

# Használati útmutató

## DCP-8250DN



## Ha az ügyfélszolgálatot kell hívnia

Kérjük, adja meg az alábbi információkat a későbbi beazonosításhoz:

Típuszám: DCP-8250DN

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 ellopják, 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 másolás, szkennelés és közvetlen nyomtatás műveleteket, és hogy hogyan cserélheti ki a kellékanyagokat. Lásd: hibaelhárítási tanácsok.	PDF-fájl / Telepítő program CD-ROM / A dobozban
<b>Kibővített használati útmutató</b>	Ismerjen meg további speciális műveleteket: 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 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 vezeték nélküli 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 fiókhhoz, hogyan használhatja a Google Cloud Print szolgáltatásait a Gmail™ Mobilhoz, a mobilalkalmazásokhoz készült Google Dokumentumok™, valamint a Chrome OS rendszerhez készült alkalmazásokat használó eszközökről való internetes nyomtatáshoz.	PDF-fájl / Brother Solutions Center <sup>1</sup>
<b>Webes csatlakozáshoz útmutató</b>	Ez az útmutató részleteket tartalmaz arról, hogyan állíthatja be és használhatja a Brother készüléket szkenneléshez, képek és fájlok betöltéséhez és megtekintéséhez az ezen szolgáltatásokat kínáló webhelyeken.	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 Kibővített használati útmutató, Szoftver használati útmutató és 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
	LCD érintőképernyő.....	8
	Alapvető műveletek .....	9
	Hangerőszabályozás .....	10
	Csipogó 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 .....	17
	Papírbeállítások .....	18
	Papírméret és -típus .....	18
	Tálca használata Másolás üzemmódban .....	19
	Tálca használata nyomtatási üzemmódban .....	20
	Használható papír és más nyomtatási médiák .....	21
	Javasolt papír és egyéb nyomtatási média .....	21
	Papír típusa és mérete .....	21
	Speciális papír kezelése és használata .....	23
<b>3</b>	<b>Dokumentum-betöltés</b>	<b>26</b>
	Dokumentumok betöltése .....	26
	Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata .....	26
	A szkennerveg használata .....	27
<b>4</b>	<b>A Címjegyzék használata</b>	<b>29</b>
	E-mail küldése .....	29
	Gyorstárcsázás.....	29
	Keresés .....	29
	LDAP-keresés .....	29
	E-mail címek tárolása .....	30
	Gyorstárcsázás tárolási beállításai .....	31
	Gyorshívó számok tárolása .....	33
	A gyorstárcsázási számok módosítása vagy törlése .....	34

<b>5</b>	<b>Másolatok készítése</b>	<b>36</b>
	Másolás .....	36
	Másolás leállítása .....	36
	Másolási beállítások .....	36
<b>6</b>	<b>Adatok nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről</b>	<b>37</b>
	PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz .....	37
	Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről .....	38
	Alapbeállítások módosítása közvetlen nyomtatáshoz .....	40
<b>7</b>	<b>Nyomtatás számítógépről</b>	<b>41</b>
	Dokumentum nyomtatása .....	41
<b>8</b>	<b>Szkennelés számítógépre</b>	<b>42</b>
	Dokumentum szkennelése PDF fájlként a ControlCenter4 (Windows®) segítségével .....	42
	A Szkennelés gomb beállításainak módosítása .....	45
	Szkennelés előtt .....	45
	A Szkennelés gomb beállításai .....	45
	Szkennelés a Szkennelés gombbal .....	47
<b>A</b>	<b>Szokásos karbantartás</b>	<b>48</b>
	Fogyóeszközök cseréje .....	48
	A tonerkazetta cseréje .....	51
	A fényérzékeny henger egység cseréje .....	57
	A készülék tisztítása és ellenőrzése .....	63
	A burkolat tisztítása .....	64
	A szkennerrüveg tisztítása .....	65
	A koronavezeték tisztítása .....	66
	A dobegység tisztítása .....	68
	Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket .....	73

<b>B</b>	<b>Hibaelhárítás</b>	<b>75</b>
	A probléma meghatározása.....	75
	Hiba- és karbantartási üzenetek .....	76
	Dokumentum-elakadás .....	82
	A dokumentum az automatikus lapadagoló felső részén akadt el.....	82
	A dokumentum a dokumentum fedél alatt akadt el .....	82
	Az automatikus dokumentumadagolóban elakadt kis dokumentumok eltávolítása .....	83
	A papír a kimeneti tálcában akadt el .....	83
	Papírelakadás .....	84
	Papírelakadás történt a többcélú tálcában .....	84
	Papírelakadás történt az 1. papírtálcában vagy a 2. tálcában.....	85
	A papír a gép hátsó részében akadt el.....	86
	A papír a gép belsejében akadt el .....	89
	A papír elakadt a kétoldalas nyomtatás tálcájában .....	93
	Ha problémát tapasztal a készülékkel .....	95
	A nyomtatási minőség javítása .....	101
	Készülékinformációk .....	110
	A gyári szám ellenőrzése .....	110
	Visszaállítási funkciók.....	110
	A készülék beállításainak gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása.....	110
<b>C</b>	<b>Menü és funkciók</b>	<b>111</b>
	Képernyőn történő programozás .....	111
	Menütáblázat .....	111
	Menü- és üzemmódgombok .....	111
	Menütáblázat .....	112
	Szövegbevitel .....	140
<b>D</b>	<b>Műszaki adatok</b>	<b>141</b>
	Általános .....	141
	Dokumentumméret .....	143
	Nyomtatási adathordozó .....	144
	Másolás .....	145
	Szkenner.....	146
	Nyomtató .....	147
	Interfészek .....	148
	Közvetlen nyomtatás funkció .....	149
	Számítógép-követelmények .....	150
	Fogyóeszközök.....	152
	Hálózat (LAN) .....	153
<b>E</b>	<b>Index</b>	<b>154</b>

# Tartalomjegyzék

## (Kibővített használati útmutató)

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

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

### **1 Általános beállítások**

---

*Memóriatár*

*Automatikus nyári időszámítás*

*Gazdaságosság*

*Csendes üzemmód funkció*

*LCD-képernyő*

### **2 Biztonsági jellemzők**

---

*Secure Function Lock 2.0*

*Beállítási zár*

### **3 A Címjegyzék használata**

---

*Számok tárolásának további módjai*

### **4 Jelentések nyomtatása**

---

*Jelentések*

### **5 Másolatok készítése**

---

*Másolási beállítások*

### **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 kerülik 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 tűzveszély ikonja tűz lehetőségére figyelmeztet.



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



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

**Félkövér** Félkövér betűkkel a készülék vezérlőpultján található vagy a számítógép monitorán megjelenő gombokat jelöltük.

**Dőlt betű** A dőlt betűstílus egy fontos pont kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányítja.

**Courier New** Courier New betűtípusban jelennek meg a készülék LCD kijelzőjén kijelzett üzenetek.

Vegye figyelembe a készüléken található összes figyelmeztető jelzést és utasítást.

# A Kibővített használati útmutató, Szoftver használati útmutató és Hálózati használati útmutató elérése

Ez a Használati útmutató nem tartalmazza a készülékkel kapcsolatos összes információt, például a speciális másolási, nyomtatási, szkennelési 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 a **DCP-XXXX** elemet (ahol az XXXX a modell neve) a programok listájából, majd válassza a **Használati útmutatók** 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 nyelveket tartalmazó képernyő jelenik meg, 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 országot. 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 található a szkennelési utasítások

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

#### Szoftver használati útmutató

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

#### Nuance™ PaperPort™ 12SE Útmutatók

##### (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 található 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/>

### 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 mobileszközökhöz készült Google Dokumentumok™, valamint a Chrome OS rendszerhez készült alkalmazásokat használó eszközökről való internetes nyomtatáshoz.

### Webes csatlakozáshoz útmutató

Ez az útmutató részleteket tartalmaz arról, hogyan állíthatja be és használhatja a Brother készüléket szkenneléshez, képek és fájlok betöltéséhez és megtekintéséhez az ezen szolgáltatásokat kínáló webhelyeken.

## A Brother támogatás elérése (Windows®)

A telepítő program CD-ROM-ján megtalálja az összes olyan hivatkozást, 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)

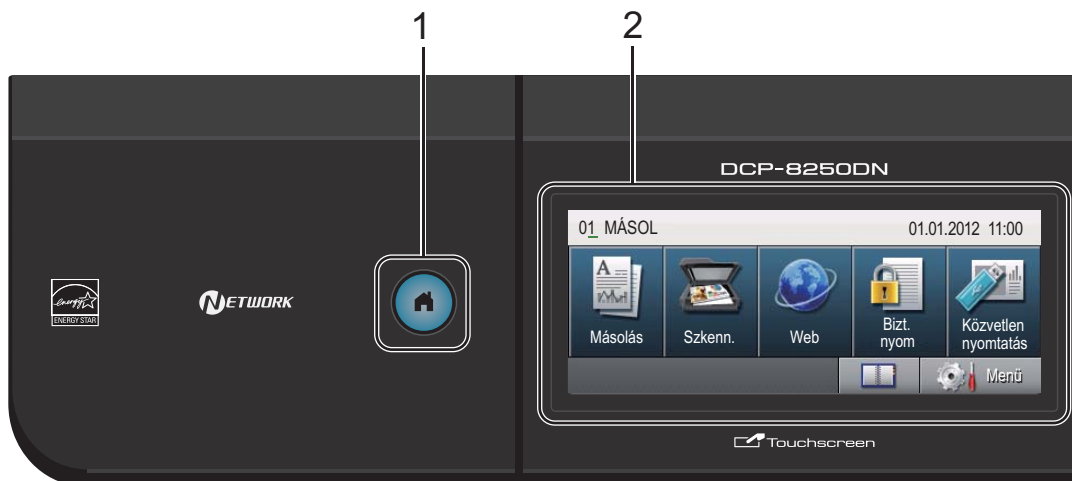
A telepítő program CD-ROM-ján megtalálja az összes olyan hivatkozást, amire szüksége lehet, például a webes támogatáshoz (Brother Solutions Center).

- 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 Brother Web Connect alkalmazás weboldalának eléréséhez kattintson a következőre: **Brother Web Connect**.
- A készülék regisztrálásához a Brother termékregisztrációs oldalon (<http://www.brother.com/registration/>), kattintson az **On-Line Registration** (On-line regisztráció) lehetőségre.
- 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



## 1 Kezdőlap gomb



Nyomja meg a világító, kék Kezdőlap gombot az Üzemkész módba való visszatéréshez.

## 2 LCD

Ez egy érintőképernyős LCD. A menük és opciók eléréséhez nyomja meg a képernyőn megjelenő gombokat.

## 3 Tárcsázófelület

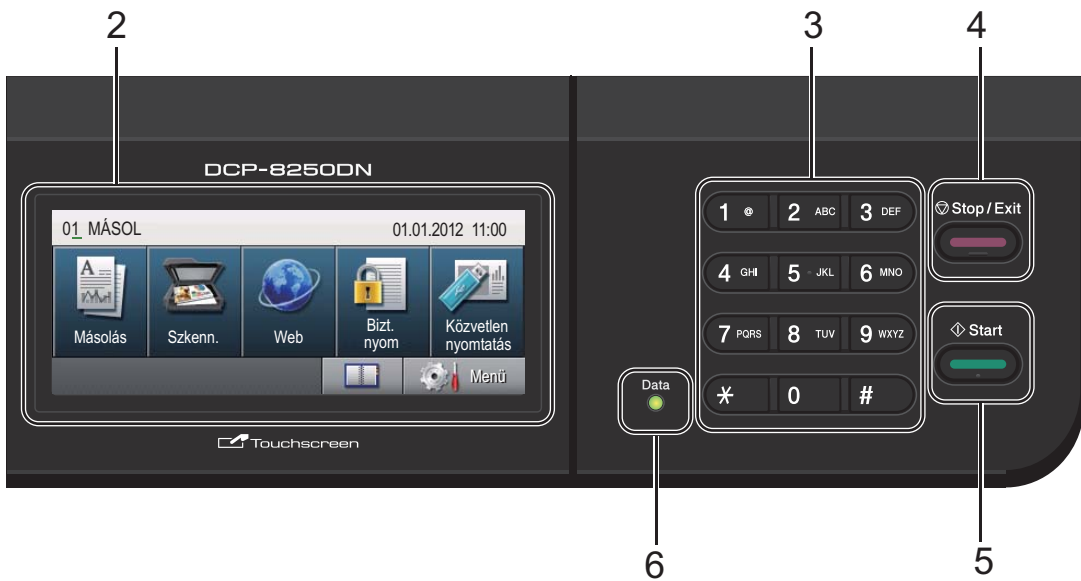
Használja ezeket a gombokat billentyűzetként, hogy információkat írjon be a készülékbe.

## 4 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Művelet leállítása vagy kilépés a menüből.




## 5 Start

A másolás megkezdésére szolgál.



## 6 Data (Adatok)

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

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

## LCD érintőképernyő

Az LCD érintőképernyő a készülék aktuális állapotát jelzi, amikor a készülék tétlen.



### 1 Üzemmodjelző

A készülék aktuális üzemmódját mutatja.

### 2 Biztonságos nyomtatás

Lehetővé teszi a Biztonságos nyomtatás menü elérését.

Csak akkor aktív, ha a készülék biztonságos nyomtatási adatokkal rendelkezik.

### 3 Dátum és idő

A dátumot és időt mutatja.

### 4 Direkt nyomtatás

Lehetővé teszi adatok nyomtatását egy közvetlenül a készülékhez csatlakoztatott USB flash memóriáról vagy háttértár üzemmódot támogató digitális fényképezőgépről. (Lásd: *Adatok közvetlen nyomtatása USB flash memóriából vagy háttértárként használható digitális fényképezőgépről* >> részt a(z) 38. oldalon.)

Csak akkor aktív, ha USB flash memóriát vagy digitális fényképezőgépet csatlakoztat a készülék közvetlen USB interfészéhez.

### 5 Menü

Lehetővé teszi a főmenü elérését.

### 6 Címlista

Lehetővé teszi annak a számnak a megkeresését, amelyre e-mailt szeretne küldeni.

