4 papírméretet kell választania (60–105 g/m) <sup>2</sup> .
A készülék nem vált Direkt nyomt. módba, ha USB flash memóriát csatlakoztat a közvetlen USB-interfész aljzathoz.	Amikor a készülék Mély alvás üzemmódban van, nem ébred fel még akkor sem, ha USB flash memóriát csatlakoztat a közvetlen USB interfészhez. Nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot a készülék felébresztéséhez.
A készülék nem tudja végrehajtani az „oldalkép” nyomtatást.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató meghajtón ugyanúgy van-e beállítva a papírméret.
A nyomtatási sebesség túl lassú.	Próbálja meg módosítani a nyomtató-illesztőprogram beállításait. A legnagyobb felbontás hosszabb adatfeldolgozási, küldési és nyomtatási időt igényel.  Ellenőrizze, hogy a hátlap szorosan zárva van és a kétoldalas nyomtatás tálcája megfelelően van behelyezve.  Opcionális memória hozzáadása.  ➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Kiegészítő memória telepítése</i>
A készülék nem nyomtat az Adobe® Illustrator® programból.	Próbálja meg csökkenteni a nyomtatási felbontást.  ➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén) ➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)
Gyenge a nyomtatás minősége	Lásd: <i>A nyomtatási minőség javítása</i> ➤➤ részt a(z) 130. oldalon.

## Papírkezelési problémák

Problémák	javaslatok
A készülék nem adagol papírt.	Ha az LCD kijelzőn papírelakadásra figyelmeztető üzenet jelenik meg és a probléma továbbra is fennáll, lásd: <i>Hiba- és karbantartási üzenetek</i> ➤➤ részt a(z) 95. oldalon.  Ha nincs papír az adagoló tálcán, akkor töltsse fel azt.  Ha van papír az adagolóban, akkor ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-e. Ha meggyűrődött a papír, akkor simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a lapcsomagot, megfordítja, és úgy teszi vissza a tálcára.  Tegyen kevesebb lapot a tálcára, majd próbálja meg újra a műveletet.  Ellenőrizze, hogy a kézi behúzás üzemmód legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.  Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőt.  Lásd: <i>A papírfelszedő görgők tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 91. oldalon.
A készülék nem adagol papírt a többfunkciós tálcáról.	Ellenőrizze, hogy a <b>MP Tálcá</b> behúzási üzemmód van-e kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban.  Alaposan levegőztesse át az oldalakat, és helyezze vissza azokat határozottan a papírtálcára.

## Papírkezelési problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
<p>Vastag papírköteg használata esetén a készülék nem adagol papírt a többcélú tálcáról.</p>	<p>Alaposan pörgesse át az oldalakat, és ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége a maximum papírjelzés (1) alatt legyen. Rendezze el lépcsőzetesen a lapokat, majd az ábrán látható módon helyezze papírt a tálcába, amíg nem érzi, hogy a legfelső lap eléri az adagolóhengereket.</p> 
<p>Hogyan nyomtatok borítékokat?</p>	<p>A borítékokat a többcélú tálcáról töltheti be. A szoftveralkalmazás nyomtatási beállítását az alkalmazott borítékméretre kell beállítani. Ezt általában a szoftver Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg. (További részletekért nézze meg a szoftveralkalmazás kézikönyvét.)</p>



## Beérkező faxok nyomtatása

Problémák	Javaslatok
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Összesűrűsödött nyomtatás</li> <li>■ Vízszintes csíkok</li> <li>■ Hiányzik az alsó és felső mondatok egy része</li> <li>■ Hiányzó sorok</li> </ul>	<p>Ennek oka általában a rossz telefonkapcsolat. Másolat készítése: ha a másolatot rendben találja, akkor a hiba valószínűleg a kapcsolatban volt, a telefonvonal statikus vagy interferencia-zavarai miatt. Kérje meg a másik felet, hogy küldje el újra a faxot.</p>
Függőleges fekete vonalak fogadáskor	<p>A nyomtatási koronavezeték elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységen.</p> <p>Lásd: <i>A koronavezeték tisztítása</i> &gt;&gt; részt a(z) 85. oldalon.</p> <p>Lehet, hogy a küldő szkennerte elszennyeződött. Kérje meg a küldő felet, hogy készítsen egy másolatot annak eldöntésére, hogy a probléma a küldő készüléken van-e. Kísérletjen meg faxfogadást egy másik készülékről.</p>
A fogadott fax megosztott vagy üres lapként jelenik meg.	<p>A jobb és bal oldali margó hiányzik vagy a készülék egy oldalt két oldalra nyomtatott.</p> <p>Lásd: <i>Papírméret</i> &gt;&gt; részt a(z) 17. oldalon.</p> <p>Kapcsolja be az Automatikus kicsinyítést.</p> <p>&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Bejövő, kicsinyített faxok nyomtatása</i></p>

## Telefonvonal vagy csatlakozások

Problémák	Javaslatok
A tárcsázás nem működik. (Nincs tárcsahang)	<p>Ellenőrizze az összes vezeték csatlakozását. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel egyik vége a készülék LINE felirattal jelölt aljzatához, míg a másik vége a fali telefonaljzathoz legyen csatlakoztatva.</p> <p>Módosítsa a Hang/Impulzus beállítást.</p> <p>&gt;&gt; Gyors telepítési útmutató</p> <p>Ha külső telefonkészülék csatlakozik a készülékhez, küldjön manuálisan egy faxot a külső telefon telefonkagylójának felemelésével és a szám tárcsázásával a külső telefonkészüléket használva. Mielőtt megnyomná a <b>Start</b> gombot, várjon a fax fogadását jelző hangjelzésekre.</p> <p>Ha nincs tárcsahang, csatlakoztasson az aljzathoz egy olyan telefont és telefonvonalat, amelyről tudja, hogy működik. Ezután emelje fel a külső telefon telefonkagylóját, és figyeljen a tárcsahangra. Ha továbbra sincs tárcsahang, kérje meg a telefonos szolgáltatót, hogy ellenőrizze a vonalat és/vagy a fali aljzatot.</p>
A készülék nem fogadja a hívásokat.	<p>Győződjön meg arról, hogy készüléke az Ön beállításának megfelelő fogadási üzemmódban van-e.</p> <p>Lásd: <i>Fogadási módok beállításai</i> &gt;&gt; részt a(z) 33. oldalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha lehetséges, hívja fel készülékét, hogy hallja-e a választ. Ha továbbra sincs válasz, ellenőrizze a telefonzsinór csatlakozását. Ha nem hall csengetést, amikor a készülékét hívja, kérje meg a telefonszolgálatot, hogy ellenőrizze a vonalat.</p>


## Faxok fogadása

Problémák	javaslatok
A fax fogadása sikertelen.	<p>Ellenőrizze az összes vezeték csatlakozását. Ellenőrizze, hogy a telefonkabel egyik vége a készülék LINE felirattal jelölt aljzatához, míg a másik vége a fali telefonaljzathoz legyen csatlakoztatva. Ha DSL vagy VoIP szolgáltatásokra fizet elő, akkor a csatlakozással kapcsolatos bővebb információkért vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a készülék a megfelelő Vételi módban legyen. Ezt a külső eszköz és a Brother készülékkel megegyező telefonvonalon elérhető szolgáltatások határozzák meg.</p> <p>Lásd: <i>Fogadási módok beállításai</i> ►► részt a(z) 33. oldalon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha közvetlen faxvonala van és Brother készülékét úgy kívánja beállítani, hogy az a bejövő faxokat automatikusan fogadja, akkor a Csak fax módot kell használnia.</li> <li>■ Ha az Ön Brother készüléke egy külső üzenetrögzítővel megegyező vonalra van kötve, akkor az Külső Tel/Ü.R. módot kell választania. Külső Tel/Ü.R. módban az Ön Brother készüléke automatikusan fogadja a bejövő faxokat, a hanghívások kezdeményezői számára pedig lehetőséget nyújt az üzenetrögzítő használatára.</li> <li>■ Ha az Ön Brother készüléke egyéb telefonokkal együtt osztozik egyetlen telefonvonalon, és a készüléket úgy kívánja beállítani, hogy az automatikusan fogadja a beérkező faxokat, akkor a Fax/Tel módot kell használnia. Fax/Tel üzemmódban a Brother készülék automatikusan fogadja a faxokat, és gyors kettős csengetéssel jelzi a beérkező hanghívásokat.</li> <li>■ Ha nem szeretné, hogy az Ön Brother készüléke automatikusan fogadja a bejövő faxokat, akkor a Kézi módot kell használnia. Kézi módban minden bejövő hívást fogadnia kell, és aktiválnia kell a készüléket a faxok fogadásához.</li> </ul> <p>Egy másik eszköz vagy szolgáltatás fogadja a hívást, mielőtt az Ön Brother készüléke fogadná. Ennek teszteléséhez csökkentse a csengetési késleltetés beállítását:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha a vételi mód Csak fax vagy Fax/Tel lehetőségre van állítva, akkor csökkentse a csengetés késleltetését 1 csengetésre.</li> </ul> <p>Lásd: <i>Csengetés-késleltetés</i> ►► részt a(z) 33. oldalon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha a vételi mód Külső Tel/Ü.R. lehetőségre van állítva, akkor csökkentse az üzenetrögzítő készülékben beállított csengetések számát 2-re.</li> <li>■ Ha a vételi mód Kézi lehetőségre van állítva, akkor NE módosítsa a csengetési késleltetés beállításait.</li> </ul> <p>Kérjen meg valakit egy fax küldésére, hogy tesztelhesse a konfigurációt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha sikerül a próbafax fogadása, akkor készüléke megfelelően működik. Ne felejtse el a csengetés késleltetését vagy az üzenetrögzítő beállítását az eredeti értékekre állítani. Ha az átviteli problémák jelentkeznek a csengetési késleltetés alapértelmezett értékre történő állítása után, akkor a személy/készülék/szolgáltatás az előtt fogja fogadni a faxot, hogy a készülék beindítaná az automatikus fogadást.</li> <li>■ Ha nem tudta fogadni a faxot, akkor egy másik készülék vagy szolgáltatás zavarhatja a fax vételét, vagy probléma lépett fel a fax vételére szolgáló telefonvonalon.</li> </ul>

## Faxok fogadása (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A fax fogadása sikertelen. (folytatás)	<p>Ha üzenetrögzítő készüléket használ (Külső Tel/Ü.R. mód) a Brother készülékkel megegyező telefonvonalon, akkor ellenőrizze, hogy az üzenetrögzítő megfelelően van-e beállítva.</p> <p>Lásd: <i>Csatlakozás külső üzenetrögzítő készülékhez</i> &gt;&gt; részt a(z) 38. oldalon.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 A külső TAD (telefonos üzenetrögzítő) csatlakoztatását az ábrán látható módon kell végrehajtani &gt;&gt;38. oldal.</li> <li>2 Állítsa be úgy az üzenetrögzítő készüléket, hogy a hívásokat egy vagy két csengetés után fogadja.</li> <li>3 Rögzítse kimenő üzenetét az üzenetrögzítő készüléken. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rögzítsen öt másodpercnyi szünetet a kimenő üzenet megkezdése előtt.</li> <li>■ Az üzenet ne legyen 20 másodpercnél hosszabb.</li> <li>■ A kimenő üzenet a Távoli aktiválási kóddal fejezze be a kézi faxküldés támogatásához. Például: „A sípszó után hagyjon üzenetet, vagy nyomja meg a *51 gombokat, és Start gomb megnyomásával küldje el a faxot.”</li> </ul> </li> <li>4 Állítsa be az üzenetrögzítő készüléket a hívások fogadására.</li> <li>5 Állítsa a Brother készülék fogadási üzemmódját Külső Tel/Ü.R. üzemmódra.</li> </ol> <p>Lásd: <i>Fogadási módok beállításai</i> &gt;&gt; részt a(z) 33. oldalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a Brother készülék Fax érzékelés üzemmódja be van-e kapcsolva. A Fax érzékelés üzemmód lehetővé teszi a fax vételét akkor is, ha a hívást egy külső- vagy másodkészüléken fogadta.</p> <p>Lásd: <i>Fax észlelése</i> &gt;&gt; részt a(z) 34. oldalon.</p> <p>Ha sokszor előfordul átviteli hiba a telefonvonalban tapasztalható zavar miatt, módosítsa a kompatibilitási beállításokat Alap (VoIP-hoz) -ra.</p> <p>Lásd: <i>Telefonvonal interferencia / VoIP</i> &gt;&gt; részt a(z) 129. oldalon.</p> <p>Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.</p>