### 7 Biztonsági jelző

A készülék biztonsági állapotát mutatja. A Biztonságos funkciózár vagy a Beállítási zár bekapcsolásakor jelenik meg.

### 8 Üzemmodgombok:

**Másolás**

A készüléket Másolás üzemmódba helyezi.

**Szkennelés**

A készüléket Szkennelés üzemmódba helyezi.

**Web**

A Brother készüléket egy internetszolgáltatáshoz csatlakoztathatja.

Részletekért lásd >> Webes csatlakozáshoz útmutató

### 9 Figyelmeztetés ikon !


Hiba vagy karbantartási üzenet esetén jelenik meg; nyomja meg a Figyelmeztetés ikont a megtekintéséhez, majd nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot, hogy visszatérjen a Kész képernyőre.



## Alapvető műveletek

Az érintőképernyő működtetéséhez használja az ujjait, vagy nyomja meg a Menü vagy üzemmód gombját közvetlenül az LCD kijelzőn.

Egy beállításban lévő összes képernyőmenü vagy opció megjelenítéséhez és eléréséhez nyomja meg a ▲▼ vagy ◀▶ gombot, hogy átgörögessen azokon.

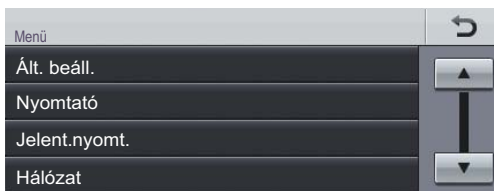
A  gomb megnyomásával térhet vissza az előző menübe.

### ! Fontos

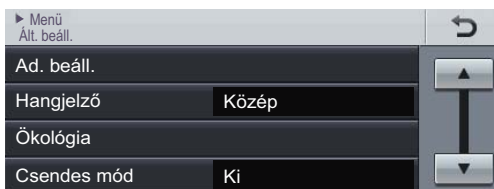
NE nyomja meg az érintőképernyőt éles tárggyal, például tollal vagy tűvel. Ezek károsíthatják a készüléket.

A következő lépések bemutatják, hogyan módosíthatja a készülék beállítását. Ebben a példában az LCD háttérvilágítás beállítását Világos értékről Sötét értékre módosítja.

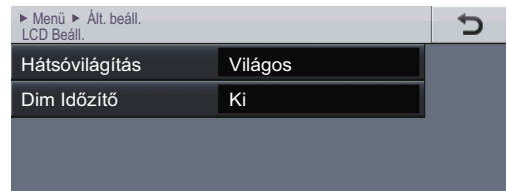
- 1 Nyomja meg (a) Menü gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Ált. beáll. megjelenítéséhez.  
Nyomja meg (a) Ált. beáll. gombot.



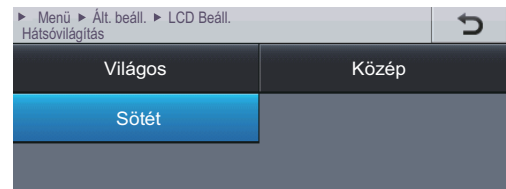
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) LCD Beáll. megjelenítéséhez.  
Nyomja meg (a) LCD Beáll. gombot.



- 4 Nyomja meg (a) Hátsóvilágítás gombot.



- 5 Nyomja meg (a) Sötét gombot.



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

# Hangerőszabályozás

## Csipogó hangerő

---

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

- 1 Nyomja meg (a) **Menü** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Ált. beáll. megjelenítéséhez**.  
Nyomja meg (a) **Ált. beáll.** gombot.
- 3 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Hangjelző megjelenítéséhez**.  
Nyomja meg (a) **Hangjelző** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Halk, Közép, Hangos** vagy **Ki** gombot.
- 5 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.



### Megjegyzés

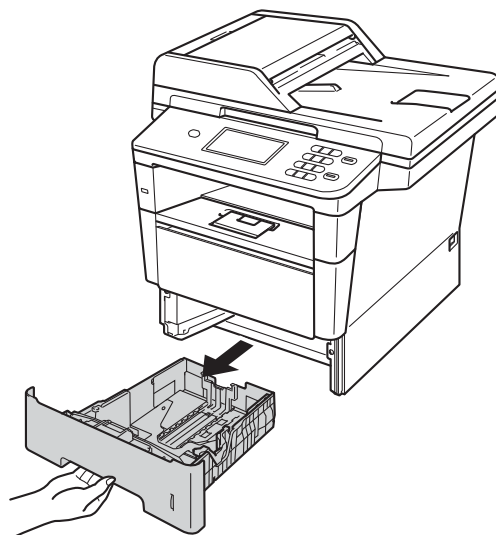
Ha a felhasználói szoftver támogatja a papírméret kiválasztását a nyomtatási menüben, kiválaszthatja azt a szoftverrel. Ha a felhasználói szoftver nem támogatja azt, beállíthatja azt a nyomtatómeghajtón vagy a gép vezérlőpultján.

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

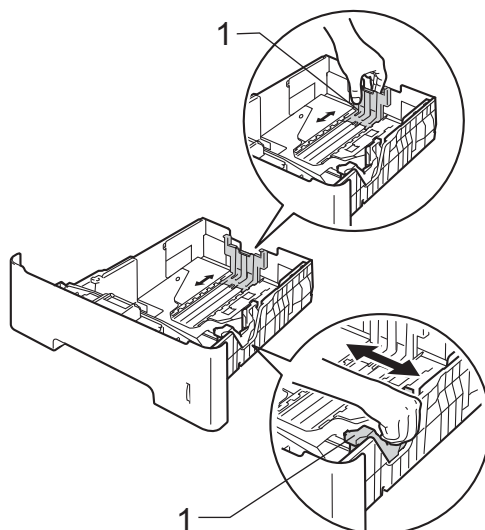
Legfeljebb 500 lapot tölthet az 1. és a 2. papírtálcába. A papír a papírtálca jobb oldalán látható maximum papírjelzésig (▼▼▼) tölthető a tálcába. (Az ajánlott papír kiválasztásához lásd: *Használható papír és más nyomtatási médiák* ►► részt a(z) 21. oldalon.)

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

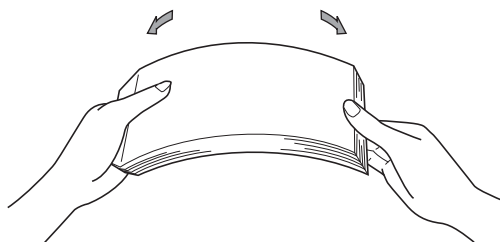
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 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.



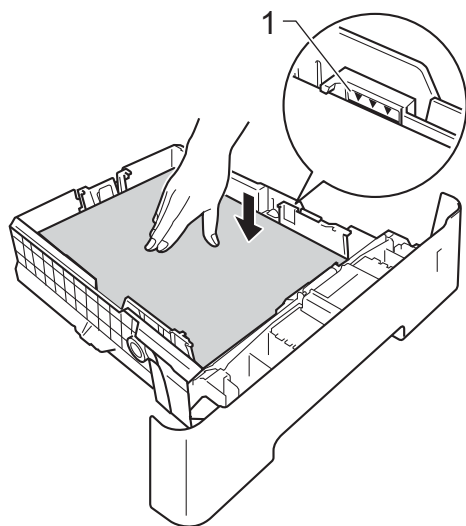
- 4 Helyezzen papírt a tálcába, és ellenőrizze a következőket:

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

A papírtálca túltöltése papírelakadást okozhat.

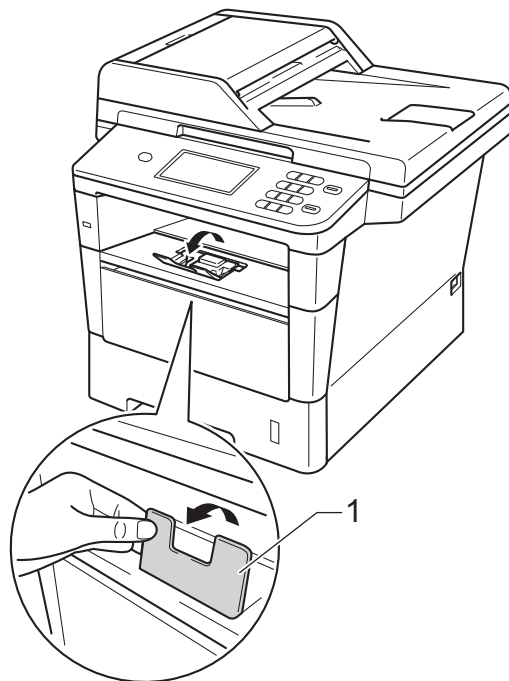
- A nyomtatandó oldalnak *lefele* kell néznie.

- A megfelelő lapadagolás érdekében ellenőrizze, hogy a papírvezetők éppen csak hozzáérjenek 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.

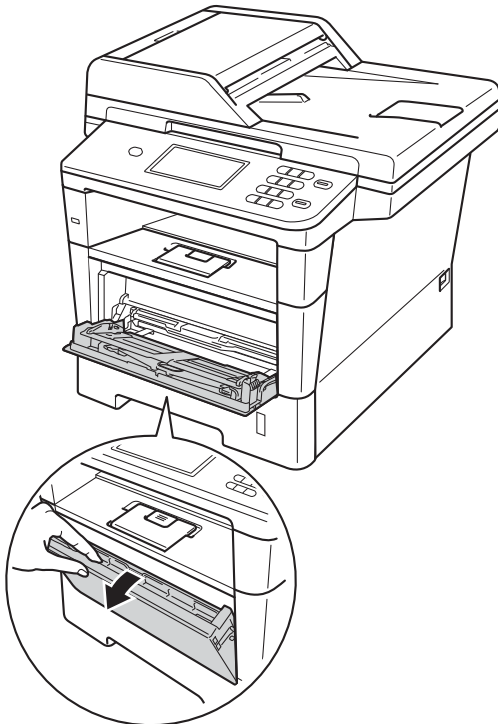


## Papír betöltése a többcélú tálcába

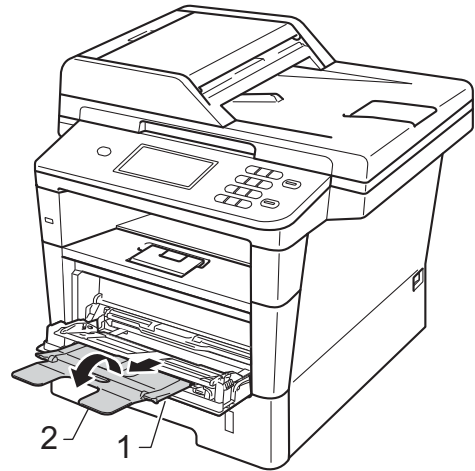
Legfeljebb 3 borítékot vagy speciális nyomtatási adathordozót, illetve 50 oldal normál papírt tölthet a többcélú tálcába. Ezzel a tálcával nyomtathat vagy másolhat vastag papírra, finom írópapírra, címkékre és borítékokra. (Az ajánlott papír kiválasztásához lásd: *Használható papír és más nyomtatási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

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

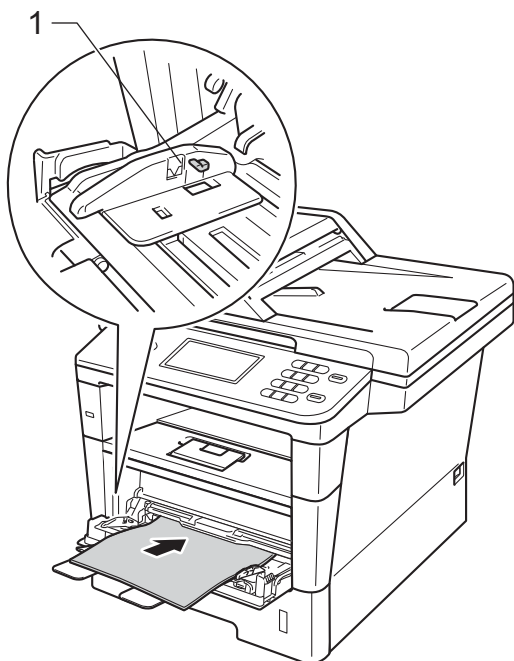
- 1 Nyissa ki a többcélú tálcát, és óvatosan engedje le.



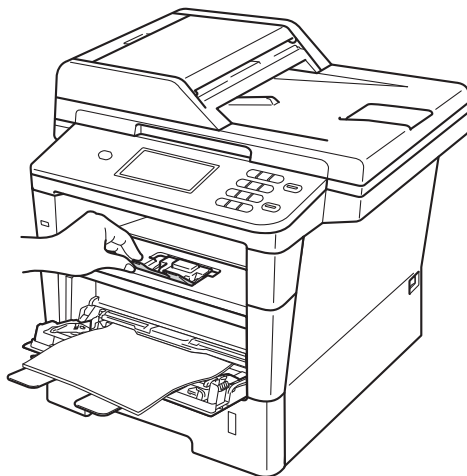
- 2 Húzza ki a többcélú tálcát (1) jelű tartóját, és hajtsa ki a (2) szárnyat.



- 3 Helyezzen papírt az MP tálcába, és ellenőrizze a következőket:
- A papírok magassága a maximum papírjelzés (1) alatt legyen.
  - A nyomtatandó oldalnak *felé* kell néznie, a vezető éllel (a lap tetejével) előre (a nyomtató felé).
  - A megfelelő lapadagolás érdekében ellenőrizze, hogy a papírvezetők éppen csak hozzáérjenek hozzá a papír széleihez.

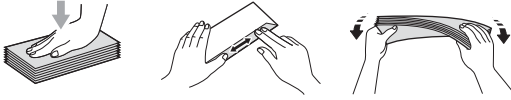


- 4 Emelje fel a papírtartó szárnyat, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a lefelé néző nyomtatok kimeneti tálcájáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, ahogy kijön a készülékből.

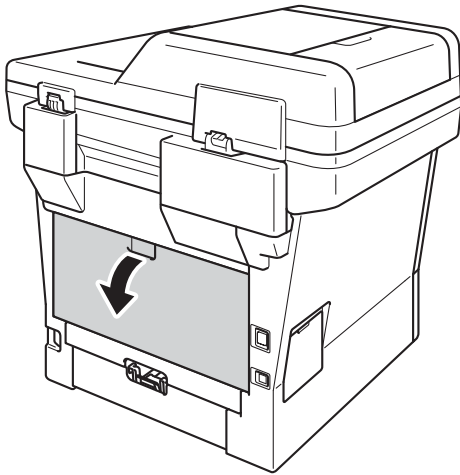


## Nyomtatás vastag papírra, címkékre vagy borítékokra a többcélú tálcából

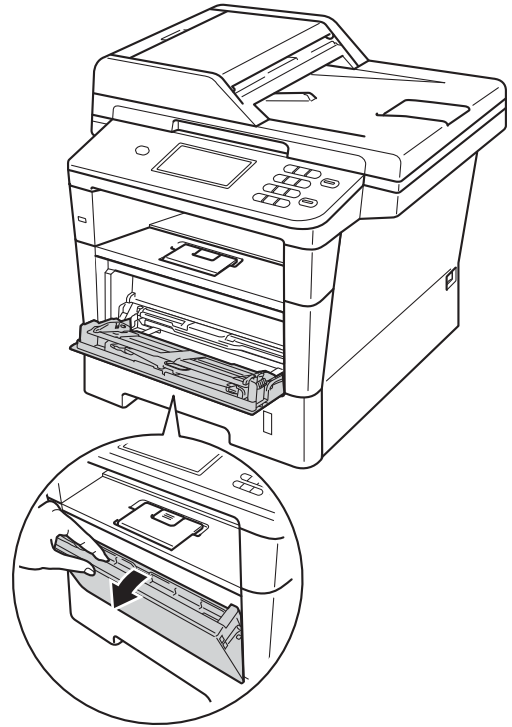
Adagolás előtt nyomja le a borítékok oldalát és sarkait, hogy a lehető legjobban kisimuljanak.



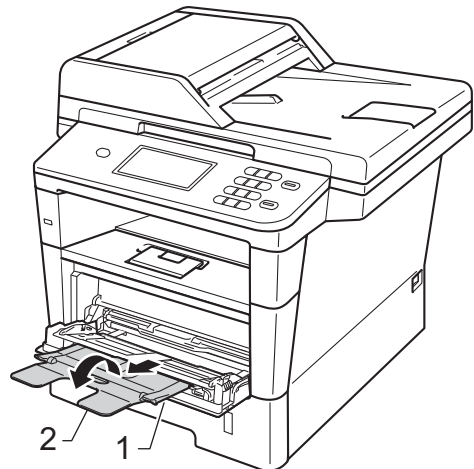
- 1 Nyissa fel a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját).



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



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



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

- A többcélú tálcában legfeljebb 3 boríték van.
- A papír, címkék vagy borítékok a maximum papírjelzés (1) alatt vannak.
- A nyomtatandó oldalak felfelé néznek.



- 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 többcélú tálcába, majd nyissa föl a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomtatok kimeneti tálcáját), hogy a nyomtatott lapok a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomtatok kimeneti tálcáján át távozhassanak.
- 
- 6 Zárja be a hátlapot (a felfelé néző nyomtatok kimeneti tálcáját).



## Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek

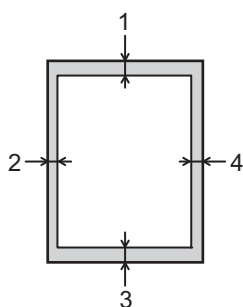
A lenti ábrák a maximális nem szkennelhető és nem nyomtatható területeket mutatják. Ezen területek a papírmérettől és a használt alkalmazás beállításaitól függően változnak.



### Megjegyzés

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

2



Használat	Dokumentumméret	Fent (1) Lent (3)	Bal (2) Jobb (4)
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

## Papírméret és -típus

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

Az alábbi papírméreteket használhatja.

Másolatok nyomtatása esetében:

A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 és Folio.

Miután beállította a papírméretet, beállíthatja a készüléket a használt papírhoz. Így érhető el a legjobb nyomtatási minőség.

- 1 Nyomja meg (a) **Menü** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Ált. beáll. megjelenítéséhez**.  
Nyomja meg (a) **Ált. beáll. gombot**.
- 3 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Ad. beáll. megjelenítéséhez**.  
Nyomja meg (a) **Ad. beáll. gombot**.

- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- A **Többcélú tálca** papírtípusának beállításához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **Többcélú tálca megjelenítéséhez**.

Nyomja meg (a) **Többcélú tálca gombot**.

- A **1. adagoló** papírtípusának beállításához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **1. adagoló megjelenítéséhez**.

Nyomja meg (a) **1. adagoló gombot**.

- A **2. adagoló** papírtípusának beállításához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot a **2. adagoló megjelenítéséhez**.

Nyomja meg a **2. adagoló<sup>1</sup> gombot**, ha a tálca telepítve van.

- 5 Nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot a papírméret-opciók megjelenítéséhez.  
Nyomja meg a **A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L<sup>3</sup>, A6<sup>3</sup>, B5, B6, Folio** vagy **Bármely<sup>2</sup> gombot**.
- 6 Nyomja meg a **Vékony, Sima, Vastag, Vastagabb, Újrahaszn. Papír** vagy **Címke<sup>4</sup> gombot**.

## 7 Nyomja meg (a) Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.

- 1 A 2. adagoló gomb akkor választható, ha a 2. tálca telepítve van.
- 2 A Bármely lehetőség csak akkor jelenik meg, amikor a többcélú tálcat választja.
- 3 Az A5 L és A6 méret nem érhető el a 2. adagoló esetében.
- 4 A Címke lehetőséget is választhatja a Többcélú tálca elemhez.



### Megjegyzés

Ha a Bármely lehetőséget választja a többcélú tálca papírméretéhez: A Csak többcélú lehetőséget kell választania a használható tálcák megadásakor. A többcélú tálcahoz nem használhatja a Bármely papírméret opciót, amikor N az 1-ben másolatokat készít. Egy másik elérhető papírméret opciót kell választania a többcélú tálcahoz.

## Tálca használata Másolás üzemmódban

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

Amikor az Csak 1. tálca,

Csak többcélú vagy Csak 2. tálca<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 tálcaába.

A tálca beállításának módosításához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1 Nyomja meg (a) Menü gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Ált. beáll. megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Ált. beáll. gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Ad. beáll. megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Ad. beáll. gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Tálca: Copy megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Tálca: Copy gombot.
- 5 Nyomja meg a Csak 1. tálca, Csak 2. tálca<sup>1</sup>, Csak többcélú, MP>T1>T2<sup>1</sup> vagy T1>T2<sup>1</sup>>MP gombot.

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

<sup>1</sup> A Csak 2. tálca és a T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van 2. tálca.



### Megjegyzés

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

## Tálca használata nyomtatási üzemmódban

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

- 1 Nyomja meg (a) Menü gombot.
- 2 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Ált. beáll. megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Ált. beáll. gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Ad. beáll. megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Ad. beáll. gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Tálca:Nyomtatás megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Tálca:Nyomtatás gombot.
- 5 Nyomja meg a Csak 1. tálca, Csak 2. tálca<sup>1</sup>, Csak többcélú, MP>T1>T2<sup>1</sup> vagy T1>T2<sup>1</sup>>MP gombot.
- 6 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

<sup>1</sup> A Csak 2. tálca és a T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van 2. 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 papírtalcában 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 papírtalcából, a többcélú tálcából vagy az opcionális alsó tálcából is képes a papír adagolására.

### A nyomtató-illesztőprogramban és a kézikönyvben a papírtalcák 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. tálca)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (hosszú él), A6, B6, Folio <sup>1</sup>	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	legfeljebb 500 (80 g/m <sup>2</sup> )
Többcélú tálca	Szélesség: 76,2–215,9 mm  Hosszúság: 127,0–355,6 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 tálca (2. tálca)	A4, Levél, 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: 215,9 mm × 330,2 mm

## 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 vagy ráncos, hullámos papírt használ, akkor gyengébb teljesítményt tapasztalhat.

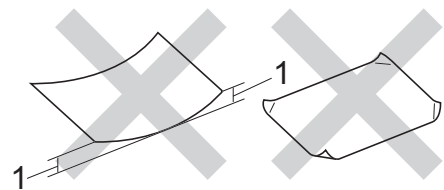
## Elkerülendő papírtípusok

### 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 többrétegű vagy indigó nélküli (szénmentes) többmásolatos papír
- ami tintasugaras nyomtatáshoz készült

A fenti listában felsorolt papírok károsíthatják a készülékét. Az ilyen jellegű kárt semmilyen Brother jótállás vagy szerviz-megállapodás nem fedei, védi.

## Borítékok

Készülékében használható a legtöbb, lézernyomatatóhoz 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 tesztnyomatást végezni a borítékkal, hogy mielőtt nagyobb mennyiséget nyomtatna, ellenőrizni tudja a nyomtatási minőséget.

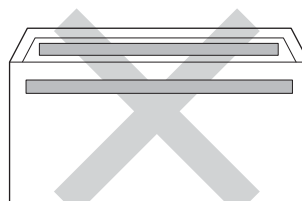
## Elkerülendő borítéktípusok

### ! Fontos

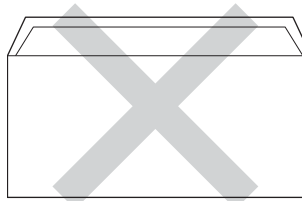
NE használjon olyan borítékot:

- ami sérült, felpödörödött, begyűrődött vagy szokatlan formájú
- ami túlzottan csillog, vagy mintázott
- ami kapcsokkal, patentokkal, csatokkal, zsinórokkal rendelkezik
- ami öntapadó lezárású
- ami buggyos szerkezetű
- ami nem élesen hajtott
- ami domborított (kiemelkedő írás van rajta)
- amelyre korábban már lézeresen nyomtattak
- amely belül előnyomtatott
- amit nem lehet szépen egymásra pakolni
- ami a specifikációkban meghatározott papírnál nehezebb papírból készült
- amit nem egyenes élek és derékszögek szegélyeznek

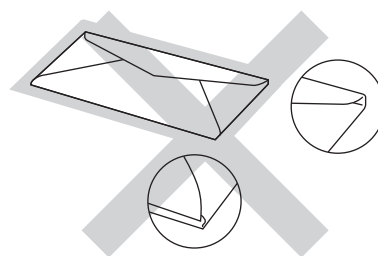
- amelyen ablakok, rések, lyukak, kivágások vagy perforációk vannak
- amely az alábbi ábrán látható módon ragasztós a felszínén



- 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

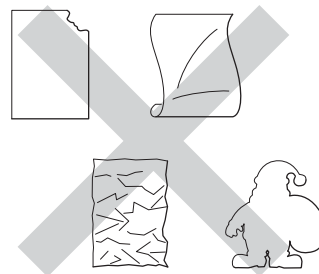
A készülék a legtöbb lézeres készülékre tervezett címketípusra tud nyomtatni. A címkéknek akrilbázisú ragasztófelülettel kell rendelkezniük, mert ez az anyag sokkal stabilabb marad a beégető egység által eredményezett magas hőmérsékleten. A ragasztónak a készülék semmilyen részével nem szabad érintkeznie. Ha ez megtörténik, a címkeanyag hozzáragadhat a dobegységhez vagy a görgőkhöz, és elakadást vagy nyomtatás-minőségi 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 illeszzen be olyan címkéket, amelyeket korábban használt, vagy amelyek lapjáról hiányzik néhány címke.

## Dokumentumok betöltése

Nyomtathat és szkennelhet az ADF-ről (automatikus dokumentumadagoló) vagy a szkennер üvegéről.

### Automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata

Az ADF legfeljebb 50 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

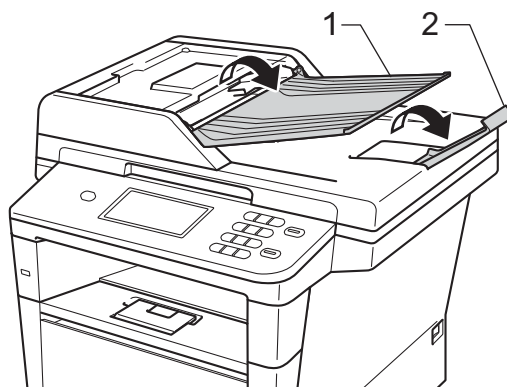
##### ! Fontos

- NE hagyjon vastag dokumentumokat a beolvasó üvegén. Ellenkező esetben az ADF-ben papírelakadás keletkezhet.
- NE használjon hullámos, felpödrödött, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papírcapcsos 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

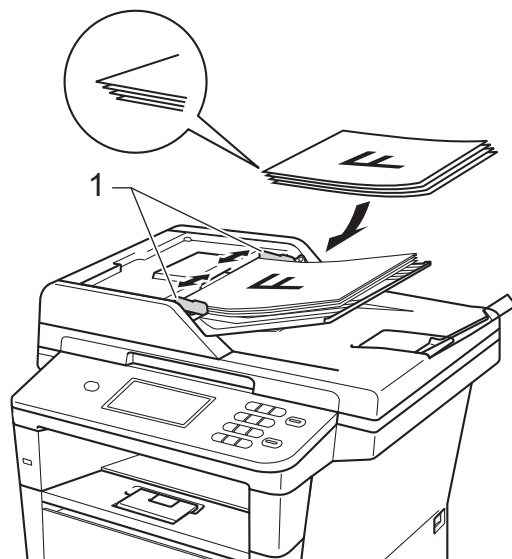
- Az ADF-fel nem használható dokumentumok szkennelésével kapcsolatban lásd: *A szkennерüveg használata* >> részt a(z) 27. oldalon.
- Az ADF könnyebben használható, ha többoldalas dokumentumot tölt be.
- Ügyeljen, hogy a folyékony hibajavítóval javított vagy tintával írt dokumentumok teljesen megszáradtak.

- 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 *felé* 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 szkennerveg használata* ►► részt a(z) 27. oldalon.

## A szkennerveg használata

A szkennerveget használhatja egy könyv oldalainak egyesével történő másolására vagy szkennelésére.