## Faxok küldése

Problémák	Javaslatok
A fax küldése sikertelen.	<p>Ellenőrizze az összes vezeték csatlakozását. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel egyik vége a készülék LINE felirattal jelölt aljzatához, míg a másik vége a fali telefonaljzathoz legyen csatlakoztatva.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy a <b>FAX</b>  lehetőség világít.</p> <p>Lásd: <i>Fax küldése</i> &gt;&gt; részt a(z) 27. oldalon.</p> <p>Nyomtassa ki a Küldés-igazolási jelentést, és ellenőrizze, hogy tartalmaz-e hibát.</p> <p>&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Jelentések</i></p> <p>Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.</p> <p>Kérje meg a másik felet, hogy ellenőrizze, a fogadó készülékben van-e papír.</p>


## Faxok küldése (folytatás)

Problémák	Javaslatok
Gyenge az átküldött dokumentumok minősége.	Állítsa a felbontást Finom-ra vagy Szuperfinom-ra. Készítsen egy másolatot, így ellenőrizve, hogy megfelelően működik-e a szkennер. Ha nem megfelelő a másolat minősége, tisztítsa meg a szkennert.  Lásd: <i>A szkennерüveg tisztítása</i> >> részt a(z) 84. oldalon.
A következő küldés-igazolási jelentés jelenik meg: EREDM:HIBA.	Valószínűleg átmeneti zaj vagy statikus zavar van a vonalban. Próbálja meg újra elküldeni a faxot. Ha PC-fax üzenet küldésekor a EREDM:HIBA üzenet látható a Küldés-igazolási jelentésben, akkor a memória megtelt a készülékben. Memória felszabadítása érdekében kikapcsolhatja a faxtárolási funkciót (>> Kibővített használati útmutató: <i>Távoli fax-opciók módosítása</i> ), kinyomtathatja a faxokat a memóriából (>> Kibővített használati útmutató: <i>Fax nyomtatása a memóriából</i> ), illetve törölheti a késleltetett faxot vagy a lehívási feladatot. (>> Kibővített használati útmutató: <i>Várakozó feladatok ellenőrzése és visszavonása</i> ) Ha a probléma továbbra is fennáll, hívja fel a telefonos szolgáltatót, és kérje meg őket, hogy ellenőrizzék a vonalat.  Ha sokszor előfordul átviteli hiba a telefonvonalban tapasztalható zavar miatt, módosítsa a kompatibilitási beállításokat Alap (VoIP-hoz) -ra.  Lásd: <i>Telefonvonal interferencia / VoIP</i> >> részt a(z) 129. oldalon.
Az elküldött faxok üresek.	Ellenőrizze, hogy a dokumentumot megfelelően töltötte-e be. ADF használata esetén a dokumentum nyomtatandó oldalának felfelé kell néznie. Szkennерüveg használata esetén a dokumentum nyomtatandó oldalának lefelé kell néznie.  Lásd: <i>Dokumentum-betöltés</i> >> részt a(z) 25. oldalon.
Függőleges fekete vonalak küldéskor.	A küldött faxok esetében megjelenő fekete függőleges vonalakat tipikusan az üvegfelületre kenődött hibajavító folyadék vagy piszok okozza.  Lásd: <i>A szkennерüveg tisztítása</i> >> részt a(z) 84. oldalon.

## Bejövő hívások kezelése

Problémák	Javaslatok
A készülék egy hangot CNG hangként „hall”.	Ha a Fax érzékelés be van kapcsolva, akkor a készülék a bejövő hangokra sokkal érzékenyebb. Ezért előfordulhat, hogy a készülék bizonyos hangokat vagy zenét úgy érzékelhet, hogy az egy bejövő faxüzenet, és ezért faxfogadási hangokat ad. Deaktiválja a készüléket a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> megnyomásával. A probléma elkerüléséhez kapcsolja ki a Fax érzékelés lehetőségét.  Lásd: <i>Fax észlelése</i> >> részt a(z) 34. oldalon.
Faxhívás küldése a készülékre.	Ha egy külső vagy melléktelefonról válaszolt, adja meg a távoli aktiválás kódját (*51 az alapértelmezett beállítás). Ha a készüléke válaszol, tegye le a kagylót.
Egyéni szolgáltatások egyetlen vonalon.	Ha ugyanazon a vonalon hívásvárakoztatást, hívásvárakoztatás/hívásazonosítást, hívásazonosítást, hangüzenetet, üzenetrögzítőt, riasztórendszert vagy egyéb egyéni szolgáltatást is igénybe vesz, probléma léphet fel a faxok küldésekor vagy fogadásakor.  <b>Például:</b> Ha hívásvárakoztatásra vagy egyéb egyéni szolgáltatásra fizet elő, és annak jele fax küldésekor vagy fogadásakor átmegy a vonalon, az átmenetileg megzavarhatja, vagy megghiúsíthatja a műveletet. A Brother ECM (Hibajavítási mód) funkciójának segítségével ez a probléma kiküszöbölhető. Ez a körülmény a távközléssel kapcsolatos és minden olyan készüléknél előfordulhat, amely információt küld vagy fogad egy megosztott, egyéni szolgáltatásokat is kínáló vonalon keresztül. Ha a legkisebb megszakítás sem engedhető meg cége számára, akkor érdemes egy külön vonalat erre a célra fenntartani.

## Másolási nehézségek

Problémák	Javaslatok
Nem készíthető másolat.	<p>Győződjön meg arról, hogy a <b>COPY (Másolás)</b>  lehetőség világít.</p> <p>Lásd: <i>Másolás</i> &gt;&gt; részt a(z) 54. oldalon.</p> <p>Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.</p>
Függőleges fekete vonal jelenik meg a másolatokon.	<p>A másolatokon megjelenő fekete függőleges vonalakat általában a szkennerrüvegre kenődött hibajavító folyadék vagy szennyeződés okozza, vagy a koronavezeték elszennyeződött. Tisztítsa meg az üvegszalagot és a szkennerrüveget, valamint a fehér rudat és a felettük található fehér műanyag felületet.</p> <p>Lásd: <i>A szkennerrüveg tisztítása</i> &gt;&gt; részt a(z) 84. oldalon és <i>A koronavezeték tisztítása</i> &gt;&gt; részt a(z) 85. oldalon.</p>
A másolatok üresek.	<p>Ellenőrizze, hogy a dokumentumot megfelelően töltötte-e be.</p> <p>Lásd: <i>Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata</i> &gt;&gt; részt a(z) 25. oldalon vagy <i>A szkennerrüveg használata</i> &gt;&gt; részt a(z) 26. oldalon.</p>

## Szkennelési problémák

Problémák	Javaslatok
TWAIN vagy WIA hiba jelenik meg a szkennelés megkezdésekor. (Windows®)	<p>Ellenőrizze, hogy elsődleges forrásként a Brother TWAIN vagy WIA illesztőprogram van kiválasztva a szkennelési alkalmazásban. Például a Nuance™ PaperPort™ 12SE esetében kattintson a <b>Szkennelés vagy fénykép beolvasása</b>, majd a <b>Kijelölés</b> elemre a Brother TWAIN/WIA illesztőprogram kiválasztásához.</p>
TWAIN vagy ICA hiba jelenik meg a szkennelés megkezdésekor. (Macintosh)	<p>Ellenőrizze, hogy elsődleges forrásként a Brother TWAIN illesztőprogram van kiválasztva. PageManager használata esetén kattintson a <b>File (Fájl)</b>, <b>Select Source</b> (Forrás kiválasztása) elemre, majd válassza a Brother TWAIN illesztőprogram lehetőséget.</p> <p>Mac OS X 10.6.x és 10.7.x felhasználók ICA szkennelési illesztőprogrammal is szkennelhetnek dokumentumokat</p> <p>&gt;&gt; Szoftver használati útmutató: <i>Dokumentum szkennelése ICA illesztőprogrammal (Mac OS X 10.6.x vagy újabb)</i></p>
Az optikai karakterfelismerés nem működik.	<p>Próbálja meg növelni a lapolvasás felbontását.</p> <p>(Macintosh felhasználók)</p> <p>A Presto! PageManager alkalmazást használat előtt le kell tölteni, és telepíteni kell. További útmutatásokhoz lásd: <i>A Brother támogatás elérése (Macintosh)</i> &gt;&gt; részt a(z) 5. oldalon.</p>
Nem működik a hálózati szkennelés.	Lásd: <i>Hálózati problémák</i> >> részt a(z) 126. oldalon.
Nem lehet szkennelni.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.

## Szoftver problémák

Problémák	Javaslatok
Nem lehet telepíteni a szoftvert, nem lehet nyomtatni.	(Windows® felhasználók)  Futtassa a <b>MFL-Pro Suite javítás</b> programot a CD-ROM-ról. Ez a program helyreállítja, és újratelepíti a szoftvert.




## Hálózati problémák

Problémák	Javaslatok
Nem sikerül vezetékcsatlakoztatással nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van kapcsolva, elérhető a hálózaton és Üzemkész módban van. A hálózati beállítások ellenőrzéséhez nyomtassa ki a Hálózati konfiguráció jelentést.  ➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Jelentések</i>  Csatlakoztassa újra a LAN kábelt a hubhoz, így ellenőrizve, hogy a kábel és hálózati csatlakozások megfelelőek-e. Ha van rá lehetőség, próbálja egy másik kábelrel a hub egy másik portjához csatlakoztatni a készüléket. A Hálózat vezérlőpult menüből ellenőrizheti a vezetékcsatlakoztatás aktuális állapotát.  A hálózati problémákkal kapcsolatos további információkat lásd:  ➤➤ Hálózati használati útmutató
A hálózati szkennelés funkció nem működik.	<b>(Windows® és Macintosh)</b>  Előfordulhat, hogy a tűzfalbeállítások miatt a hálózati szkennelési funkció nem működik. Módosítsa vagy tiltsa le a tűzfalbeállításokat. A hálózati szkennelés engedélyezéséhez be kell állítani a harmadik féltől származó biztonsági/tűzfalszoftvert. Adja hozzá az 54925-ös portot a hálózati szkenneléshez az alábbi információk megadásával:  ■ A Név ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: Brother NetScan. ■ A Port száma mezőbe írja be a következőt: 54925. ■ A Protokoll területen jelölje be az UDP elemet.  Tekintse meg a harmadik féltől származó biztonsági/tűzfalszoftverhez kapott kézikönyvet, vagy lépjen kapcsolatba a szoftvergyártóval.  További részleteket a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> címen található GYIK oldalon és a hibaelhárítási tippek között talál.  <b>(Macintosh)</b>  Válassza ki újra készülékét a <b>Device Selector</b> alkalmazásban, amely a <b>Macintosh HD/Library (Könyvtár)/Printers (Nyomtatók)/Brother/Utilities (Segédprogramok)/DeviceSelector</b> helyen található, vagy a <b>ControlCenter2</b> helyen lévő modell-listából.