### Támogatott dokumentumméretek

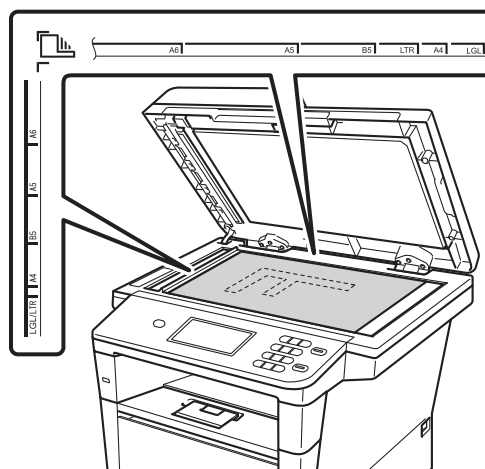
Hossz:	Legfeljebb 355,6 mm
Szélesség:	Legfeljebb 215,9 mm
Súly:	Max. 2,0 kg

## Dokumentumok betöltése

### Megjegyzés

A szkennerveg 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 szkennervegen.



3 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.

**! Fontos**



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

## E-mail küldése

A következő módok bármelyikén küldhet e-mail üzenetet.

A Szkenelés e-mail kiszolgálóra funkcióval kapcsolatos további részleteket lásd Szoftver használati útmutató: *Szkenelés e-mailbe (E-mail kiszolgáló)*.

## Gyorstárcsázás

- 1 Nyomja meg a  (Címjegyzék) gombot.
- 2 Nyomja meg a hívni kívánt háromjegyű gyorstárcsázási számot. Az érintőképernyőn a  gomb megnyomásával a gyorstárcsázási számokat betűrendben jelenítheti meg.
- 3 Nyomja meg (a) E-mail küldése gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Start** gombot.







### Megjegyzés

Ha az LCD kijelző a *Nem regisztrált* üzenetet jeleníti meg gyorstárcsázható szám megadásakor vagy keresésekor, nincs telefonszám az adott helyen.

## Keresés

Névsor alapján kereshet a gyorstárcsázó memóriában tárolt nevek között. (Lásd: *Gyorshívó számok tárolása* >> részt a(z) 33. oldalon.)

- 1 Nyomja meg a  (Címjegyzék) gombot.
- 2 Nyomja meg az érintőképernyőn a  (Keresés) gombot.
- 3 Nyomja meg a név első néhány betűjének megfelelő gombokat az érintőképernyőn. Nyomja meg (a) OK gombot.
- 4 Használja a  vagy a  gombot a böngészéshez, amíg megtalálja a keresett nevet. Nyomja meg a keresett nevet.
- 5 Nyomja meg (a) E-mail küldése gombot.
- 6 Nyomja meg (a) **Start** gombot.



### Megjegyzés

- Ha az LCD kijelzőn a *Nincs találat*. üzenet jelenik meg a név első betűinek megadásakor, akkor olyan betűvel nem tárolt nevet.
- A név nélkül tárolt gyorstárcsázás számai nem hívhatók le a Keresés funkcióval.

## LDAP-keresés

Ha a készülék kapcsolódik az LDAP kiszolgálóhoz, a kiszolgálón tárolt információk, például e-mail címek között is kereshet. (Az LDAP beállításának módja >> Hálózati használati útmutató)

## E-mail címek tárolása

Készülékén a következő egyszerűsített tárcsázási lehetőségekkel végezhet beállításokat: Gyorstárcsázás és Csoport köre-mailek küldéséhez. Megadhatja az alapértelmezett felbontást is minden egyes gyorstárcsázási számhoz. Ha egy gyorstárcsázási számot tárcsáz, a kijelző megmutatja a nevet, ha eltárolta azt. Egy beolvasási profilt is tárolhat az e-mail címmel együtt.

Áramszünet esetén a memóriában található gyorstárcsázási számok nem vesznek el.

A beolvasási profil az a felbontás és a többi beolvasási beállítás, melyeket akkor választott ki, amikor eltárolta a számot.

## Gyorstárcsázás tárolási beállításai

A következő diagramon a gyorstárcsázási számok tárolásakor elérhető opciók láthatók.

Amikor számokat tárol, az LCD utasítja, hogy válasszon a következő lépésekben látható opciók közül.

1. lépés Gyorstárcsázási hely beírása	2. lépés Név beírása	3. lépés A regisztráció típusának kiválasztása	4. lépés E-mail cím beírása	5. lépés Felbontás kiválasztása	6. lépés Fájltípus kiválasztása
Gyorstárcsázás	Adja meg a tárolni kívánt nevet vagy OK	F&F PDF k. e-mailben	Adja meg az e-mail címet	300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi	PDF, PDF/A, Biztons. PDF, Aláírt PDF
		F&F TIFF k. e-mailben		300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi	-
		Szín. PDF e-mailben		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, Auto	PDF, PDF/A, Biztons. PDF, Aláírt PDF
		Szín. JPEG e-mailben		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, Auto	-
		Szín. XPS e-mailben		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, Auto	-
		Szürke PDF e-mailben		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, Auto	PDF, PDF/A, Biztons. PDF, Aláírt PDF
		Szürke JPEG e-mailben		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, Auto	-
		Szürke XPS e-mailben		100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, Auto	-




## 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.
  - A Biztonságos PDF egy olyan PDF fájlformátum, amely jelszóvédelemmel rendelkezik.
  - Az Aláírt PDF egy olyan PDF fájlformátum, amely egy digitális tanúsítvány hozzáadásával a dokumentumhoz segít az adatok manipulálásának és annak megakadályozásában, hogy valaki egy szerzőnek adja ki magát. Ha az Aláírt PDF 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) lehetőséget. (Információ a tanúsítványok telepítéséről: ►► Hálózati használati útmutató)
-



## Gyorshívó számok tárolása

Gyakran használt számait gyorstárcsázási számokként is eltárolhatja, hogy tárcsázásukhoz csak néhány gombot (például: a  (Címjegyzék) gombot és azt a számot, amelyre e-mailt szeretne küldeni) kelljen majd megnyomnia. A készülék 300 gyorstárcsázási számot képes tárolni (001-300).

- 1 Nyomja meg a  (Címjegyzék) gombot.
- 2 Nyomja meg (a) Szerk. gombot.
- 3 Nyomja meg (a) Gyorstárcs. beállítása gombot.
- 4 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Adja meg a nevet (legfeljebb 15 karakter) az érintőképernyő gombjainak megnyomásával. A betűk beírásával kapcsolatban lásd: *Szövegbevitel* >> részt a(z) 140. oldalon.  
Nyomja meg (a) OK gombot.
  - Nyomja meg az OK gombot a szám vagy az E-mail cím név nélkül történő tárolásához.
- 5 A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával válasszon a következők közül:  
F&F PDF k. e-mailben,  
F&F TIFF k. e-mailben,  
Szín. PDF e-mailben,  
Szín. JPEG e-mailben,  
Szín. XPS e-mailben,  
Szürke PDF e-mailben,  
Szürke JPEG e-mailben,  
Szürke XPS e-mailben.

- 6 Adja meg az e-mail címet (legfeljebb 60 karakter). A betűk beírásával kapcsolatban lásd: *Szövegbevitel* >> részt a(z) 140. oldalon.  
Nyomja meg (a) OK gombot.
- 7 Ha az e-mail címmel együtt el kíván menteni egy szkennelési felbontást is, akkor ugorjon a megfelelő lépésre a következő táblázatban láthatóak szerint.

A 6 lépésben kiválasztott opció	Folytassa a következő lépéssel
F&F PDF k. e-mailben	8
F&F TIFF k. e-mailben	
Szín. PDF e-mailben	9
Szín. JPEG e-mailben	
Szín. XPS e-mailben	
Szürke PDF e-mailben	10
Szürke JPEG e-mailben	
Szürke XPS e-mailben	



### Megjegyzés

- Ha üzenetszórással körfaxot küld, és rendelkezik mentett szkennelési profillal, akkor az *elsőnek* kiválasztott gyorstárcsázási vagy csoportszám profilját alkalmazza a készülék az üzenetszóráshoz.
  - A fájlformátum részletei >> Szoftver használati útmutató: *A szkennelésre szolgáló gombok használata*
- 8 Válassza ki a felbontást a 300 dpi, 200 dpi vagy 200 x 100 dpi közül.
    - Ha a F&F PDF k. e-mailben beállítást választotta, a 11 lépéssel folytassa.
    - Ha a F&F TIFF k. e-mailben beállítást választotta, a 12 lépéssel folytassa.

- 9 Válassza ki a felbontást a következők közül: 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi vagy Auto.
- Ha a Szín. PDF e-mailben beállítást választotta, a 11 lépéssel folytassa.
  - Ha Szín. JPEG e-mailben vagy Szín. XPS e-mailben lehetőség közül választ, menjen a 12. lépésre.
- 10 Válassza ki a felbontást a 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi vagy Auto közül.
- Ha a Szürke PDF e-mailben beállítást választotta, a 11 lépéssel folytassa.
  - Ha Szürke JPEG e-mailben vagy Szürke XPS e-mailben lehetőség közül választ, menjen a 12. lépésre.
- 11 Válassza ki azon PDF-típust a PDF, PDF/A, Biztons. PDF vagy Aláírt PDF területről, amelyet a számítógépre kíván küldeni.




### Megjegyzés

Ha a Biztons. PDF lehetőséget választja, a készülék a négyjegyű, 0–9 számokból álló jelszó megadását kéri a szkennelés megkezdése előtt.

- 12 Írja be egy gyorstárcsázási szám három számjegyű tárolási helyét (001-300). Nyomja meg (a) OK gombot.
- 13 Amikor az LCD-n megjelennek a beállításai, nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.
- 14 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## A gyorstárcsázási számok módosítása vagy törlése

Módosíthatja vagy törölheti a már tárolt gyorstárcsázási számokat.

- 1 Nyomja meg a  (Címjegyzék) gombot.
- 2 Nyomja meg (a) Szerk. gombot.
- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Nyomja meg a Változtatás gombot a név, szám vagy e-mail cím szerkesztéséhez, majd ugorjon a 4 lépéshez.
  - Nyomja meg a Töröl gombot egy gyorstárcsázási szám összes információjának törléséhez.

Nyomja meg a törölni kívánt számot a törlési szándékot jelző vörös pipa megjelenítéséhez.

Nyomja meg (a) OK gombot.

Amikor megjelenik a Adatot törölni? üzenet, nyomja meg a Igen gombot az elfogadásához.

Ugorjon a 8. lépéshez.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a módosítani kívánt szám megjelenítéséhez. Nyomja meg a módosítani kívánt számot.



### Megjegyzés

A gyorstárcsázási számok # jellel kezdődnek.

- 5 Nyomja meg a Név:  
Szám/Cím:  
Felbontás: vagy  
PDF típusa: gombot


**6** Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha a **Név**: lehetőséget választotta, adja meg a fájlnevet (legfeljebb 15 karakter) az érintőképernyő gombjainak megnyomásával.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- Ha a **Szám/Cím**: lehetőséget választotta, írja be az e-mail címet (legfeljebb 60 karakter) az érintőképernyő gombjainak megnyomásával.  
Nyomja meg (a) **OK** gombot.
- Ha a **Felbontás**: lehetőséget választotta, nyomja meg az érintőképernyőn megjelenő egyik elérhető felbontási opciót.
- Ha a **PDF típusa**: lehetőséget választotta, nyomja meg az érintőképernyőn megjelenő egyik elérhető fájl típusopciót.



### Megjegyzés

A tárolt név vagy szám módosítása:

Ha módosítani szeretne egy karaktert, a ◀ vagy ▶ gombok lenyomásával mozgassa a kurzort a módosítani kívánt karakter alá, majd nyomja meg a  gombot. Írja be ismét a karaktert.

Az LCD kijelzőn megjelenik az új beállítás.

**7** Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha végzett a beállítások módosításával, nyomja meg az **OK** gombot.
- További részletek módosításához folytassa a **6** lépéssel.

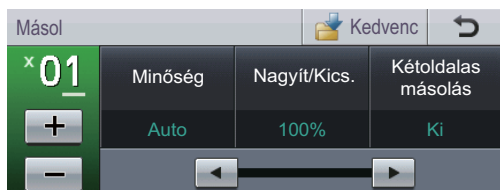
**8** Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## Másolás

A következő lépések az egyszerű másolás műveletet mutatják be.

1 Amikor másolatot szeretne készíteni, nyomja meg a **Másolás** gombot az érintőképernyőn.

- Az LCD kijelzőn megjelenik a következő üzenet:



Az érintőképernyő + és - gombjainak megnyomásával adhatja meg a másolatok kívánt számát.

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) 26. oldalon.)
- A dokumentumot a *faxolni kívánt oldalával lefelé* tegye a szkennerrüvegre. (Lásd: *A szkennerrüveg használata* >> részt a(z) 27. oldalon.)

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

## Másolás leállítása

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

## Másolási beállítások

Nyomja meg a **Másolás** gombot, majd nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a kívánt beállítás kiválasztásához.

A következő másolási beállításokat módosíthatja:

(Használati útmutató)

- Ad. beáll. (Papírméret és -típus) >> 18. oldal
- Tálca: Copy >> 19. oldal

(Kibővített használati útmutató)

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

- Minőség
- Nagyít/Kics.
- Kétoldalas másolás
- Tálca:
- Világosság
- Kontraszt
- Gyűjt/rendez
- Oldal beáll.
- 2az1-ben (ID) (Oldalkép)
- Új alapért. beáll.
- Gyári visszaáll.
- Kedvencek beállítása

## 6

# 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
Szektorméret	Max. 4 096 bájt
Titkosítás	A titkosított eszközök nem támogatottak.

<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.