## Hálózati problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A hálózati PC-fax fogadás funkció nem működik.	<p><b>(Csak Windows® esetén)</b>  A PC-fax fogadás engedélyezéséhez be kell állítani a harmadik féltől származó biztonsági/tűzfalszoftvert. Adja hozzá az 54926 számú portot a hálózati PC-fax fogadáshoz az alábbi információk megadásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A Név ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: Brother PC-fax fogadás.</li> <li>■ A Port száma mezőbe írja be a következőt: 54926.</li> <li>■ A Protokoll területen jelölje be az UDP elemet.</li> </ul> <p>Tekintse meg a harmadik féltől származó biztonsági/tűzfalszoftverhez kapott kézikönyvet, vagy lépjen kapcsolatba a szoftvergyártóval.</p> <p>További részleteket a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> címen található GYIK oldalon és a hibaelhárítási tippek között talál.</p>
A Brother szoftver nem telepíthető.	<p><b>(Windows®)</b>  Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése megjelenik a számítógép képernyőjén a telepítés során, módosítsa a biztonsági szoftver beállításait, hogy engedélyezze a Brother termék telepítési programjának vagy egyéb programjainak futtatását.</p> <p><b>(Macintosh)</b>  Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki, majd telepítse a Brother szoftvert.</p>

## Egyéb nehézségek

Problémák	Javaslatok
A készülék nem kapcsol be.	<p>Az áramellátásban bekövetkező nem kívánatos események (pl. villámlás vagy áramingadozás) beindíthatják a készülék belső védelmi mechanizmusait. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Várjon tíz percet, majd csatlakoztassa a tápkábelt és kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll és áramelosztót használ, húzza ki azt, ellenőrizendő, hogy nem az okozza a problémát. Csatlakoztassa a készülék hálózati tápkábelét közvetlenül egy másik, biztosan működő elektromos csatlakozóaljzatba. Ha a készülék még mindig nem kap tápellátást, próbáljon ki egy másik tápkábelt.</p>
A készülék nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS adatokat a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogrammal.	<p><b>(Windows®)</b> Az EPS adatok nyomtatásához az alábbi beállítások szükségesek:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 esetén: Kattintson a  (<b>Start</b>) gombra, majd az <b>Eszközök és nyomtatók</b> lehetőségre.  Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén: Kattintson a  (<b>Start</b>) gombra, majd a <b>Vezérlőpult, Hardver és hang</b>, végül a <b>Nyomtatók</b> elemre.  Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén: Kattintson a <b>Start</b> gombra, és válassza a <b>Nyomtatók és Faxok</b> lehetőséget.</li> <li>Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother MFC-XXXX BR-Script3</b> ikonra, és válassza a <b>Tulajdonságok</b><sup>1</sup> elemet.</li> <li>Az <b>Eszközbeállítások</b> lapon válassza a <b>TBCP</b> lehetőséget (Címkezett bináris kommunikációs protokoll) a <b>Kimeneti protokoll</b> területen.</li> </ol> <p><b>(Macintosh)</b> Ha a készülék egy USB interfésszel felszerelt számítógéphez csatlakozik, nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS-adatokat. Az EPS adatokat egy hálózaton keresztül nyomtathatja ki a készüléken. A BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram hálózaton keresztül történő telepítésével kapcsolatban keresse fel a Brother Solutions Center webhelyet a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> címen.</p>
A készülék sípol, ha megpróbál belépni a Fogadás beállítása vagy a Küldés beállítása menübe.	<p>Ha nem világít a <b>FAX</b>  gomb, akkor nyomja meg, hogy a készülék Fax üzemmódba lépjen. A Fogadás beállítása (<b>Menu (Menü), 2, 1</b>) és a Küldés beállítása (<b>Menu (Menü), 2, 2</b>) lehetőségek csak akkor érhetőek el, ha a készülék Fax üzemmódban van.</p>

<sup>1</sup> Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 felhasználók esetén: **Nyomtató tulajdonságai és Brother MFC-XXXX BR-Script3**, ha szükséges



## Tárcsahangészlelés beállítása

Fax automatikus küldésekor a készülék alapértelmezett beállításai szerint egy bizonyos ideig vár, mielőtt a számot tárcsázná. Ha a Tárcsahang beállítást Érzékelés-re állítja, a készülék, amint felismeri a tárcsahangot, elkezd tárcsázni. Ezzel a beállítással nyerhet egy kevés időt, különösen akkor, ha több számra küldi a faxot. Ha a beállítás módosítását követően a tárcsázással nehézségek adódnak, állítsa vissza az alapértelmezett Nincs érzékelés beállítást.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 0, 5.**
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, és válassza a Érzékelés vagy a Nincs érzékelés beállítást. Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Telefonvonal interferencia / VoIP

Ha problémája adódik a faxok fogadásával vagy küldésével a telefonvonal interferenciája miatt, akkor ajánlatos beállítani a Kiegyenlítést a kompatibilitás érdekében, hogy csökkenjen a modem sebessége a faxműveleteknél.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü), 2, 0, 1.**
- 2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Magas, Normál vagy a(z) Alap (VoIP-hoz) opció kiválasztásához.
  - A Alap (VoIP-hoz) beállítás a modem sebességét 9 600 bps értékre csökkenti, és kikapcsolja az ECM (hibajavítási mód) funkciót. Csak abban az esetben érdemes használni, amikor tényleg szükség van rá, kivéve, ha az interferencia gyakori probléma a telefonvonalban. A legtöbb VoIP szolgáltatással való kompatibilitás javítása érdekében a Brother javasolja a kompatibilitási beállítás módosítását Alap (VoIP-hoz) értékre.
  - Normál a modem sebességét 14 400 bps-ra állítja.
  - Magas a modem sebességét 33 600 bps-ra állítja.

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



### Megjegyzés

A VoIP (internetes hanghívás) egy olyan telefonrendszer-típus, amely internetkapcsolatot használ a hagyományos telefonvonal helyett.

# A nyomtatási minőség javítása

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt (**Menu (Menü)**, **4**, **2**, **3**). Ha a másolat rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a gépben van. Ellenőrizze az interfész kábelek csatlakozásait, és nyomtasson egy dokumentumot. Ha a nyomat vagy a készüléken nyomtatott tesztoldal problémákat mutat, akkor az alábbiakat ellenőrizze. Ha ezután továbbra is probléma akad a nyomtatás minőségével, ellenőrizze az alábbi grafikont, és kövesse az ajánlott lépéseket.



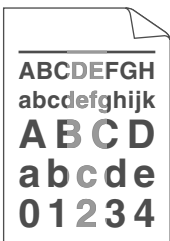

## Megjegyzés

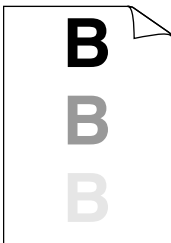
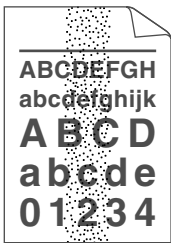
---

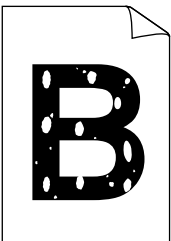
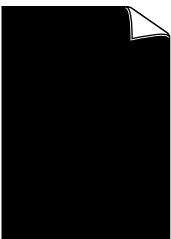
A Brother azt javasolja, hogy kizárólag eredeti Brother márkájú festékkazettát használjon, és ne töltsen fel a használt kazettát másfajta festékkel.


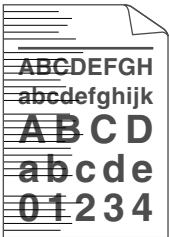

---

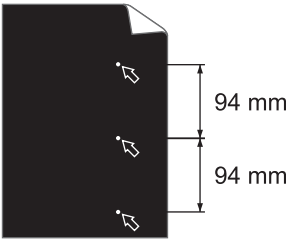
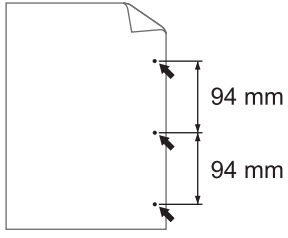
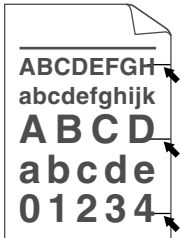
- 1 Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a következő papírokat ajánljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e az előírásainknak. (Lásd: *Használható papír és más nyomtatási médiák* ►► részt a(z) 20. oldalon.)
- 2 Győződjön meg róla, hogy a dobegység és a tonerkazetta megfelelően van behelyezve.

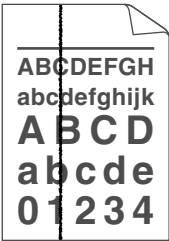
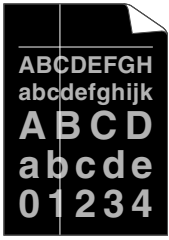
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
 <p><b>Fakulás</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát. Fogja meg két kézzel, egyenesen a szerelvényt, és néhányszor finoman rázza meg oldalirányban, hogy a festékpórt egyenletesen oszoljon el a kazettában.</li> <li>■ Ha az LCD kijelzőn a <i>Cseréljen tonert</i> üzenet jelenik meg, helyezzen be egy új tonerkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A körülmények, például a páratartalom, a magas hőmérséklet stb. okozhatja ezt a nyomtatási hibát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Termékbiztonsági útmutató: <i>Válasszon biztonságos helyet a termék számára</i></li> </ul> </li> <li>■ Ha a teljes oldal túl világos, lehetséges, hogy be van kapcsolva a <i>Tonertakarékos</i> funkció. Kapcsolja ki a <i>Tonertakarékos</i> funkciót a készülék menübeállításaiában, vagy a <b>Tonerkimélő Mód</b> beállítást a nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok lapján. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Festéktakarékos mód</i></li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> <li>■ Tisztítsa meg a dobegység koronavezetékét. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>Szürke háttér</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas hőmérséklet vagy magas páratartalom okozhatja a háttér árnyékolásának fokozódását. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Termékbiztonsági útmutató: <i>Válasszon biztonságos helyet a termék számára</i></li> </ul> </li> <li>■ Helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p><b>Szellemkép</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. Durva felületű vagy vastag papírlap okozhat ilyen problémát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Papír típus menübeállításában a megfelelő médiatípust választotta-e ki. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papírtípus</i> ➤➤ részt a(z) 17. oldalon</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> <li>■ Válassza a <b>Szellemkép-csökkentés</b> üzemmódot a nyomtató-illesztőprogramban. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> <li>■ Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy szennyeződött a beégetőegység. Támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>
 <p><b>Festékkfoltok</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. Durva felületű papír okozhat ilyen problémát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Tisztítsa meg a az elsődleges koronaszálat a dobegységen. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy szennyeződött a beégetőegység. Támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>

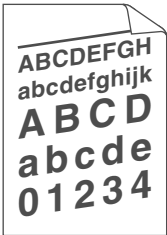
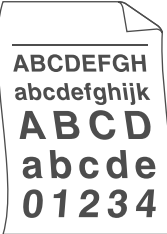
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p><b>Festékhányos nyomtatás</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ A nyomtató-illesztőprogramban válassza a <b>Vastag Papír</b> módot, a készülék <b>Papír</b> típus menübeállításában válassza a <b>Vastag</b> beállítást, vagy használjon a jelenleginél vékonyabb papírt. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papírtípus</i> ➤➤ részt a(z) 17. oldalon</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Bizonyos körülmények, például a magas páratartalom okozhat festékhányos nyomtatást. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Termékbiztonsági útmutató: <i>Válasszon biztonságos helyet a termék számára</i></li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>Minden fekete</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a koronavezeték a dobegységben. A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲). <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

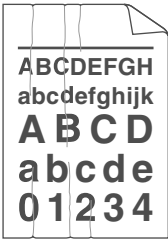

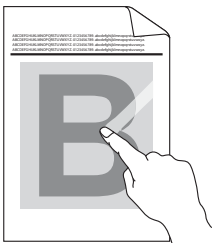

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
 <p>Fehér vonalak az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. Durva felületű papír vagy a vastag nyomtatási média okozhat ilyen problémát. Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> ➤➤ részt a(z) 20. oldalon.</li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Papír típus menübeállításában a megfelelő médiatípust választotta-e ki. ➤➤ <i>Papírtípus</i> ➤➤ részt a(z) 17. oldalon</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> <li>■ A probléma magától is megszűnhet. Nyomtasson ki több üres oldalt a probléma megszüntetéséhez, különösen akkor, ha a készülék hosszú ideje nem volt használatban.</li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul>
 <p>Keresztező vonalak a papíron</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben. ➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon</li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul>
 <p>Fehér vonalak vagy sávok, bordák keresztben az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Például a magas páratartalom vagy hőmérséklet ilyen jellegű nyomtatási minőséghibát okozhat. ➤➤ Termékbiztonsági útmutató: <i>Válasszon biztonságos helyet a termék számára</i></li> <li>■ Ha a probléma nem oldódik meg néhány oldal nyomtatása után, helyezzen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p><b>Fehér pöttyök a fekete szövegen és grafikán 94 mm-es közökkel</b></p>  <p><b>Fekete pöttyök 94 mm-es közökkel</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nyomtasson ki 10–15 üres, fehér lapot. Ha a probléma nem szűnik meg az üres oldalak nyomtatása után, idegen anyag, például ragasztóanyag kerülhetett egy címkéről a dobegységre. Tisztítsa meg a dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A dobegység tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 87. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>A fekete festéknymok a papíron</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha lézernyomtatóhoz készült címkepapírt használ, előfordulhat, hogy a ragasztó a címkéről az OPC dob felszínére ragad. Tisztítsa meg a dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A dobegység tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 87. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ne használjon gemkapoccsal vagy tűzőkapcsokkal összefogott lapokat, mert megkarcolják a dob felületét.</li> <li>■ Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfényre vagy fényre kerül, az egység károsodhat.</li> <li>■ Lehetséges, hogy károsodott a tonerkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p><b>Függőleges fekete vonalak a papíron</b></p> <p><b>A nyomtatott oldalakon festékfoltok láthatók lefelé a papíron</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a koronavezeték a dobegységben. <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon</li> <li>■ Győződjön meg róla, hogy a koronavezeték zöld füle a kiindulási pozícióban van (▲).</li> <li>■ Lehetséges, hogy károsodott a tonerkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. ➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> <li>■ Lehetséges, hogy szennyeződött a beégetőegység. Támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>
 <p><b>Függőleges fehér vonalak a papíron</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy piszok) a készülékbe, illetve a dobegység és a tonerkazetta környékére.</li> <li>■ Lehetséges, hogy károsodott a tonerkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. ➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 70. oldalon</li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 76. oldalon</li> </ul>



Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Ferde kép</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a papír vagy egyéb nyomtatási média megfelelően van behelyezve a papírtálcába, valamint hogy a papírvezetők nem túl szorosak vagy lazák.</li> <li>■ Állítsa be pontosan a papírvezetőket.             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papír és egyéb nyomtatási média betöltése</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 11. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ha a többcéltű tálcát használja, lásd: <i>Papír betöltése a többcéltű tálcába</i> ➤➤ részt a(z) 13. oldalon.</li> <li>■ Lehetséges, hogy a papírtálcát túl van töltve.             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papír és egyéb nyomtatási média betöltése</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 11. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze a papírtípust és a papír minőségét.             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze, hogy nincs-e idegen tárgy, például papírfoszlány a készülék belsejében.</li> <li>■ Ha a probléma csak a kétoldalas nyomtatás során merül fel, ellenőrizze, hogy nincs-e papírfoszlány a kétoldalas nyomtatás tálcájában, valamint hogy a kétoldalas nyomtatás tálcája teljesen be van-e helyezve, és a hátlap teljesen le van-e zárva.</li> </ul>
 <p>Felpöndörödő vagy hullámos lap</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze a papírtípust és a papír minőségét. A magas hőmérséklet és páratartalom miatt a papír hullámosná válhat.             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> <li>➤➤ Termékbiztonsági útmutató: <i>Válasszon biztonságos helyet a termék számára</i></li> </ul> </li> <li>■ Ha ritkán használja a készüléket, akkor előfordulhat, hogy a papír túl hosszú ideje van a papíradagolóban. Próbálja megfordítani az adagolóban lévő papírköteget. Pörgesse át a papírköteget, majd fordítsa el 180°-kal a papírtálcában.</li> <li>■ Nyissa fel a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját), hogy a nyomtatott lap a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson.</li> <li>■ Válassza a <b>Csökkentett papírgyűrődés</b> üzemmódot a nyomtató-illesztőprogramban, ha nem az általunk ajánlott papírt használja.             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javaolt teendők
 <p><b>Ráncok és gyűrődések</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papír. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papír és egyéb nyomtatási média betöltése</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 11. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze a papírtípust és a papír minőségét. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Fordítsa át vagy fordítsa el 180°-kal a papírköteget az adagoló tálcában.</li> </ul>
 <p><b>Borítékgyűrődések</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a borítékok nyomtatása során a hátlap (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája) nyitva van. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Nyomtatás vastag papírra, címkékre vagy borítékokra a többcélú tálcából</i> ➤➤ részt a(z) 14. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze a boríték típusát és minőségét. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 20. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Győződjön meg róla, hogy a készülék csak a többcélú tálcáról adagolja a borítékokat. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papír betöltése a többcélú tálcába</i> ➤➤ részt a(z) 13. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>Gyenge fixálás</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Válassza a <b>Javított festék rögzítés</b> üzemmódot a nyomtató-illesztőprogramban. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> <li>Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram <b>Médiatípus</b> beállítását egy vastag beállításra.</li> </ul>
 <p><b>Göndörödés</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Válassza a <b>Csökkentett papírgyűrődés</b> üzemmódot a nyomtató-illesztőprogramban. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén)</li> <li>➤➤ Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> </ul> </li> <li>■ Nyissa fel a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját), hogy a nyomtatott lap a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson.</li> </ul>

## Készülékinformációk

### A gyári szám ellenőrzése

A készülék sorozatszámát az LCD kijelzőn nézheti meg.

- 1 Nyomja meg a következő gombokat:  
**Menu (Menü), 8, 1.**
- 2 Nyomja meg (a)  
**Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Visszaállítási funkciók

A következő alaphelyzet funkciók állnak rendelkezésre:

- 1 Hálózat  
Visszaállíthatja a belső nyomtatókiszolgálót a gyári alapértelmezett beállításokra, például az eredeti jelszóra és IP-címre.
- 2 Cím és fax  
A Cím és Fax lehetőség az alábbi beállításokat állítja alaphelyzetbe:
  - Címlista  
(Egygombos tárcsázás/Gyorstárcsázás/Csoportok beállítása)
  - Beprogramozott faxfeladatok a memóriában  
(Lehívó átvitel, késleltetett fax, köteget fax)
  - Állomás-azonosító  
(név és számok)
  - Fedőlap  
(megjegyzések)
  - Távoli fax opció  
(Távoli hozzáférési kód, fax tárolása, fax továbbítása és PC fax fogadása)
  - Beállítások jelentése  
(Átvitelt megerősítő jelentés/Tel index lista/Faxnapló)
  - Beállítási zár jelszó
- 3 Minden beáll.  
Visszaállíthatja a készülék összes beállítását a gyári alapbeállításokra.  
A Brother javasolja ezen funkció használatát, ha a készüléktől megszabadul.



### Megjegyzés

Húzza ki az interfészkábelt a Hálózat vagy a Minden beáll. kiválasztása előtt.

## A készülék beállításainak gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása

- 1 Nyomja meg a következő gombokat: **Menu (Menü)**, **0**, **7**.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a használni kívánt visszaállítási funkció kiválasztásához.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - A beállítások alaphelyzetbe állításához nyomja meg az **1** gombot, és ugorjon a **4** lépéshez.
  - Ha módosítások nélkül kíván kilépni, akkor nyomja meg a **2** gombot, és ugorjon az **5** lépéshez.
- 4 A rendszer felszólítja a készülék újraindítására. Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - A készülék újraindításához nyomja meg az **1** gombot. A készülék újraindul.
  - Ha a készülék újraindítása nélkül kíván kilépni, akkor nyomja meg a **2** gombot. Ugorjon a **5**. lépéshez.



### Megjegyzés

Ha nem indítja újra a készüléket, a visszaállítás nem megy végbe, és a beállítások változatlanok maradnak.

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



### Megjegyzés

A **Menu (Menü)**, **7**, **0** gombok megnyomásával is visszaállíthatja a hálózati beállításokat.

## Képernyőn történő 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.

## Hogyan érhető el a menü üzemmód

- 1 Nyomja meg (a) **Menu (Menü)** gombot.
- 2 Válasszon egy opciót.
  - Nyomja meg a **1** gombot a Ált. beáll. menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **2** gombot a Fax menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **3** gombot a Másol menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **4** gombot a Printer menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **5** gombot a USB Direkt I/F menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **6** gombot a Jelent.nyomt. menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **7** gombot a Hálózat menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **8** gombot a Gép információ menü megnyitásához.
  - Nyomja meg a **9** gombot a Műsz. segély menü megnyitásához.<sup>1</sup>

- Nyomja meg a **0** gombot a Alapbeáll. menü megnyitásához.

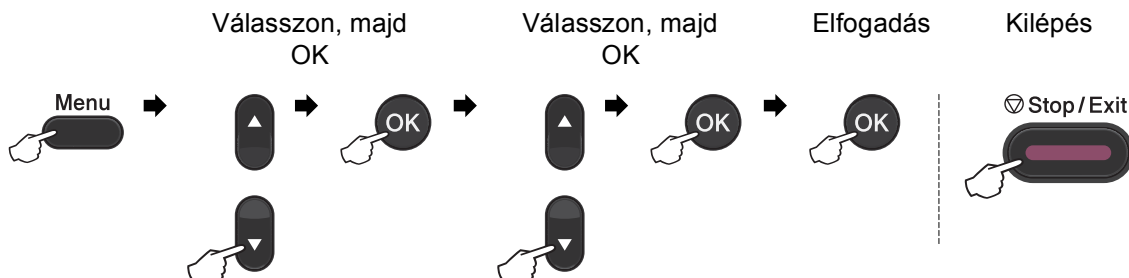
<sup>1</sup> Ez csak akkor jelenik meg, ha az LCD hibaüzenetet jelenít meg.


Gyorsabban mozoghat a menüpontok között a **▲** vagy **▼** gombbal, a kívánt irányba.


- 3 Nyomja meg az **OK** gombot mikor a kívánt opció megjelenik az LCD kijelzőn. Az LCD ezt követően a következő menüsintet fogja megjeleníteni.
- 4 Használja a **▲** vagy a **▼** gombot az adott menüsinten lévő választás megkereséséhez.
- 5 Nyomja meg (a) **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 módból való kilépéshez.


# Menü táblázat

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





1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll.	1.Mód időzítő	—	—	0 Mp. 30 Mp. 1 Min <b>2 Min*</b> 5 Min Ki	Beállítja az időt a Fax üzemmódba való visszatéréshez, és azt az időt, amikor a készülék egyedi felhasználói módból nyilvános felhasználói módba lép, amikor a biztonsági funkciózárolást használja.	Lásd: ◆.
	2.Papír	1.Papír típus	1.MPtálca	Vékony <b>Sima*</b> Vastag Vastagabb Újrapapír Címke	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	17
			2.Felső	Vékony <b>Sima*</b> Vastag Vastagabb Újrapapír	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	17
◆ Kibővített használati útmutató						
□ Szoftver használati útmutató						
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>						


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll. (folytatás)	2.Papír (folytatás)	1.Papír típus (folytatás)	3.Alsó (Ez a menü akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális alsó tálcát.)	Vékony  Sima*  Vastag  Vastagabb  Újrapapír	A tálcán lévő papír típusának beállítása.	17
		2.Papír méret	1.MPtálca	A4*  Letter  Legal  Executive  A5  A5 L  A6  B5  B6  Ívlap  Bármely	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	17
			2.Felső	A4*  Letter  Legal  Executive  A5  A5 L  A6  B5  B6  Ívlap	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	17
			3.Alsó (Ez a menü akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális alsó tálcát.)	A4*  Letter  Legal  Executive  A5  B5  B6  Ívlap	A tálcán lévő papír méretének beállítása.	17
◆ Kibővített használati útmutató						
□ Szoftver használati útmutató						
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1. Ált. beáll. (folytatás)	3. Hangerősség	1. Csengő	—	Halk <b>Közép*</b> Hangos Ki	A csengetés hangerejének beállítása.	10
		2. Hangjelző	—	Halk <b>Közép*</b> Hangos Ki	Hangjelző hangerejének beállítása.	10
		3. Hangszóró	—	Halk <b>Közép*</b> Hangos Ki	A hangszóró hangerejének beállítása.	10
	4. Gazdaságosság	1. Tonertakarékos	—	Be <b>Ki*</b>	Növelhető a festékkazetta élettartama a gazdaságos nyomtatással.	Lásd: ◆.
		2. Készenléti idő	—	A tartomány modellenként eltérő. <b>03Min*</b>	Energia takarítható meg.	
	5. Csendes mód	—	—	Be <b>Ki*</b>	Csökkenti a nyomtatási zajt.	
	6. Tálca használ	1. Másol	—	Csak Tálca#1 Csak Tálca#2 Csak MP <b>TC&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>TC (A Tálca#2 és T2 akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális alsó tálcát.)	A Másolás üzemmódhoz használni kívánt tálcát választja ki.	18
◆ Kibővített használati útmutató						
□ Szoftver használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						