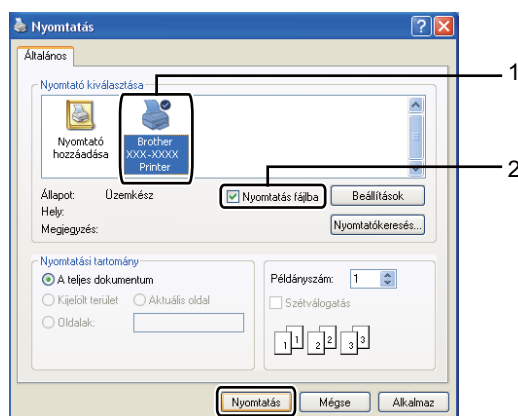
## PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz



### Megjegyzés

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

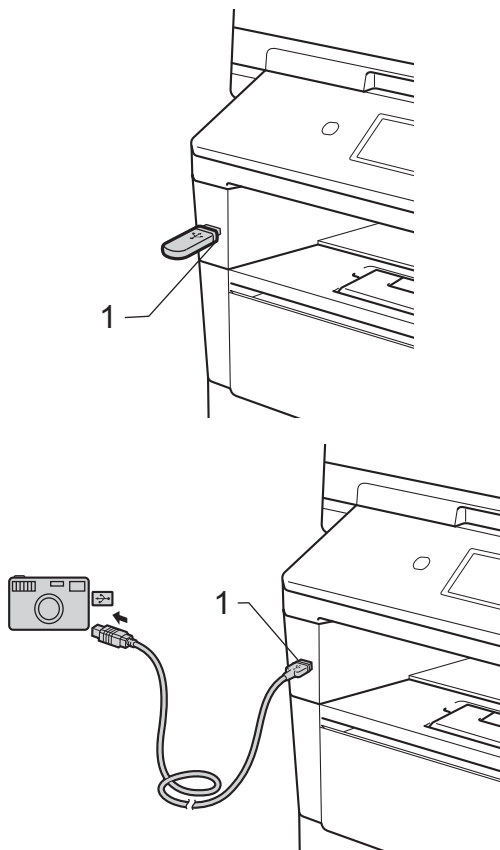
- 1 Egy alkalmazás menüsorában kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** menüpontra.
- 2 Válassza a **Brother DCP-XXXX Printer (1)** elemet, és jelölje be a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzetet (2). Kattintson a **Nyomtatás** gombra.



- 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 eszközt a közvetlen USB-interfészhez (1) a készülék elején. Az LCD kijelző automatikusan megjeleníti az USB memória menüjét az eszköz 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.
- A digitális fényképezőgépet a PictBridge módról háttértár üzemmódra kell állítani.
- Amikor a készülék mély alvás üzemmódban van, az LCD nem jelenít meg információt akkor sem, ha csatlakoztat egy eszközt a közvetlen USB interfészhez. Nyomja meg az érintőképernyőt vagy bármelyik gombot a készülék felébresztéséhez. Nyomja meg a **Közvetlen nyomtatás** gombját az érintőképernyőn, ekkor az LCD kijelzőn az USB memória menüje jelenik meg.

2

Nyomja meg (a) **Közv. nyomt.** gombot.



### Megjegyzés

Ha a készülék biztonságos funkciózár **Be** funkciója be van állítva, lehet, hogy nem éri el a közvetlen nyomtatást.

(>> Kibővített használati útmutató: *Felhasználó váltása*)

3

Használja a **▲** vagy **▼** gombot a nyomtatni kívánt mappa nevének és a fájl nevének kiválasztásához. Ha kiválasztotta a mappa nevét, a **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a annak a fájlnek a nevét, amit ki fog nyomtatni.



### Megjegyzés

Ha ki akarja nyomtatni a fájlok indexét, nyomja meg az **Index-nyomtatás** gombot az érintőképernyőn. Az adatok nyomtatásához nyomja meg a **Start** gombot.

4

Az érintőképernyő **+** és **-** gombjainak megnyomásával adhatja meg a másolatok kívánt számát.

5

Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Nyomja meg (a) **Nyomt. beáll-ok** gombot. Ugorjon a **6.** lépéshez.
- Ha az aktuális alapbeállításokon nem kíván módosítani, ugorjon a **8.** lépésre.

6

Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a módosítani kívánt opcióbeállítás megjelenítéséhez. Nyomja meg az opciót, és módosítsa a beállítást.



### Megjegyzés

- Az alábbi beállításokat módosíthatja:

Papírméret  
Papír típus  
Több oldal  
Elrendezés  
Kétoldalas  
Leválogatás  
Tálca:  
Nyomt. Minőség  
PDF opció

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

7

Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha módosítani szeretne más beállításokat, ismétlje meg a **6.** lépést.
- Ha nem szeretne megváltoztatni más opciókat, nyomja meg a **↩** gombot, és folytassa a **8.** lépéssel.

8

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

## 9 Stop/Exit (Stop/Kilépés).

### ! Fontos

- Hogy elkerülje a készülék károsodását, NE csatlakoztasson a digitális kamerán és az USB Flash memória-meghajtón kívül mászt 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.

## Alapbeállítások módosítása közvetlen nyomtatáshoz

Módosíthatja a közvetlen nyomtatás alapbeállításait.

- 1 Csatlakoztassa az USB flash memóriát vagy a digitális fényképezőgépet a közvetlen USB interfészhez a készülék elején.
- 2 Nyomja meg az LCD-n a Közv. nyomt. gombot.
- 3 Nyomja meg (a) Alapért. beáll-ok gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a módosítani kívánt beállítás megjelenítéséhez.  
Nyomja meg a beállítást.
- 5 Nyomja meg a kívánt új opciót. Ismételje meg a 4–5 lépéseket a módosítani kívánt beállításokhoz.



### Megjegyzés

Az összes elérhető opció megjelenítése:

Amikor az LCD-n a ◀ és ▶ gomb jelenik meg, nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot az összes elérhető opció megjelenítéséhez.

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



## 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 (Windows®) segítségével

(Macintosh felhasználók esetén ►► Szoftver használati útmutató: *Szkennelés*)

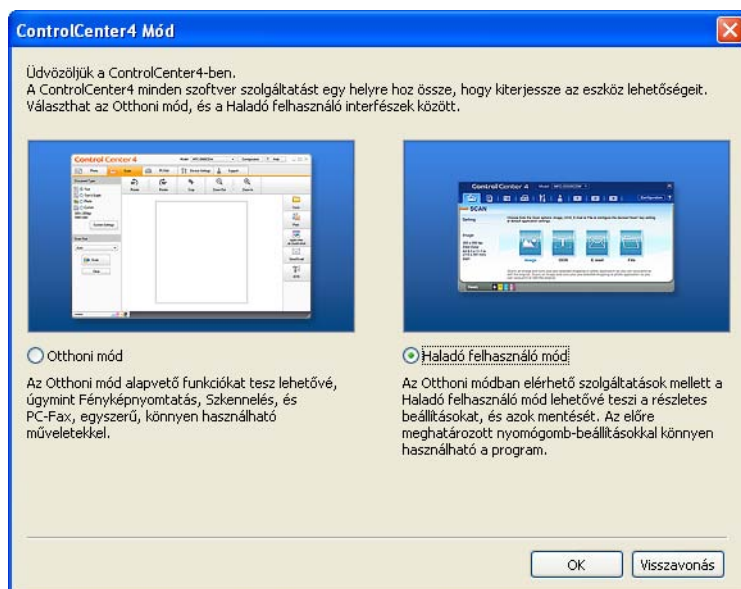


### Megjegyzés

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.

- 1 Helyezze be a dokumentumot. (Lásd: *Dokumentumok betöltése* ►► részt a(z) 26. 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 az **Otthoni mód** vagy a **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.

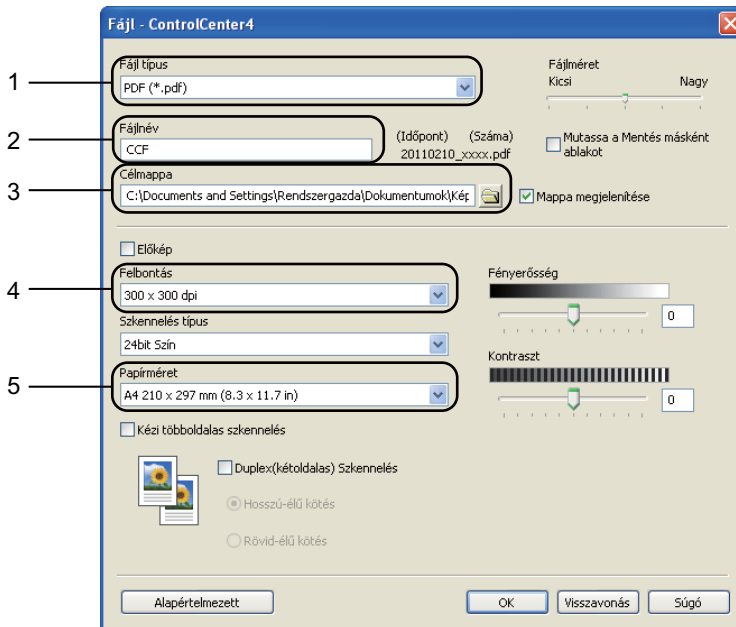



- 4 Ellenőrizze, hogy a **Modell** legördülő listában a használni kívánt készülék van-e kiválasztva.

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



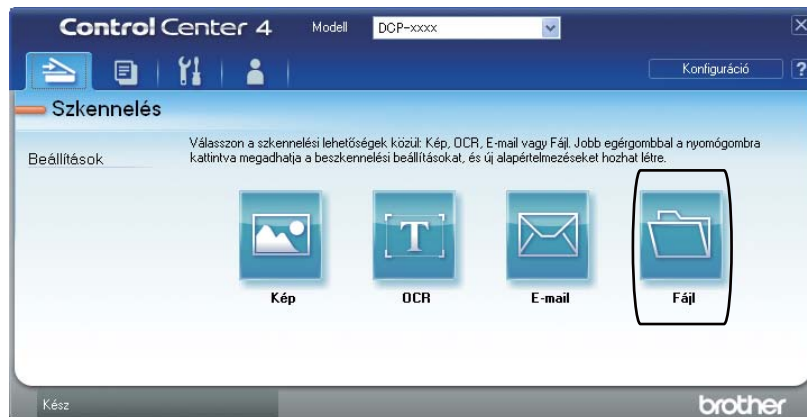
Megjelenik a konfigurációs párbeszédpanel. Módosíthatja az alapértelmezett beállításokat.



- 1 Ellenőrizze, hogy a **Fájl típus** legördülő listában a **PDF (\*.pdf)** lehetőség 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 megkezdi a dokumentum szkennelését. A szkennelt adatok mentésére kiválasztott mappa automatikusan megnyílik.



# A Szkenelés gomb beállításainak módosítása

## Szkenelés 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®)*)

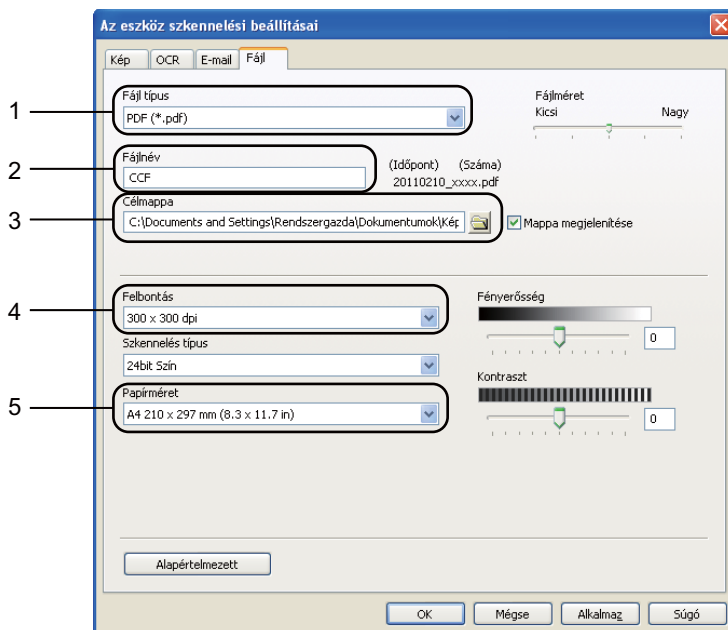
## A Szkenelés gomb beállításai


A készülék Szkenel. 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 fájlípust a legördülő listából választhatja ki.
- 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.

## Szkennelés a Szkennelés gombbal

- 1 Helyezze be a dokumentumot. (Lásd: *Dokumentumok betöltése* ►► részt a(z) 26. oldalon.)
- 2 Nyomja meg (a) *Szkenn.* gombot.
- 3 Nyomja meg (a) *Szkenn. : PC* gombot.
- 4 Nyomja meg (a) *Fájl* gombot.
- 5 (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 tárcsázógombok segítségével.  
Nyomja meg (a) *OK* gombot.
- 6 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Ha módosítani szeretné a kétoldalas beállítást, nyomja meg a *Kétoldalas szkennelés* gombot. Ezután nyomja meg a *Ki, Kétold szken: Rövid old. vagy Kétold szken: Hosszú old. gombot*.
  - A szkennelés további beállítások módosítása nélküli elkezdéséhez ugorjon a 7 lépésre.
- 7 Nyomja meg (a) **Start** gombot.  
A készülék megkezdi a dokumentum szkennelését.

8



### Megjegyzés

A következő szkennelési módok érhetők el.

Szkennelés:

- USB
- Hálózat (Windows®)
- FTP
- E-mailbe (kiszolgáló)
- E-mail (Szkennelés számítógépre)
- Kép (Szkennelés számítógépre)
- OCR (Szkennelés számítógépre)
- Fájl (Szkennelés számítógépre)
- Webszolg.<sup>1</sup> (Webszolgáltatás szkennelés)

<sup>1</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)*)

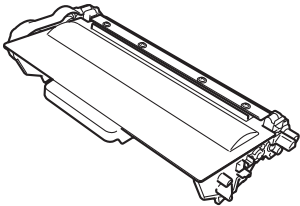
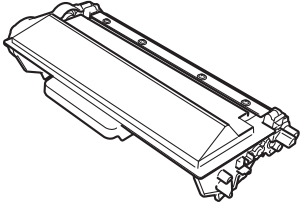
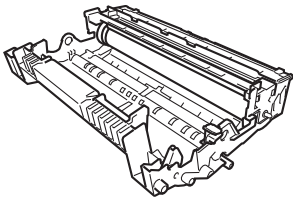
## Fogyóeszközök cseréje

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 használat 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 **Elakadás: belső üzenet** jelenthet meg.