1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll. (folytatás)	6.Tálca használ (folytatás)	2.Fax	—	Csak Tálca#1 Csak Tálca#2 Csak MP TC>T1>T2 T1>T2>TC* (A Tálca#2 és T2 akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális alsó tálcát.)	A Fax üzemmódhoz használni kívánt tálcát választja ki.	19
		3.Nyomtat	—	Csak Tálca#1 Csak Tálca#2 Csak MP TC>T1>T2* T1>T2>TC (A Tálca#2 és T2 akkor jelenik meg, ha telepítette az opcionális alsó tálcát.)	A Nyomtatás üzemmódhoz használni kívánt tálcát választja ki.	19
	7.LCD kontraszt	—	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Az LCD kijelző kontrasztjának beállítása.	Lásd: ◆.
	8.Biztonság	1.Funkció Zárás	—	—	Korlátozni tudja a kiválasztott készülékműveleteket akár 25 egyéni felhasználóig, és minden más nem hitelesített nyilvános felhasználó számára.	
		2.Zár beállít	—	—	Megakadályozza, hogy illetéktelen felhasználók módosíthassák a készülék aktuális beállításait.	
◆ Kibővített használati útmutató						
□ Szoftver használati útmutató						
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
1.Ált. beáll. (folytatás)	9.Dokum. scan	1.Szkenüveg mér.	—	A4* Letter	Beállítja az expozíciós üveglap szkennelési területét a dokumentum méretéhez.	29
		2.Fájlméret	1.Színes	Kicsi Közepes* Nagy	Megváltoztathatja az adattömörítésre vonatkozó alapértelmezett beállításokat.	Lásd: □.
			2.Szürke	Kicsi Közepes* Nagy		
		3.Kétold. scan (MFC-8520DN)	—	Hosszú oldal* Rövid oldal	Kiválasztja a kétoldalas szkennelési formátumot.	Lásd: ◆.
◆ Kibővített használati útmutató						
□ Szoftver használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2. Fax	1.Fogadás beáll.  (Csak Fax üzemmódban)	1.Késleltetés	—	(00 - 08)  02*	Fax vagy Fax/Tel üzemmódban a csengetések számának beállítása, amely után a készülék válaszol.	33
		2.F/T csöngetés	—	20 Mp. <b>30 Mp.*</b> 40 Mp. 70 Mp.	Fax/Tel. üzemmódban a gyors kettős csengetés idejének beállítása.	33
		3.Fax észlelés	—	Be* Ki	Fogadja a faxokat a <b>Start</b> gomb megnyomása nélkül.	34
		4.Távoli kódok	—	Be (*51, #51)  <b>Ki*</b>	A hívásra mellék- vagy külső telefonkészülekről is válaszolhat, és kódok segítségével ki- vagy bekapcsolhatja a gépet. Személyre szabottan állíthatja be ezeket a kódokat.	40
		5.Aut.kicsinyít.	—	Be* Ki	A beérkező fax méretének csökkentése.	Lásd: ◆.
		6.Nyomt. sűrűség	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	A nyomtatási képek fényerejének beállítása.	
		7.Lehívó vétel	—	<b>Standard*</b>  Védett  Időzítés	A gépet úgy állíthatja be, hogy az másik faxkészülékkel lehívást bonyolíthasson.	
		8.Fax Rx Bélyeg	—	Be  <b>Ki*</b>	A fogadási nap és idő megjelenik a fogadott faxok felső részén.	
		9.Duplex	—	Be  <b>Ki*</b>	A fogadott faxokat a papír mindkét oldalára nyomtatja ki.	
◆ Kibővített használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2. Fax (folytatás)	2.Küldés beáll. (Csak Fax üzemmódban)	1.Kontraszt	—	<b>Auto*</b> Világos Sötét	A küldött fax világosságának, sötétségének beállítása.	Lásd: ◆.
		2.Fax felbontás	—	<b>Standard*</b> Finom Szuperfinom Fotó	A kimenő faxok alapértelmezett felbontásának beállítása.	
		3.Időzítő	—	—	Azon időpont beállítása, amikor a készülék elküldi a késleltetett faxokat.	
		4.Körfax	—	Be <b>Ki*</b>	Ugyanarra a faxszámra küldendő késleltetett faxüzenetek egyszerre történő elküldése egy időpontban.	
		5.Közvetl.küld	—	Követk.fax:Be Követk.fax:Ki Be <b>Ki*</b>	A memória használata nélkül is küldhet faxot.	
		6.Lehívó adás	—	<b>Standard*</b> Védett	A beállítás szerint a készüléken tárolt dokumentum lehívható egy másik készülékről.	
		7.Fedőlap	1.Beállítás	Követk.fax:Be Követk.fax:Ki Be <b>Ki*</b> Minta nyomtatás	A beprogramozott fedőlap automatikus elküldése.	
			2.Üzenet	—	Hozzáfűzheti saját megjegyzéseit a fax fedőlapjához.	
		8.Tengertúli-mód	—	Be <b>Ki*</b>	Ha problémákat tapasztal a tengerentúli faxok küldésével kapcsolatban, akkor állítsa ezt a lehetőséget Be értékre.	



◆ Kibővített használati útmutató





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


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2. Fax (folytatás)	2. Küldés beáll. (Csak Fax üzemmódban) (folytatás)	9. Célállomás	—	Kijelző* Rejtett	Beállíthatja a készüléket, hogy megjelenítse a célállomás adatait az LCD kijelzőn faxküldés során.	Lásd: ♦.
	3. Címjegyzék	1. Egygombos	—	—	Legfeljebb 16 olyan egygombos számot tárolhat, amelyeket egy gomb (és a <b>Start</b> gomb) megnyomásával tárcsázhat.	47
		2. Gyorstárcsázás	—	—	Legfeljebb 300 olyan gyorstárcsázási számot tárolhat, amelyeket néhány gomb (és a <b>Start</b> gomb) megnyomásával tárcsázhat.	49
		3. Csoport	—	—	Beállíthat legfeljebb 20 Csoport számot körfaxoláshoz.	Lásd: ♦.
	4. Visszaigazolás	1. Adásigazolás	—	Be Be+Kép Ki* Ki+Kép	Megadhatja a kezdeti beállítást az átvitel-ellenőrzési jelentés számára.	29
		2. Napló időköz	—	Minden 50 fax* 6 óránként 12 óránként 24 óránként 2 naponta 7 naponta Ki	Beállítja, hogy milyen rendszerességgel kerüljön nyomtatásra az Időközi napló.	Lásd: ♦.
♦ Kibővített használati útmutató						
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>						


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2. Fax (folytatás)	5.Távoli fax op.	1.Továbbít/Tárol	—	Fax továbbítása Fax tárolása PC fax fogadás <b>Ki*</b>	Faxüzenetek továbbítása, és azok eltárolása a memóriába, (hogy Ön akkor is hozzá tudjon férni az üzenetekhez, ha nincs a készülék közelében), vagy faxok küldése számítógépre.  Ha a Fax továbbítása vagy a PC-fax fogadása lehetőséget választotta, akkor bekapcsolhatja a Biztonsági nyomtatás nevű biztonsági funkciót.	Lásd: ◆.
		(Biztonsági nyomtatás)				
		2.Táv.hozzáfér.	—	---	A Távoli hozzáféréshez beállíthatja saját kódját.	
	3.Dok. nyomtatás	—	—	A memóriában tárolt bejövő faxok nyomtatása.		
	6.Híváskorlát.	1.Tárcs. gombok	—	Kétszer # Be <b>Ki*</b>	Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az korlátozza a tárcsázást a számgombok használata esetén.	
		2.Egygombos	—	Kétszer # Be <b>Ki*</b>	Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az korlátozza a tárcsázást az egygombos számok esetén.	
		3.Gyorstárcsázás	—	Kétszer # Be <b>Ki*</b>	Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az korlátozza a tárcsázást a gyors tárcsázási számok esetén.	
		4.LDAP szerver (Ez a menü akkor jelenik meg, ha letölti az LDAP funkciót a készülékre.)	—	Kétszer # Be <b>Ki*</b>	Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az korlátozza a hívást az LDAP-kiszolgáló számai esetén.	
◆ Kibővített használati útmutató						
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>						


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
2. Fax (folytatás)	7. Feladattörlés	—	—	—	Ellenőrizheti, hogy melyik feladatok vannak a memóriában, és a törölhet a feladatok közül.	Lásd:  .
	0. Vegyes	1. Kompatibilitás	—	Magas* Normál Alap (VoIP-hoz)	Kommunikációs problémák esetén a kompatibilitás beállítása.  VoIP szolgáltatók számos szabványhoz biztosítanak faxtámogatást. Ha rendszeresen találkozik faxküldési problémákkal, próbálja ki az alábbi beállítást: Alap (VoIP-hoz).	129
◆ Kibővített használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						


1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
3. Másol	1. Minőség	—	Auto* Szöveg Fotó Ábra	Megválaszthatja az adott dokumentumtípus másolási felbontását.	Lásd:  .
	2. Világosság	—	- □ □ □ ■ + - □ □ ■ □ + - □ □ ■ □ + * - □ ■ □ □ + - ■ □ □ □ +	Beállítja a másolatok kívánt fényerejét.	
	3. Kontraszt	—	- □ □ □ ■ + - □ □ ■ □ + - □ □ ■ □ + * - □ ■ □ □ + - ■ □ □ □ +	Másolatok kontrasztjának beállítása.	
◆ Kibővített használati útmutató					
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>					




1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
4. Printer	1. Emuláció	—	Automata (EPSON)* Automata (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Az emuláció módjának kiválasztása.	Lásd: <input type="checkbox"/> .
	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	—	Be (hosszú old) Be (rövid old) Ki*	Engedélyezi vagy letiltja a kétoldalas nyomtatást. A hosszú gerinc vagy rövid gerinc kétoldalas nyomtatást is választhatja.	
	4. Auto folytatás	—	Be* Ki	Ha ez a beállítás engedélyezve van, a készülék automatikusan korrigálja a papírméretből adódó hibát, és bármilyen kompatibilis papírt felhasznál a többi papírtálcából.	
	5. Printer törlés	—	1. Null. 2. Kilép	Visszatérés az eredeti gyári alapértelmezett beállításokhoz.	
<input type="checkbox"/> Szoftver használati útmutató					
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.					

1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
5.USB Direkt I/F	1.Direkt nyomt.	1.Papír méret	A4*  Letter  Legal  Executive  A5  A5 L  A6  B5  B6  Ívlap	Beállítja az USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás papírméretét.	56
		2.Média típus	Vékony  Sima*  Vastag  Vastagabb  Újrapapír  Címke	Beállítja az USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás médiatípusát.	56
		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 USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás esetén az oldalak megjelenítését a papíron.	57
		4.Oldalbeállítás	Állókép*  Fekvőkép	Beállítja, hogy USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során fekvő vagy álló képeket nyomtasson-e a készülék.	57
<input type="checkbox"/> Szoftver használati útmutató					
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>					

1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
5.USB Direkt I/F (folytatás)	1.Direkt nyomt. (folytatás)	5.Szétválogat	Be*  Ki	USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során engedélyezhető és letiltható az oldalszétválogatás.	57
		6.Nyomt. Minőség	Normál*  Finom	USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során beállítható a nyomtatási minőség.	57
		7.PDF opció	Dokumentum*  Dokum&jelölés  Dokum&bélyeg	Beállítja a PDF opciót: nyomtasson-e jelölést vagy bélyeget a PDF fájlban a szöveggel együtt.	57
		8.Index nyomt.	Egyszerű*  Részletek	Beállítható az index megjelenítése: egyszerű vagy részletes.	57
	2.Scan USB-re	1.Felbontás	Színes 100 dpi* Színes 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szín autom. Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi Szürke autom. F&F 300 dpi F&F 200 dpi F&F 200X100 dpi	USB Flash memória meghajtóra történő szkennelés során beállítható a felbontás.	Lásd: <input type="checkbox"/>
		2.Fájlnev	—	Megadható a szkennelt adat fájlneve.	
<input type="checkbox"/> Szoftver használati útmutató					
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>					

1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
6. Jelent.nyomt.	1.Adásigaz. Ell.	1.Nézet az LCD-n	—	Kinyomtatja a legutóbbi átvitelhez tartozó jelentést.	Lásd: ◆.
		2.Nyomtató napló	—		
	2.Telkönyv lista	1.Numerikus	—	Az Egygombos és Gyorstárcsázás memóriában tárolt neveket és számokat jeleníti meg számsorrendben vagy betűrendben.	
		2.Alfabetikus	—		
	3.Fax napló	—	—	Kinyomtatja az utolsó 200 bejövő és kimenő fax adatait. (TX jelentése: Küldés. RX Fogadást jelent.)	
	4.Felhasz.Beáll.	—	—	Felsorolja a beállításait.	
	5.Hálózat beáll.	—	—	Felsorolja a hálózati beállításokat.	
	6.Dob pont nyomt	—	—	A dob pont ellenőrző lista kinyomtatása.	
◆ Kibővített használati útmutató					
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.					

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat	1. TCP/IP	1. Boot mód	—	—	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP	Kiválaszthatja a legmegfelelőbb bootolási módot.	Lásd: +.
		(IP Boot Próba)	—	—	00003* [00000-32767]	Megadja a készülék IP cím lekérési kísérleteinek számát, amikor a Boot mód beállítása a Statikus kivételével bármi.	
		2. IP cím	—	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az IP címet.	
		3. Alhálóz. 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	—	—	BRNXXXXXXXXXX	Adja meg a Csomópont nevét. (Legfeljebb 32 karakter)	
		6. Wins beállít	—	—	Auto* Statikus	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.	
+ Hálózati használati útmutató							
<div>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</li> <li>■ Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.</li> <li>■ Ezen funkciók használatához töltsse le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> címen érhető el.</li> <li>■ Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.</li> </ul> </div>							

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat (folytatás)	1. TCP/IP (folytatás)	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.	Lásd: +.
		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 az IPv6 protokollt kívánja használni, akkor látogassa meg a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> weboldalt a további információkért.	
	2. Ethernet	—	—	—	Auto*  100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Kiválasztja az Ethernet-csatlakozási módot.	

+ Hálózati használati útmutató



- Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.
- Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.
- Ezen funkciók használatához tölts le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <http://solutions.brother.com/> címen érhető el.
- Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat (folytatás)	3. Állapot	—	—	—	Aktív 100B-FD Aktív 100B-HD Aktív 10B-FD Aktív 10B-HD Inaktív	Láthatja a jelenlegi vezetékes állapotot.	Lásd: +.
	4. MAC cím	—	—	—	—	Megjeleníti a készülék MAC-címét.	
	(5. E-mail/IFAX)	1. Email cím	—	—	—	Adja meg az e-mail címet. (Legfeljebb 60 karakter)	
		2. Szerver beáll.	1. SMTP	1. SMTP szerver	Név (Legfeljebb 64 karakter)  IP cím [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az SMTP-kiszolgáló címét.	
				2. SMTP port	25* [00001-65535]	Adja meg az SMTP port számát.	
				3. SMTP engedély	Nincs megadva*  SMTP-ENG  POP bef. SMTP	Az e-mail értesítéshez alkalmazott biztonsági módszert választja ki.	
				4. SMTP SSL/TLS	Egyik sem*  SSL  TLS	E-mail üzeneteket küldhet vagy fogadhat a biztonságos SSL/TLS kommunikációt igénylő e-mail kiszolgálón keresztül.	
				5. Tanús. ell.	Be  Ki*	Automatikusan megerősítheti az SMTP kiszolgálói tanúsítványt.	

## + Hálózati használati útmutató



- Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.
- Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.
- Ezen funkciók használatához töltsse le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <http://solutions.brother.com/> címen érhető el.
- Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat (folytatás)	(5. E-mail/ IFAX) (folytatás)	2. Szerver beáll. (folytatás)	2. POP3	1. POP3 szerver	Név (Legfeljebb 64 karakter)  IP cím [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg a POP3- kiszolgáló címét.	Lásd: +.
				2. POP3 port	110* [00001-65535]	Adja meg a POP3 port számát.	
				3. Postafiók neve	—	Adja meg a postafiók nevét. (Legfeljebb 60 karakter)	
				4. Postaf. Jelszó	—	Írja be a POP3- kiszolgálóhoz használt bejelentkezési jelszót.	
				5. POP3 SSL/TLS	Egyik sem*  SSL  TLS	E-mail üzeneteket küldhet vagy fogadhat a biztonságos SSL/TLS kommunikációt igénylő e-mail kiszolgálón keresztül.	
				6. Tanús. ell.	Be  Ki*	Automatikusan megerősítheti a POP3 kiszolgálói tanúsítványt.	
				7. APOP	Be  Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az APOP protokollt.	
		3. Levél fogadás	1. Autó lehívás	—	Be*  Ki	Automatikusan ellenőrzi a POP3- kiszolgálón, hogy érkezett-e új levél.	

#### + Hálózati használati útmutató



- Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.
- Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.
- Ezen funkciók használatához töltsse le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <http://solutions.brother.com/> címen érhető el.
- Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.



1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat (folytatás)	(5. E-mail/ IFAX) (folytatás)	3. Levél fogadás (folytatás)	2. Lehívás időköz	—	10* [01-60] perc	Megadja, hogy milyen gyakran ellenőrizze az új üzenetek érkezését a POP3-kiszolgálón.	Lásd: +.
			3. Fejléc	—	Mind Tárgy+innen+hova Nincs*	Kiválasztja, hogy a levél fejlécének mely elemei nyomtatandók ki.	
			4. Hib. Levél Tör.	—	Be* Ki	Automatikusan törli a hibás üzeneteket.	
			5. Értesítés	—	Be MDN Ki*	Fogadja az értesítési üzeneteket.	
		4. Levél küldés	1. Tárgy	—	—	Megjeleníti az internetes faxolás adataihoz csatolt tárgy mezőt.	
			2. Max. Méret	—	Be Ki*	Korlátozza az e-mailben továbbított dokumentumok méretét.	
			3. Értesítés	—	Be Ki*	Elküldi az értesítési üzeneteket.	
		5. Közvetít beáll	1. Rly broadcast	—	Be Ki*	Továbbküldi a dokumentumot egy másik faxkészülékre.	
			2. Relay domain	—	—	Regisztrálja a tartományi nevet.	

## + Hálózati használati útmutató



- Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.
- Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.
- Ezen funkciók használatához töltsse le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <http://solutions.brother.com/> címen érhető el.
- Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat (folytatás)	(5. E-mail/ IFAX) (folytatás)	5. Közvetít beáll (folytatás)	3. Relay jelentés	—	Be Ki*	Kinyomtatja a továbbított körfaxolási jelentést.	Lásd: +.
	(6. Szken. E-mailbe)	—	—	—	Színes 100 dpi Színes 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szín autom. Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi Szürke autom. F&F 300 dpi F&F 200 dpi F&F 200X100 dpi	Kiválasztja az e-mail segítségével küldött szkennelt adatok szkennelési típusát és felbontását.	
	5. Szken. FTP-re (7. Szken. FTP-re)	—	—	—	Színes 100 dpi Színes 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szín autom. Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi Szürke autom. F&F 300 dpi F&F 200 dpi F&F 200X100 dpi	Kiválasztja az FTP segítségével küldött szkennelt adatok szkennelési típusát és felbontását.	

+ Hálózati használati útmutató




- Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.
- Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.
- Ezen funkciók használatához töltsse le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <http://solutions.brother.com/> címen érhető el.
- Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
7. Hálózat (folytatás)	6. Szken. hál.-ra (Windows®)  (8. Szken. hál.-ra) (Windows®)	—	—	—	Színes 100 dpi* Színes 200 dpi Színes 300 dpi Színes 600 dpi Szín autom. Szürke 100 dpi Szürke 200 dpi Szürke 300 dpi Szürke autom. F&F 300 dpi F&F 200 dpi F&F 200X100 dpi	Kiválasztja a szkennelés típusát és felbontását, hogy a szkennelt adatokat közvetlenül a helyi hálózaton vagy interneten található CIFS kiszolgálóra menthesse.	Lásd: +.
	(9. Fax Szervernek)	—	—	—	Be (Előtag/Utótag)  Ki*	Előtaggal/utótaggal ellátott címetek menthet a készüléken és dokumentumokat küldhet a faxkiszolgáló rendszerről.	
	0. Hál. alapáll.	—	—	—	1. Null. 2. Kilép	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapbeállításokra.	

## + Hálózati használati útmutató



- Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.
- Az LDAP, Internetes faxolás és Szkennelés e-mail kiszolgálóra funkciók letöltésként érhetők el.
- Ezen funkciók használatához tölts le a szükséges szoftvert a Brother Solutions Center webhelyről, amely a <http://solutions.brother.com/> címen érhető el.
- Néhány 2. szintű menü csak akkor jelenik meg, ha letöltötte az IFAX és E-mail opciókat a készülékre.

1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
8.Gép információ	1.Gyári szám	—	—	Ellenőrizheti a berendezés sorozatszámát.	139
	2.Lapszám	—	Teljes Fax/Lista Másol Nyomtat	Megtekintheti a berendezés élettartama során nyomtatott összoldalszámot.	Lásd: ◆.
	3.Alkatr.Élet.	1.Dob	—	Ellenőrizheti, hogy a készülék alkatrészeinek élettartamából hány százalék van hátra.  (A PF készlet 2 csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális papírtálca.)	
		2.Olvasztó	—		
		3.Lézer	—		
		4.PF készlet TC	—		
		5.PF készlet 1	—		
	6.PF készlet 2	—			
◆ Kibővített használati útmutató					
<div> Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</div>					

1. szint	2. szint	3. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
0. Alapbeáll.	1. Vételi mód	—	Csak fax* Fax/Tel Külső Tel/Ü.R. Kézi	Kiválaszthatja a legmegfelelőbb fogadási módot.	31
	2. Idő&dátum	1. Idő&dátum	—	Dátum és idő beillesztése az LCD kijelzőre és a küldött faxok fejlécébe.	Lásd: ‡.
		2. Nyári időszak.	Be* Ki	A készülék automatikusan átáll nyári időszámításra.	Lásd: ◆.
		3. Időzóna	UTCXXX:XX	Megadja az aktuális országhoz tartozó időzónát.	Lásd: +.
	3. Áll. azonosító.	—	Fax: Tel: Név:	Az Ön nevének és faxszámának kijelzése minden faxolt oldalon.	Lásd: ‡.
	4. Hang/Impulzus	—	Hang* Impulzus	Tárcsázási mód kiválasztása.	
	5. Tárcsahang	—	Érzékelés Nincs érzékelés*	Lerövidítheti a tárcsahang-érzékelési időt.	129
	6. tel. von. beáll	—	Normál* ISDN PBX	Beállítja a telefonvonal típusát.	37
	7. Alapállapot	1. Hálózat	1. Null. 2. Kilép	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapbeállításokra.	139
		2. Cím és fax	1. Null. 2. Kilép	Visszaállít minden tárolt telefonszámot és faxbeállítást.	
		3. Minden beáll.	1. Null. 2. Kilép	Visszaállítja a készülék összes beállítását a gyári alapértelmezésre.	
	0. Nyelv	—	(Válassza ki a nyelvet.)	A LCD kijelző nyelvének módosítása.	Lásd: ‡.
◆ Kibővített használati útmutató ‡ Gyors telepítési útmutató + Hálózati használati útmutató					
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.					

# Szövegbevitel

Bizonyos menüpontok esetében, például az állomás-azonosító megadásakor szöveget kell beírni. 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 számgombot az ebben a referenciatáblázatban megadott gyakorisággal.

Gomb	egyszer	kétszer	háromszor	négyszer	ötször	hatszor	hétszer	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 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	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

## Szóköz beillesztése

Ha faxszámba szeretne szóközt beilleszteni, nyomja meg a ► gombot egyszer a számok között. Ha névbe szeretne szóközt beilleszteni, nyomja meg a ► gombot kétszer a karakterek között.