Festékkazetta	Dobegység
<p>Lásd: <i>A tonerkazetta cseréje</i>            &gt;&gt; részt a(z) 51. oldalon.            Modellnév: TN-3330, TN-3380, TN-3390</p>	<p>Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i>            &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon.            Modellnév: DR-3300</p>
<p>TN-3330, TN-3380</p>  <p>TN-3390</p> 	



LCD üzenetek	Előkészítendő fogyóeszközök	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Modell neve
Kevés festék	Festékkazetta	3 000 oldal <sup>1 2 3</sup>	Lásd: 51. oldal.	TN-3330 <sup>3</sup>
Készítsen elő egy új festékkazettát.		8 000 oldal <sup>1 2 4</sup>		TN-3380 <sup>4</sup>
		12 000 oldal <sup>1 2 5</sup>		TN-3390 <sup>5</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

<sup>5</sup> Szuper nagy kapacitású tonerkazetta

Rendszeresen tisztítania 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
Cserélje ki a tonerkazettát	Festékkazetta	3 000 oldal <sup>1 2 5</sup> 8 000 oldal <sup>1 2 6</sup> 12 000 oldal <sup>1 2 7</sup>	Lásd: 51. oldal.	TN-3330 <sup>5</sup> TN-3380 <sup>6</sup> TN-3390 <sup>7</sup>
Cserélje ki az alkatrészeket Hengeregység	Dobegység	30 000 oldal <sup>1 3 4</sup>	Lásd: 58. oldal.	DR-3300
Dob leállása				

<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 feladatonként.

<sup>4</sup> A dob élettartama becslött érték, és a használat típusától függően változhat.

<sup>5</sup> Szabványos festékkazetta

<sup>6</sup> Nagy kapacitású tonerkazetta

<sup>7</sup> Szuper 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 ajánlottal azonos papírtípust használ, a készülék és a fogyóeszközök élettartama csökkenhet.
- Az egyes tonerkazetták várható élettartamának meghatározása az ISO/IEC 19752 előírásai 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, TN-3390

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>. A szuper nagy kapacitású tonerkazetták körülbelül 12 000 oldalt képesek nyomtatni<sup>1</sup>. Az aktuális oldalszám a dokumentumok típusától függ.

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

A készülékhez mellékelt tonerkazettát körülbelül 8 000 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 festék* 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 nyomtatást, 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) 63. 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

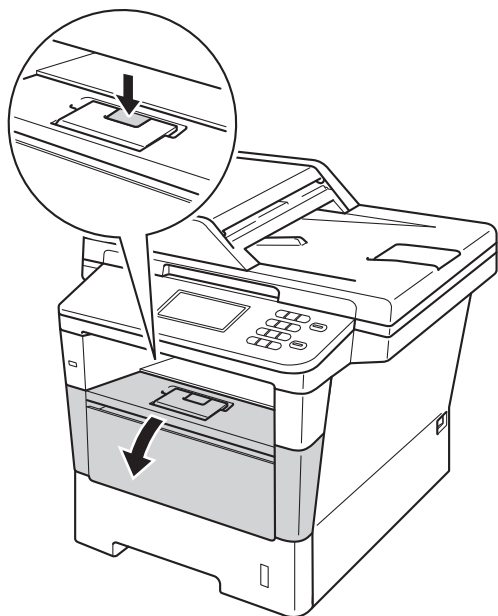
Ha az LCD kijelzőn a *Kevés festék* üzenet látható, vásároljon új festékkazettát, és helyezze azt készülékbe, mielőtt a *Cserélje ki a tonerkazettát* üzenet megjelenne.

## Festékkazetta cseréje

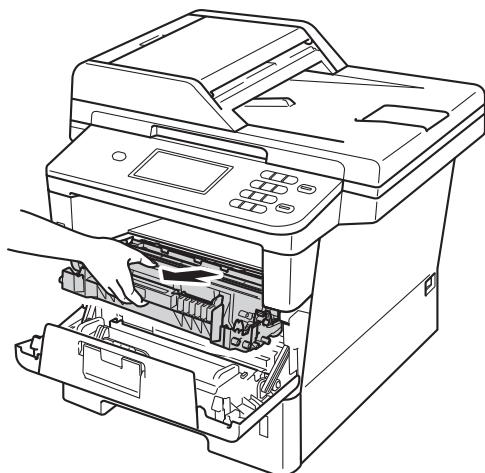
Ha az LCD-kijelzőn a *Cserélje ki a tonerkazettát* üzenet látható, a készülék leállítja a nyomtatást, amíg ki nem cseréli a tonerkazettát. Egy új eredeti Brother tonerkazetta behelyezésével kilép a festékkazetta cseréjére felszólító üzemmód üzenetéből.

## A tonerkazetta cseréje

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



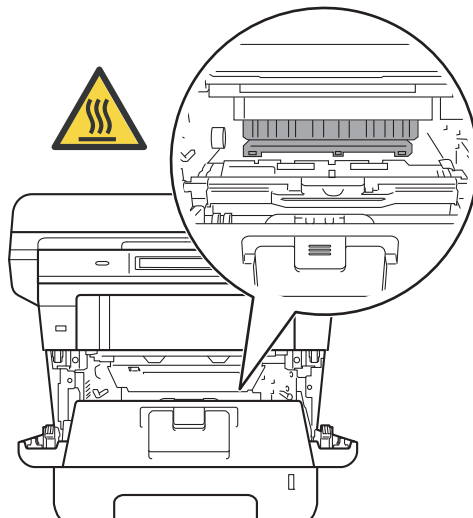
- 3 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



## ⚠ FIGYELEM

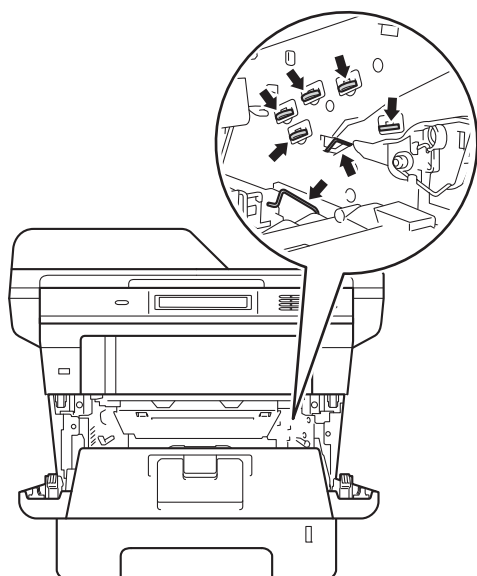
### ⚠ Forró felület

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

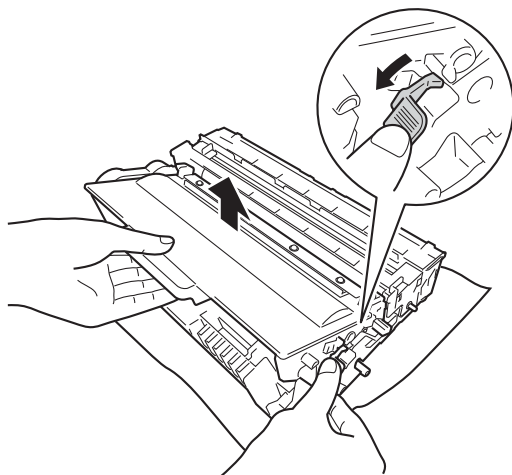


**! Fontos**

- 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.

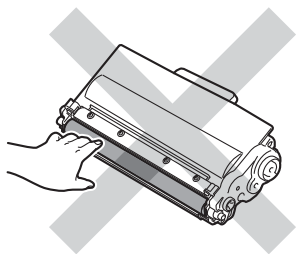
(>> Termékbiztonsági útmutató:  
Általános óvintézkedések)



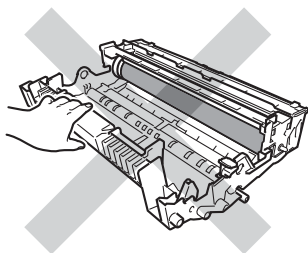
## ! Fontos

- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a keze vagy a ruhája 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>

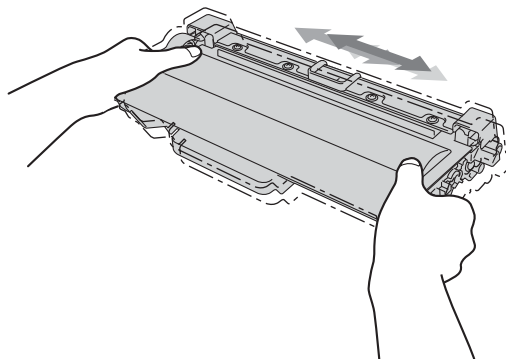


- Javasoljuk, hogy a tonerkazettát tiszta, sima, vízszintes, stabil felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.

## 📝 Megjegyzés

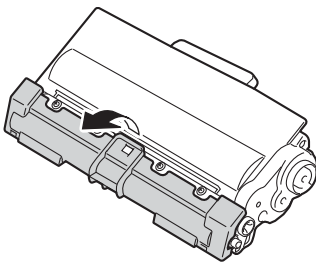
- Gondosan zárja le a használt tonerkazettát egy megfelelő zacskóban, hogy ne szóródjon ki belőle a festékpórr.
- A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást a használt elemek eljuttatásáról a Brother újrahasznosítási programba. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak 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.

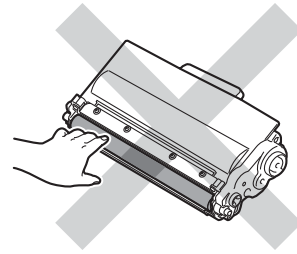


**! Fontos**

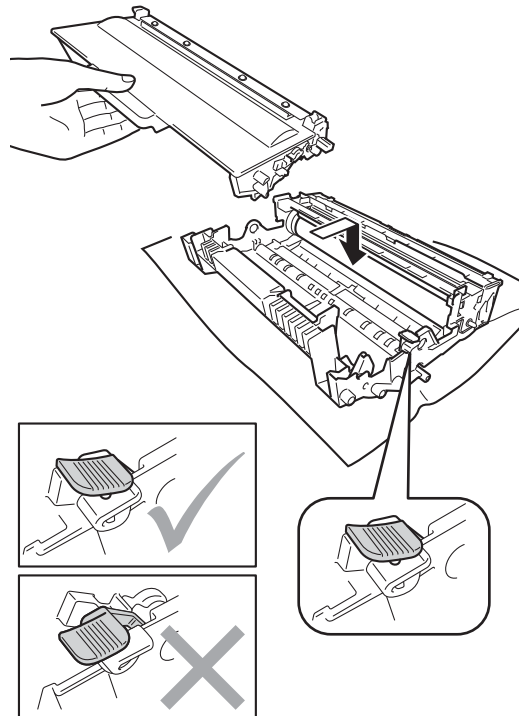
- A festékkazettát közvetlenül a behelyezés előtt csomagolja ki. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfényre vagy fényre kerül, az egység károsodhat.
- A Brother készülékeket adott műszaki paramétereket teljesítő festékek használatára tervezték, és az eredeti Brother festékkazettákkal 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 festékkel. A jótállás nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan károsodásának javítására, amely azért keletkezett, mert az Ön által használt, nem eredeti Brother márkájú 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.



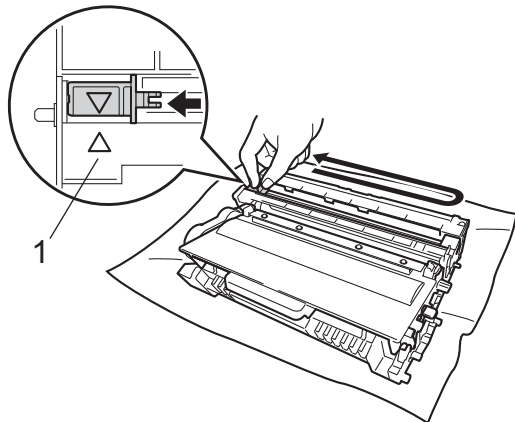
- 7** Helyezze az új festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a dobegység zöld zárókarja automatikusan felemelkedik.



### **Megjegyzés**

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

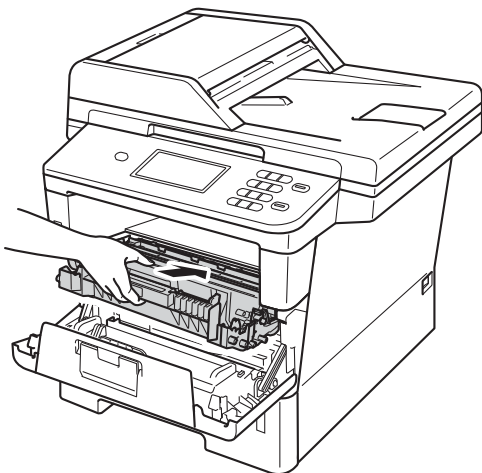
- 8 A zöld fül óvatos oda-vissza csúsztatásával tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben.



### **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

A koronavezeték koszos lett. Tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben. (Lásd: *A koronavezeték tisztítása* >> részt a(z) 66. 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

#### Dobegység

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.