## Javítás

Ha egy karaktert hibásan írt be, és meg szeretné változtatni, a ◀ vagy ► gombbal mozgassa a kurzort a hibás karakterhez, majd nyomja meg a **Clear (Törlés)** gombot.

## Betűk ismétlése

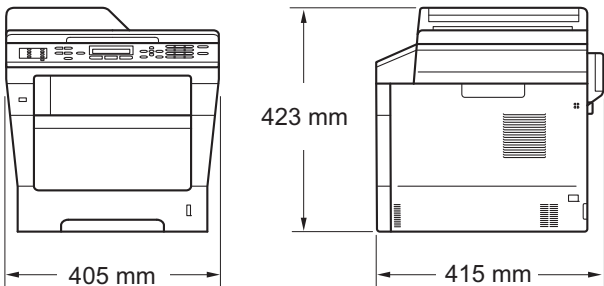
Ha a megadandó betű ugyanazon a billentyűn található, mint az előző, akkor mielőtt újra megnyomná a billentyűt, nyomja meg a ► gombot.

## Speciális karakterek és szimbólumok

Nyomja le a \*, # vagy 0 gombot, majd a ◀ vagy ▶ billentyűvel mozgassa a kurzort a kívánt szimbólumhoz vagy karakterhez. Nyomja meg az OK gombot a kiválasztáshoz. Az alábbi szimbólumok és karakterek a menüválasztástól függően jelennek meg.

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

## Általános

Modell		MFC-8510DN	MFC-8520DN
Nyomtató típusa		Lézer	
Nyomatási mód		Elektrografikus lézernyomtató	
Memóriakapacitás	Normál	64 MB	128 MB
	Opcionális	1 aljzat: DDR2 SO-DIMM (144 tűs), legfeljebb 256 MB	
LCD (folyadékkristályos kijelző)		22 karakter × 5 sor	
Áramforrás		220–240 V váltakozó feszültség, 50/60 Hz	
Energiafogyasztás <sup>1</sup> (átlag)	Csúcs	Kb. 1 200 W 25 °C-on	
	Másolás	Kb. 651 W 25 °C-on	
	Másolás (Csendes üzemmód)	Kb. 336 W 25 °C-on	
	Üzemkész	Kb. 8,1 W 25 °C-on	
	Mély alvás	Kb. 1,2 W	
Méretek			
Súly (kellékanyagokkal)		15,8 kg	16,0 kg

<sup>1</sup> USB kapcsolatok számítógéppel



Modell			MFC-8510DN	MFC-8520DN
Zajszint	Hangnyomás	Nyomtatás	LPAm = 59 dB (A)	
		Üzemkész	LPAm = 37 dB (A)	
		Nyomtatás (Csendes üzemmód)	LPAm = 54 dB (A)	
	Hangerő	Másolás <sup>1 2</sup>	LWad = 6,64 B (A)	
		Üzemkész <sup>1 2</sup>	LWad = 4,62 B (A)	
		Nyomtatás (Csendes üzemmód)	LWad = 6,4 B (A)	
Hőmérséklet		Működés közben	10–32,5 °C	
		Tárolás	0–40 °C	
Páratartalom		Működés közben	20 és 80% (kondenzáció nélkül)	
		Tárolás	10 és 90% (kondenzáció nélkül)	
ADF (automatikus dokumentum-adagoló)			Legfeljebb 35 lap A legjobb eredményért javasoljuk: Hőmérséklet: 20–30 °C Páratartalom: 50% – 70% Papír: 80 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> A mérés a RAL-UZ122 szerinti módszernek megfelelően történt.

<sup>2</sup> A LWad > 6,30 B (A) értékkel rendelkező irodai készülékek nem alkalmasak olyan helyiségben való használatra, ahol elsődlegesen szellemi munkát végeznek. Az ilyen készülékeket külön helyiségben kell elhelyezni az általuk keltett zaj miatt.

# Dokumentumméret

Modell		MFC-8510DN	MFC-8520DN
Dokumentumméret (egyoldalas)	ADF szélessége	147,3 - 215,9 mm	
	ADF hosszúsága	147,3–355,6 mm	
	Szkennerüveg szélessége	Max. 215,9 mm	
	Szkennerüveg hosszúsága	Max. 300,0 mm	
Dokumentumméret (2-oldalas)	ADF szélessége	-	147,3 - 215,9 mm
	ADF hosszúsága	-	147,3–355,6 mm

## Nyomtatási adathordozó

Modell			MFC-8510DN	MFC-8520DN
Papír bemenet	Papírtálca (normál)	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	
		Papírméret	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (hosszú él), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio	
		Papírsúly	60–105 g/m <sup>2</sup>	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 250 lap 80 g/m <sup>2</sup> tömegű normál papír	
	Többcélú tálcá	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, újrahasznosított papír, finom írópapír, címke, boríték, vékony boríték, vastag boríték	
		Papírméret	Szélesség: 76,2–215,9 mm Hosszúság: 127,0–355,6 mm	
		Papírsúly	60–163 g/m <sup>2</sup>	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 50 lap 80 g/m <sup>2</sup> tömegű normál papír	
	2. papírtálca (opcionális)	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	
		Papírméret	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal, Folio	
		Papírsúly	60–105 g/m <sup>2</sup>	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 500 lap 80 g/m <sup>2</sup> tömegű normál papír	
Papír kimenet <sup>1</sup>	Lefelé néző nyomatok kimeneti tálcája	Legfeljebb 150 lap 80 g/m <sup>2</sup> tömegű normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára)		
	Felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája	Egy lap (felfelé nézve érkezik a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcájára)		
Kétoldalas	Automatikus kétoldalas nyomtatás	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	
		Papírméret	A4	
		Papírsúly	60–105 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> A címkék esetén ajánlatos azonnal eltávolítani a kinyomtatott papírokat a kimeneti papírtálcáról az elkenődés elkerülése érdekében.

# Fax

Modell		MFC-8510DN	MFC-8520DN
Kompatibilitás		ITU-T Super Group 3	
Kódrendszer		MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	
Modem sebesség		33 600 bps (Automatikus adatsebesség-csökkenéssel)	
2-oldalas nyomtatás fogadása		Igen	
Automatikus 2 oldalas küldés		-	Igen (ADF-ből)
Szkennelési szélesség		Max. 208 mm	
Nyomtatási szélesség		Max. 208 mm	
Szürkeárnyalat		8 bit/256 szint	
Felbontás	Vízszintes	8 pont/mm	
	Függőleges	Normál: 3,85 sor/mm	
		Finom: 7,7 sor/mm	
		Fotó: 7,7 sor/mm	
		Szuper finom: 15,4 sor/mm	
Egygombos tárcsázás		16 (8 × 2)	
Gyorstárcsázás		300 állomás	
Csoportok		Max. 20	
Körfaxolás		366 állomás	
Automatikus újratárcsázás		3-szor 5 perces intervallumokban	
Memória sebessége		Legfeljebb 500 <sup>1</sup> oldal	
Papír nélküli fogadás		Legfeljebb 500 <sup>1</sup> oldal	

<sup>1</sup> Az „Oldalak” az „ITU-T #1 Tesztgrafikon”-ra utal (egy tipikus üzleti levél, normál felbontás, JBIG kód). A műszaki adatok és a nyomtatott anyagok tartalmának megváltoztatása előzetes tájékoztatás nélkül megtörténhet.

# Másolás

Modell	MFC-8510DN	MFC-8520DN
Másolási szélesség	Max. 210 mm	
Automatikus 2 oldalas másolás	-	Igen (ADF-ből)
Többszörös másolás	Legfeljebb 99 oldalt rak egymásra, vagy válogat le	
Nagyítás/Kicsinyítés	25 - 400% között (1%-os lépésközzel)	
Felbontás	Max: 1200 × 600 dpi	
Első másolat elkészítési ideje <sup>1</sup>	Kevesebb mint 10,5 másodperc 23 °C / 230 V mellett	

<sup>1</sup> Üzemkész módból és normál tálcával

# Szkenner

Modell	MFC-8510DN	MFC-8520DN
<b>Színes/Fekete</b>	Igen/Igen	
<b>TWAIN kompatibilis eszköz</b>	Igen (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x <sup>1</sup> )	
<b>WIA kompatibilis eszköz</b>	Igen (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)	
<b>ICA kompatibilis eszköz</b>	Igen (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)	
<b>Színmélység</b>	48 bites belső / 24 bites külső szín	
<b>Felbontás</b>	Max. 19 200 × 19200 dpi (interpolált) <sup>2</sup> Maximum 1200 × 1200 dpi (optikai) <sup>2</sup> (a szkennerrüvegről) Maximum 1200 × 600 dpi (optikai) <sup>2</sup> (az ADF-ből)	
<b>Szkennelési szélesség</b>	Max. 210 mm	
<b>Automatikus 2 oldalas szkennelés</b>	-	Igen (ADF-ből)
<b>Szürkeárnyalat</b>	256 szint	

<sup>1</sup> A legújabb Mac OS X illesztőprogram-frissítésekért látogasson el a <http://solutions.brother.com/> webhelyre.

<sup>2</sup> Legfeljebb 1200 × 1200 dpi felbontású szkennelés a WIA illesztőprogrammal Windows® XP, Windows Vista® és Windows® 7 operációs rendszeren (akár 19200 × 19200 dpi is választható a szkennер segédprogrammal)

# Nyomtató

Modell	MFC-8510DN	MFC-8520DN
<b>Automatikus 2-oldalas nyomtatás</b>	Igen	
<b>Emulációk</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850	
<b>Felbontás</b>	1200 dpi × 1200 dpi, HQ1200 (2400 dpi × 600 dpi) minőség, 600 dpi × 600 dpi	
<b>Nyomtatási sebesség (kétoldalas)</b>	Legfeljebb 18 oldal/perc (legfeljebb 9 oldal/perc) (A4 méret) <sup>1</sup>	
<b>Nyomtatási sebesség</b>	Legfeljebb 36 oldal/perc (A4 méret) <sup>1</sup>	
<b>Első nyomtatás elkészítési ideje</b> <sup>2</sup>	Kevesebb mint 8,5 másodperc 23 °C / 230 V mellett	

<sup>1</sup> A nyomtatási sebesség függ a nyomtatott dokumentum típusától.

<sup>2</sup> Üzemkész módból és normál tálcával

# Interfészek

Modell	MFC-8510DN	MFC-8520DN
USB	Nagy sebességű USB 2.0 <sup>1 2</sup> Ajánlott olyan USB 2.0 kábelt (A/B típust) használni, amely nem hosszabb 2,0 méternél.	
Ethernet <sup>3</sup>	10BASE-T / 100BASE-TX 5-ös kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, csavart érpárú kábelt használjon.	

<sup>1</sup> Készüléke Hi-Speed USB 2.0 interfésszel rendelkezik. A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.

<sup>2</sup> Harmadik féltől származó USB portok nem támogatottak.

<sup>3</sup> A részletes hálózati műszaki adatokkal kapcsolatban lásd: *Hálózat (LAN)* ►► részt a(z) 181. oldalon és ►► Hálózati használati útmutató.



## Közvetlen nyomtatás funkció

Modell	MFC-8510DN	MFC-8520DN
Kompatibilitás	PDF 1.7-es verzió <sup>1</sup> , JPEG, Exif + JPEG, PRN (Brother nyomtató illesztőprogrammal létrehozott), TIFF (Brother MFC vagy DCP modellekkel szkennelt), XPS 1.0-s verzió	
Interfész	USB közvetlen interfész	

<sup>1</sup> JBIG2 képfájl, JPEG2000 képfájl, vagy írásvetítő fólia fájl tartalmazó PDF adatok nem támogatottak.