### 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.

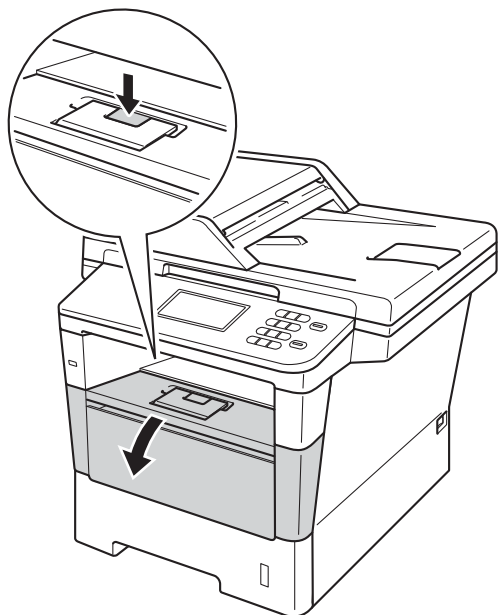
## A fényérzékeny henger egység cseréje

### Fontos

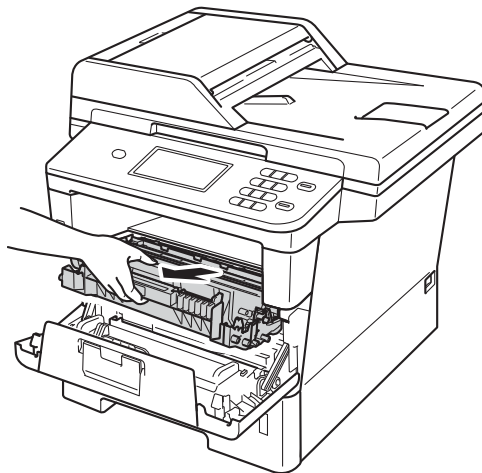
- A dobegység cseréjekor óvatosan kezelje azt, mert festék lehet benne. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- Minden alkalommal amikor dobegységet cserél, tisztítsa meg a készülék belsejét is. (Lásd *A készülék tisztítása és ellenőrzése* >> részt a(z) 63. oldalon.)
- Várjon az új dobegység kicsomagolásával addig, amíg be nem helyezi a készülékbe. A közvetlen napfény vagy a szobai világítás károsíthatja a dobegységet.

1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percre, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.

2 Nyomja meg az előlap nyitó gombját és nyissa le az előlapot.



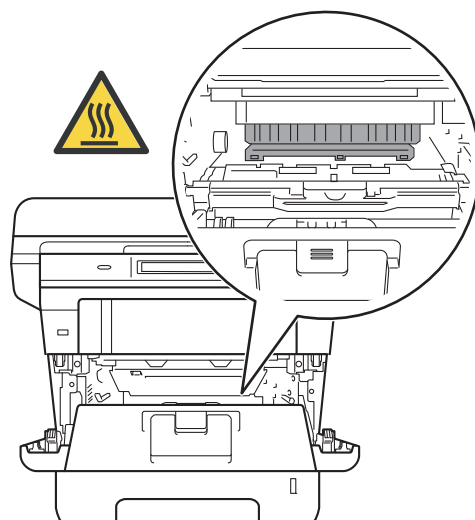
3 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



### FIGYELEM

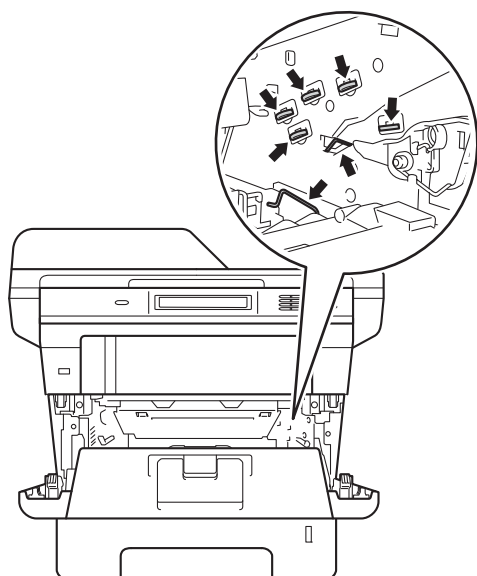
#### Forró felület

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

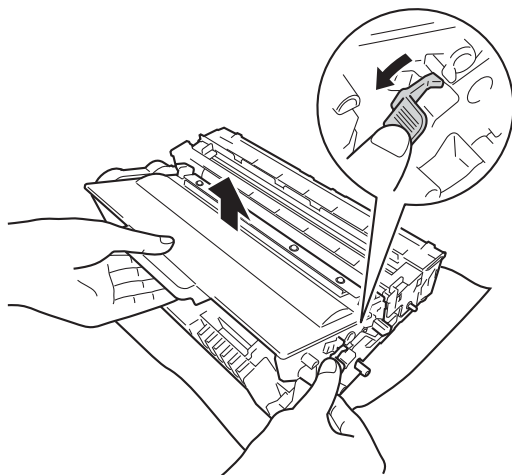


**! Fontos**

- 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.

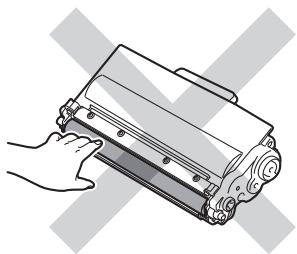
(>> Termékbiztonsági útmutató:  
Általános óvintézkedések)



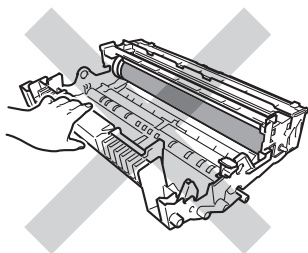
## ! Fontos

- 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>



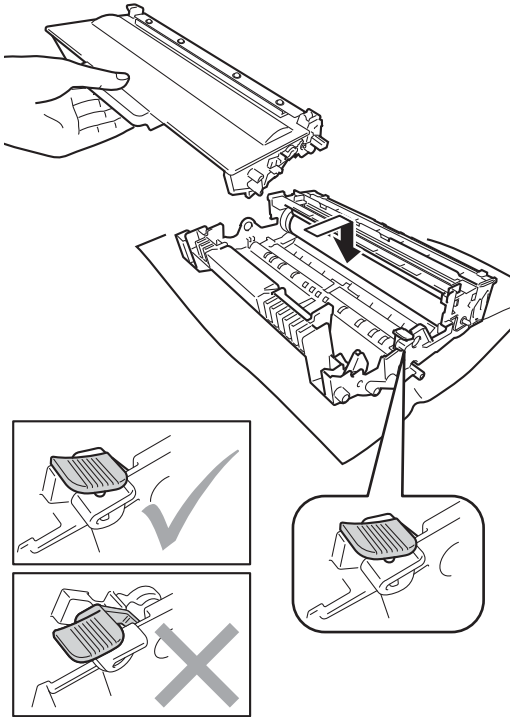
- Javasoljuk, hogy a tonerkazettát tiszta, sima, vízszintes, stabil felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.

## 📄 Megjegyzés

- Gondosan zárja le a használt dobegységet egy megfelelő tasakba, hogy a dobegységből ne szóródjon ki belőle a festékpórr.
- A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást a használt elemek eljuttatásáról a Brother újrahasznosítási programba. 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 dobegységet.

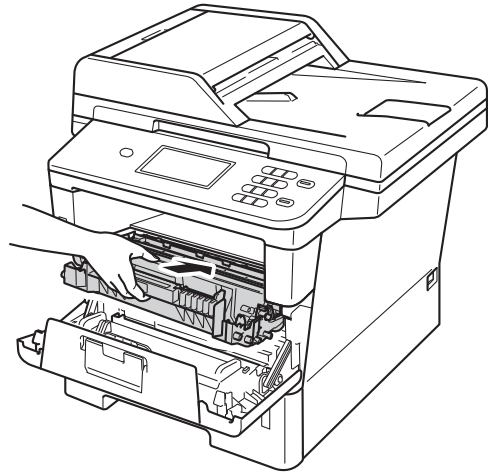
- 6 Helyezze a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy az a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a zöld zárókar automatikusan megemelkedik.



 **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.



- 8 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 A hiba ideiglenes megszakításához nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
- 2 Nyomja meg (a) **Menü** gombot.
- 3 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Gép információ megjelenítéséhez**.  
Nyomja meg (a) **Gép információ** gombot.
- 4 Nyomja meg (a) **Menü visszaállítása** gombot.
- 5 Nyomja meg (a) **Dobegység** gombot.
- 6 A készüléken a **Dob visszaállítása?** üzenet jelenik meg.
- 7 Nyomja meg a **Igen** gombot, majd nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

## 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

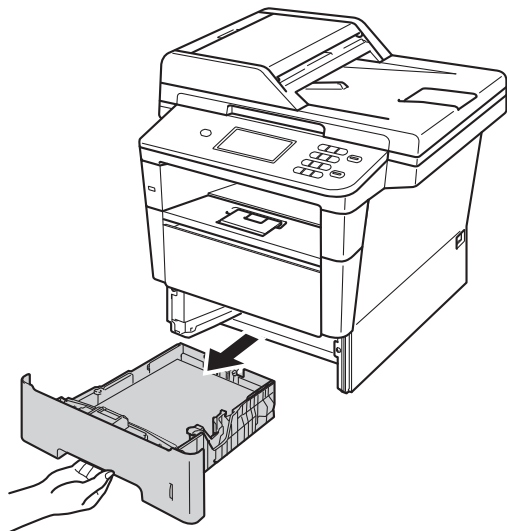
Semleges tisztítószerrel használjon. Az illékony folyadékokkal, például hígítóval vagy benzinnel végzett tisztítás károsítja a készülék felületét.

## A burkolat tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki az interfészkábeleket a készülékből, majd a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 3 Törölje le a készülék külsejét egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal a por eltávolításához.

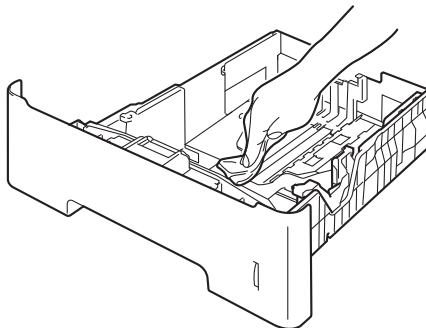


- 4 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 5 Ha papír van a papírtálcában, vegye ki.

- 6 Távolítson el mindent, ami a papírtálca belsejében esetleg megakadt.
- 7 Törölje le a port a papírtálca külsejéről és belsejéről egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal.

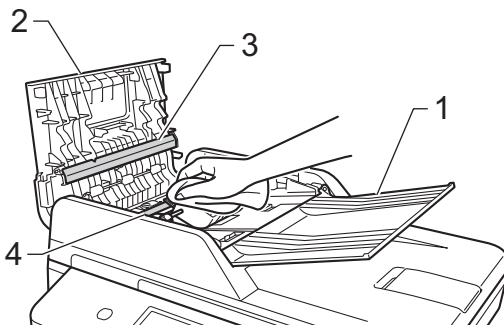


- 8 Töltse fel papírral, majd helyezze vissza megfelelően a papírtálcát a készülékbe.
- 9 Először csatlakoztassa ismét a készülék hálózati tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt.
- 10 Kapcsolja be a készüléket.

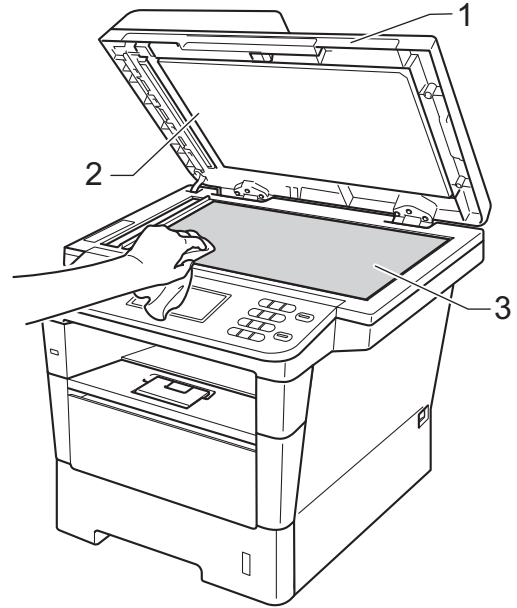


## A szkennerveg tisztítása

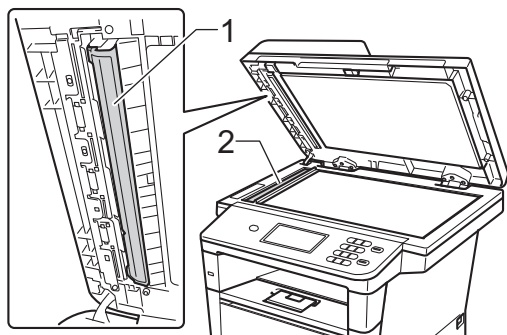
- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki az összes kábelt a készülékből, majd húzza ki a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozójazatból.
- 3 Hajtsa le az ADF dokumentumtartót (1), majd nyissa fel az Adagoló fedelét (2). A fehér rudat (3) és az alatta található szkennerveg-szalagot (4) puha, nem bolyhosodó, vízzel megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg. Zárja le az adagoló fedelet (2) és hajtsa le az ADF dokumentumtartót (1).



- 4 Emelje fel a dokumentumfedelelet (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 szkennerrüveg-szalagot (2) puha, nem bolyhosodó, vízzel megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg.



### **Megjegyzés**

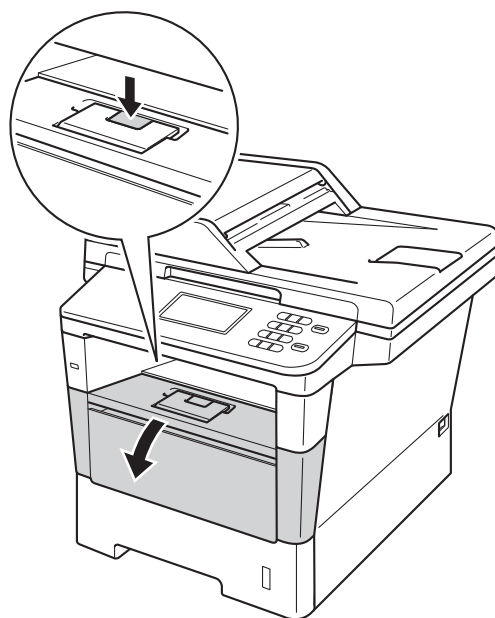
A szkennerrüveg és a szkennerrüveg-szalag puha, nem bolyhosodó és vízzel megnedvesített ruhadarabbal történő tisztítása mellett húzza végig ujjait a felületükön, hogy nem érez-e rajtuk valamit. Ha szennyeződést vagy törmelékeket érez ujjával, az adott részre koncentrálni tisztítsa meg újra a felületet.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

- 6 Zárja vissza a dokumentumfedelelet.
- 7 Először csatlakoztassa ismét a készülék hálózati tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt.
- 8 Kapcsolja be a készüléket.