# Számítógép-követelmények

Minimális rendszerkövetelmények és támogatott szoftverfunkciók								
Számítógép Platform és Operációs Rendszer Verzió		Processzor minimális sebessége	Minimum RAM	Ajánlott RAM	Telepítéshez szükséges hely a merevlemezben		Támogatott szoftver funkciók	Támogatott PC interfész <sup>2</sup>
					Illesztő programokhoz	Alkalmazásokhoz		
Windows® operációs rendszer	Windows® XP Home <sup>1 4</sup> Windows® XP Professional <sup>1 4</sup>	Intel® Pentium® II vagy ezzel egyenértékű	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Nyomtatás, PC-fax <sup>3</sup> , Szkennelés	USB, 10Base-T/ 100 Base-TX (Ethernet)
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>1 4</sup>	Támogatott 64 bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® <sup>1 4</sup>	Intel® Pentium® 4 vagy azzal egyenértékű 64-bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 <sup>1 4</sup>	Intel® Pentium® 4 vagy azzal egyenértékű 64-bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	1 GB (32 bites) 2 GB (64 bites)	1 GB (32 bites) 2 GB (64 bites)	650 MB			

Minimális rendszerkövetelmények és támogatott szoftverfunkciók								
Számítógép Platform és Operációs Rendszer Verzió		Processzor minimális sebessége	Minimum RAM	Ajánlott RAM	Telepítéshez szükséges hely a merevlemezben		Támogatott szoftver funkciók	Támogatott PC interfész <sup>2</sup>
					Illesztő programokhoz	Alkalmazásokhoz		
	Windows Server® 2003 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	Intel® Pentium® III vagy azzal egyenértékű	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	Nyomtatás	10Base-T/ 100 Base-TX (Ethernet)
	Windows Server® 2003 x64 Edition (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	64bites (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				
	Windows Server® 2008 R2 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	64bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor						
Macintosh operációs rendszer	Mac OS X 10.5.8	PowerPC G4/G5 Intel® processzor	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Nyomtatás, PC-fax küldése <sup>3</sup> , Szkennelés	USB, 10Base-T/ 100 Base-TX (Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Intel® processzor	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x	Intel® processzor	2 GB	2 GB				

<sup>1</sup> WIA, 1200 × 1200 felbontáshoz. Brother szkennelő segédprogrammal megnövelhető 19200 × 19200 dpi-re.

<sup>2</sup> Harmadik féltől származó USB portok nem támogatottak.

<sup>3</sup> A PC-fax csak a fekete-fehér faxolást támogatja.

<sup>4</sup> A Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 12SE a Windows<sup>®</sup> XP esetében csak a Microsoft<sup>®</sup> SP3 vagy újabb verziókat, a Windows Vista<sup>®</sup> és a Windows<sup>®</sup> 7 esetén csak az SP2 vagy újabb verziókat támogatja.

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

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

# Fogyóeszközök

Modell		MFC-8510DN	MFC-8520DN	Modell neve
Tonerkazetta	A készülékkel kapott	Kb. 2 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>1</sup>		-
	Normál	Kb. 3 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>1</sup>		TN-3330
	Nagy kapacitású	Kb. 8 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>1</sup>		TN-3380
Dobegység		Kb. 30 000, A4 vagy Letter méretű oldal (1 oldal/feladat) <sup>2</sup>		DR-3300

<sup>1</sup> A kazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.

<sup>2</sup> A dob élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

# Hálózat (LAN)



## Megjegyzés

A hálózati műszaki adatokkal kapcsolatos további információk ►► Hálózati használati útmutató

Modell		MFC-8510DN	MFC-8520DN
<b>LAN</b>		<p>A készüléket hálózathoz csatlakoztathatja a Hálózati nyomtatás, Hálózati szkennelés, PC-fax küldése, PC-fax fogadása (csak Windows® esetén) és Távoli beállítás<sup>1</sup> funkciók használatához.</p> <p>A Brother BRAdmin Light<sup>2 3</sup> hálózatkezelési szoftvert is megtalálja.</p>	
<b>Protokollok</b>	IPv4	<p>ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, POP3<sup>4</sup>, SMTP ügyfél, IPP/IPPS, FTP ügyfél és kiszolgáló, LDAP ügyfél<sup>4</sup>, CIFS ügyfél, TELNET kiszolgáló, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, ICMP, Web Services (nyomtatás/szkennelés), SNTMP ügyfél</p>	
	IPv6	<p>NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP ügyfél és kiszolgáló, LDAP ügyfél<sup>4</sup>, CIFS ügyfél, TELNET kiszolgáló, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMPv6, SNTMP ügyfél, Web Services (nyomtatás/szkennelés)</p>	
<b>Biztonsági protokollok</b>	Vezetékes	<p>APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos</p>	

<sup>1</sup> Lásd: Számítógép-követelmények ►► részt a(z) 178. oldalon.

<sup>2</sup> (Windows® felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light a készülékhez mellékelte CD-ROM lemezen érhető el. (Macintosh felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light letöltésként érhető el a következő helyről: <http://solutions.brother.com/>.

<sup>3</sup> (Windows® felhasználók esetén) Ha haladó eszközkészítési lehetőségekre van szüksége, használja a Brother BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő webhelyről tölthet le: <http://solutions.brother.com/>.

<sup>4</sup> Ezek a protokollok akkor érhetők el, ha telepítette az LDAP funkciót a készülékre. Az LDAP funkció hozzáadásához töltsse le azt a Brother Solutions Center oldalról a következő címről: <http://solutions.brother.com/>.

## A

A készülék programozása .....	141
ADF (automatikus dokumentum-adagoló) használat .....	25
Aljzatok	
EXT	
külső telefon .....	39
TAD (üzenetrögzítő) .....	38
Apple Macintosh	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Automatikus	
fax fogadása .....	32
egyszerű fogadás .....	34
Fax észlelése .....	34
fax-újrakódolás .....	43

## Á

Állapot LED .....	9
-------------------	---

## B

Biztonságos nyomtatás gomb .....	8
Borítékok .....	14, 20, 21, 23

## C

Címkék .....	13, 20, 21, 24
ControlCenter2 (Macintosh esetén)	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
ControlCenter4 (Windows® esetén)	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	

## CS

Csatlakoztatás	
külső TAD (telefonos üzenetrögzítő) .....	38
külső telefon .....	39
Csengetés-késleltetés, beállítás .....	33
Csere	
dobegység .....	76
festékkazetta .....	70

## D

Dobegység	
csere .....	76
tisztítás .....	85, 87
Dokumentum	
betöltés módja .....	25, 26
Dokumentum szkennelése	
számítógépre .....	61

## F

Fax, önálló	
fogadás	
csengetés-késleltetés, beállítás .....	33
egyszerű fogadás .....	34
melléktelefonról .....	40
telefonvonal interferencia .....	129
küldés .....	27
telefonvonal interferencia .....	129
Fax/Tel. üzemmód	
csengetés-késleltetés .....	33
F/T csengetési idő (kettős csengetés) .....	33
fax észlelése .....	34
faxok fogadása .....	40
fogadás melléktelefonról .....	40
távoli aktiválás kódja .....	40
távoli kikapcsolási kód .....	40
Faxkódok	
módosítás .....	41
távoli aktiválás kódja .....	40
távoli kikapcsolási kód .....	40
Felbontás	
fax (normál, finom, szuper finom, fotó) .....	172
másolás .....	173
nyomtatás .....	175
szkennelés .....	174
Festékkazetta	
csere .....	70
Fogyóeszközök .....	68, 69

## GY

Gyorsbillentyűk	
beállítás	47
használat	42
módosítás	52
Gyorshívó	47
Csoportos hívás	
módosítás	52
Egygombos tárcsázás	
beállítás	47
használat	42
módosítás	52
szkenelés egyedi beállítással	
profil	47
Gyorstárcsázás	
beállítás	49
használat	42
módosítás	52
szkenelés egyedi beállítással	
profil	49
keresés	43
Gyorstárcsázás	
beállítás	49
használat	42
módosítás	52

## H

Hangerő, szabályozás	
csengetés	10
csipogó	10
hangszóró	10
Hálózat	
faxolás	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
nyomtatás	
Lásd: Hálózati használati útmutató.	
szkenelés	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Hálózati csatlakozás	176

Hibaelhárítás	118
dokumentum-elakadás	104, 105
ha problémákat tapasztal	
bejövő hívások	124
faxok fogadása	122
faxok küldése	123
hálózat	126
másolási minőség	125
nyomtatás	118, 121
nyomtatási minőség	130
papírkezelés	119
szkenelés	125
szoftver	126
telefonvonal	129
hibaüzenetek az LCD kijelzőn	95
karbantartási üzenetek az LCD	
kijelzőn	95
papírelakadás	106, 107, 108, 111, 115
Hibaüzenetek az LCD-n	95
A memória megtelt	99
Komm. hiba	95
Nem lehet nyomtatni XX	97
Nem lehet szkennelni XX	98
Nincs papír	100
Hívás	
a Keresés gomb használata	43
automatikus fax-újrakívás	43
Gyorsbillentyűk	42
Gyorstárcsázás	42
kézi	42
szünet	47

## I

Ívlap	17, 21
-------	--------

## J

Jelentések	
Küldési igazolás	29

## K

Karbantartás, rutinműveletek .....	82
csere .....	
dobegység .....	76
festékkazetta .....	70
Készülékinformációk .....	
a készülék visszaállítása .....	140
állapotjelző LED .....	9
sorozatszám .....	139
visszaállítási funkciók .....	139
Kézi .....	
fogadás .....	32
hívás .....	42
Kiegyenlítés .....	129
Közvetlen nyomtatás .....	56
Közvetlen gomb .....	57
műszaki adatok .....	177
Külső telefon, csatlakozás .....	39

## L

LCD (folyadékkristályos kijelző) .....	6, 141
--	--------

## M

Macintosh .....	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Másolás .....	
gombok .....	8
Melléktelefon, használat .....	40
Memória .....	168
Memória megtelt-hibaüzenet .....	99
Menü táblázat .....	142
Méret .....	168
Minőség .....	
nyomtatás .....	130

## N

Nuance™ PaperPort™ 12SE .....	
Lásd: Szoftver használati útmutató és Súly	
a PaperPort™ 12SE alkalmazásban az	
útmutatók eléréséhez.	

## NY

Nyomtatás .....	
dokumentum a számítógépről .....	60
felbontás .....	175
illesztőprogramok .....	175
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
minőség .....	130
műszaki adatok .....	175
nehézségek .....	118, 121

## P

Papír .....	20
ajánlott .....	20, 21
betöltés módja .....	11
a papírtálcára .....	11
a többcélú tálcába .....	13
méret .....	17, 20
tálca kapacitása .....	21
típus .....	17, 20
PC-Fax .....	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Presto! PageManager .....	
Lásd: Szoftver használati útmutató. Lásd	
még a Presto! PageManager alkalmazás	
Súlyjában.	

## S

Sorozatszám .....	
hol található .....	
Lásd az előlap belső oldalán	
SÚGÓ .....	
LCD üzenetek .....	141
Menü táblázat .....	142
Súly .....	168

## SZ

Szkennelés .....	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Szkennerűveg .....	
használat .....	26
szkennelés mérete fax küldéséhez .....	29
Szöveg, bevitel .....	166
Szürkeárnyalat .....	172, 174



## T

TAD (telefonos üzenetrögzítő), külső .....	32
csatlakoztatás .....	38
OGM (kimenő üzenet) felvétele .....	39
Távoli beállítás	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Tel/R gomb .....	6, 40
Telefonvonal	
csatlakoztatások .....	38
interferencia .....	129
nehézségek .....	121
többvonalas (PBX) .....	39
Tisztítás	
dobegység .....	87
koronavezeték .....	85
szkenner .....	84
Többvonalas csatlakozások (PBX) .....	39

## Ú

Újrahívás/Szünet gomb .....	43, 47
-----------------------------	--------

## Ü

Üzem mód, belépés	
fax .....	27
másolás .....	54
szkenelés .....	7
Üzenetrögzítő (TAD)	
csatlakoztatás .....	38

## V

Vezeték nélküli hálózat	
Lásd: Gyors telepítési útmutató és Hálózati használati útmutató.	
Vezeték nélküli telefon (nem Brother márkájú) .....	40
Vezérlőpult áttekintése .....	6
VoIP .....	129

## W

Windows®	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	



**Látogasson meg bennünket a világhálón**  
**<http://www.brother.com/>**

Ezek a készülékek kizárólag abban az országban használhatók, ahol azokat megvásárolták. A helyi Brother vállalatok vagy viszonteladók kizárólag az adott országban megvásárolt gépekhez nyújtanak műszaki szolgáltatást.