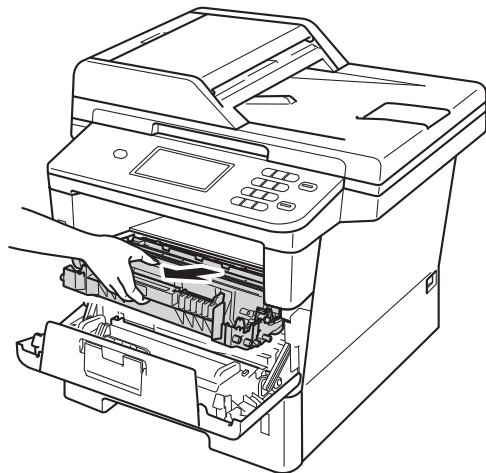
## **A koronavezeték tisztítása**

Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, vagy az LCD kijelzőn a **Dob hiba** üzenet jelenik meg, tisztítsa meg a koronavezetékét az alábbiak szerint:

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



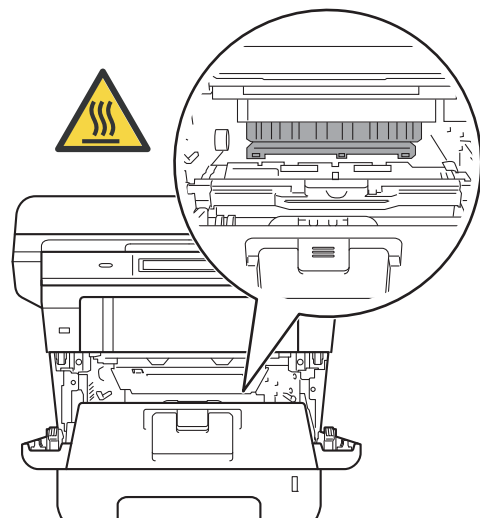
- 3 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



## ! FIGYELEM

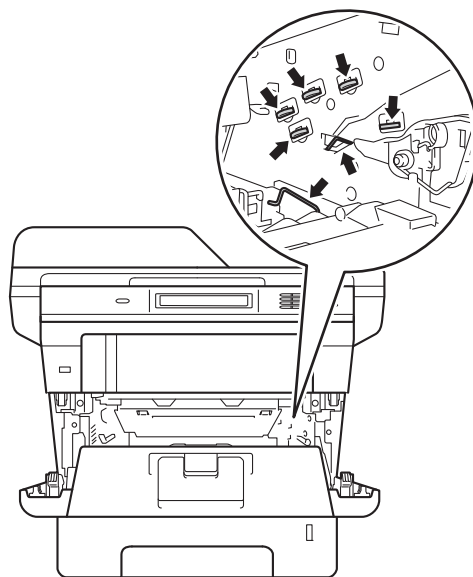
### ! Forró felület

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

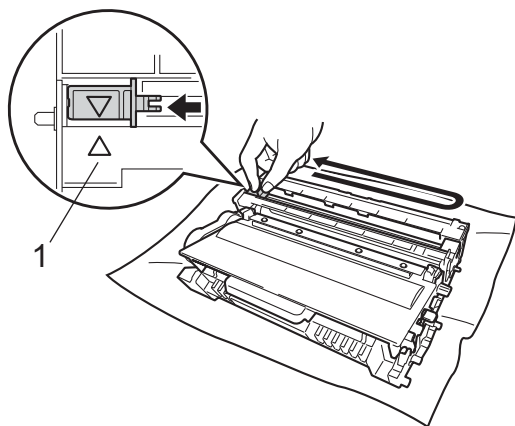


## ! Fontos

- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét 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.



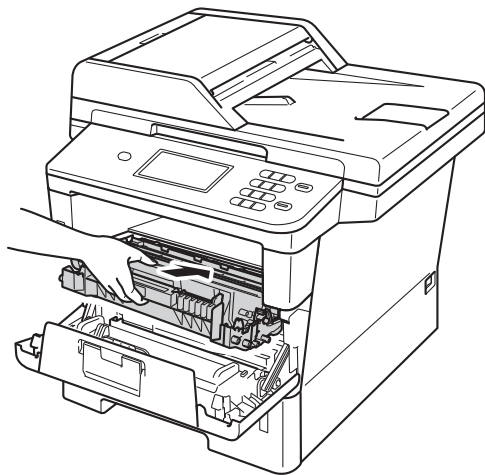
- 4 A zöld fül óvatos oda-vissza csúsztatásával tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben.



### 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.



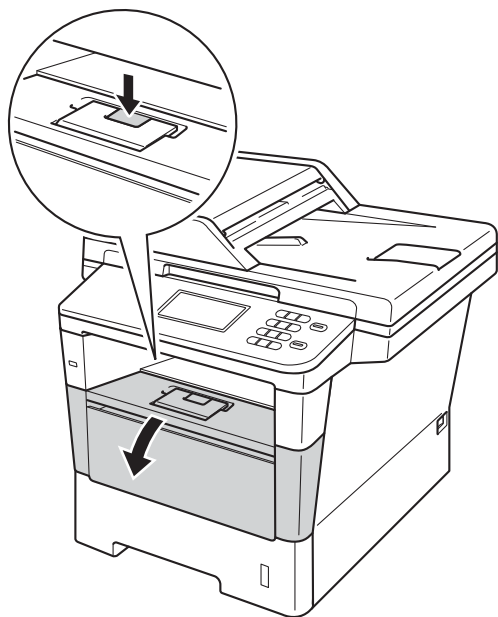
- 6 Zárja le a készülék előlapját.

## A dobegység tisztítása

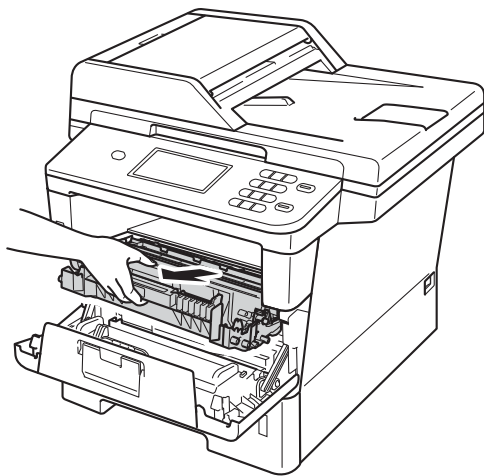
Ha a nyomatokon 94 mm-enként foltok jelennek meg, akkor kövesse az alábbi lépéseket a probléma megoldásához.

- 1 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti állapotban van-e.
- 2 Nyomja meg (a) Menü gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a(z) Jelent.nyomt. megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) Jelent.nyomt. gombot.
- 4 Nyomja meg (a) Dob pontnyomtatás gombot.
- 5 A készüléken a Nyomjon Start-ot üzenet jelenik meg. Nyomja meg (a) Start gombot.
- 6 A készülék kinyomtatja a dob pont tesztoldalt. Ezután nyomja meg a Stop/Exit (Stop/Kilépés) gombot.
- 7 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 8 Miután a készülék lehűlt, kapcsolja ki.

- 9 Nyomja meg az előlap nyitó gombját és nyissa le az előlapot.



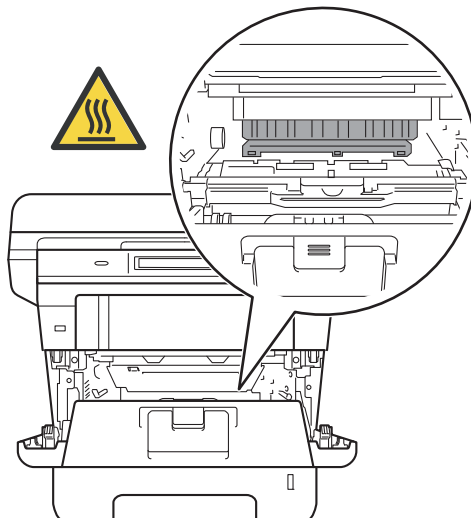
- 10 Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát.



## ! FIGYELEM

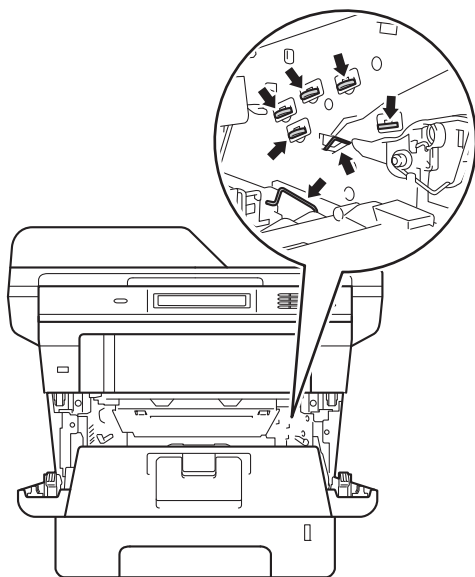
### ! Forró felület

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

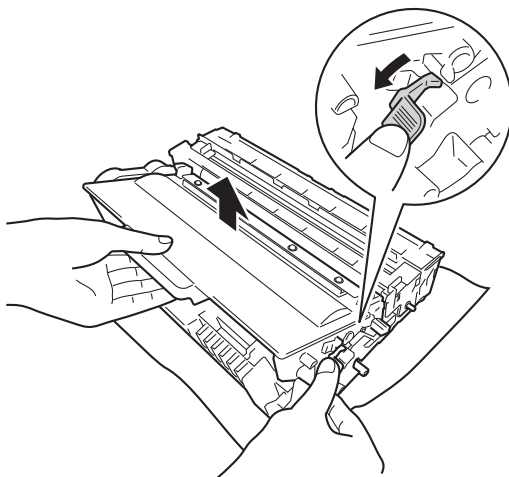


## ❗ Fontos

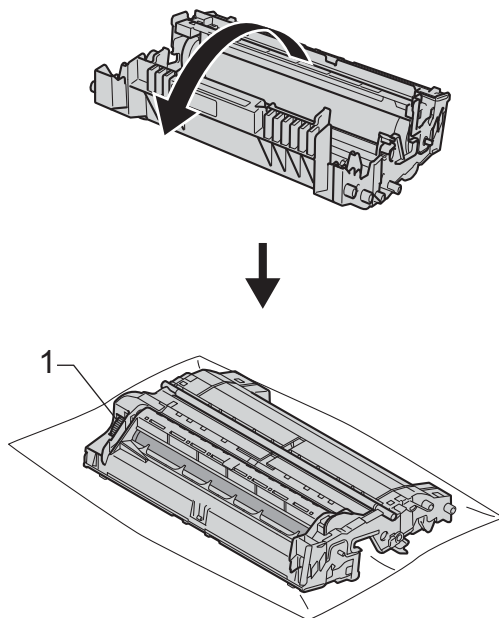
- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A dobegység és a tonerkazetta szerelvényét körültekintően kezelje. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal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



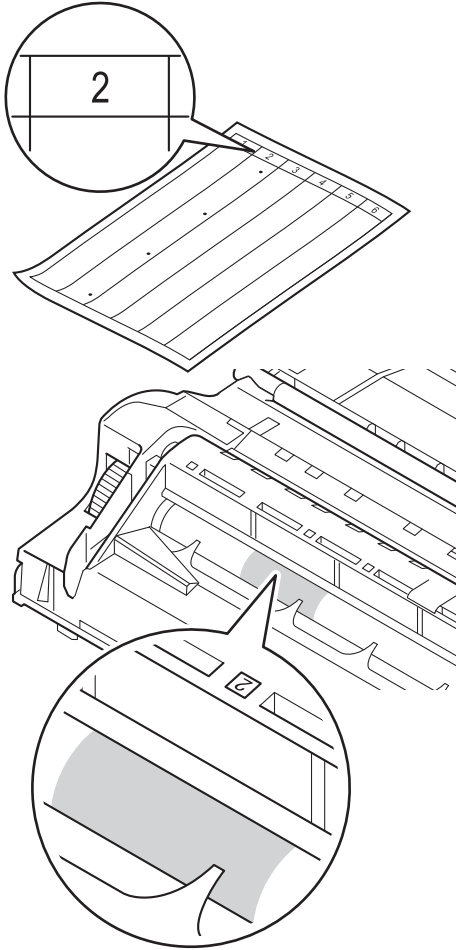
- 11 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



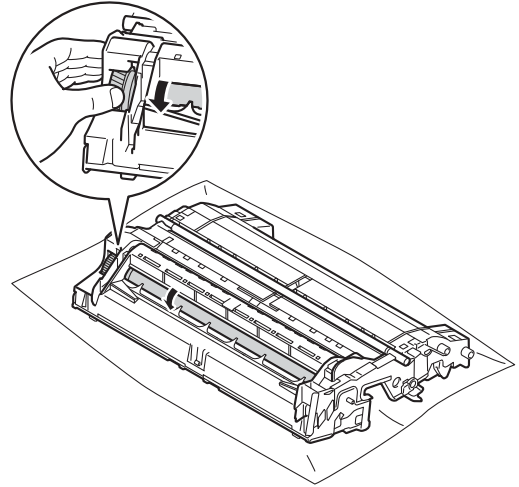
- 12 Fordítsa át a dobegységet az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy a dobegységszerelvény (1) a bal oldalon van.



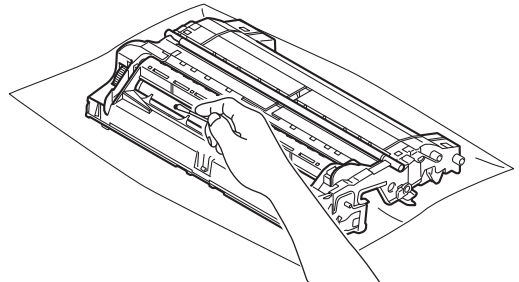
- 13 A folt megkereséséhez használja a dobgörgő melletti számozott jelölőket. Az ellenőrzőlista 2. oszlopában lévő pont például azt jelenti, hogy folt van a dob „2” jelölésű területén.



- 14 Forgassa a dobegységszerelvényt maga felé kézzel, mialatt ellenőrzi a feltételezett terület felületét.



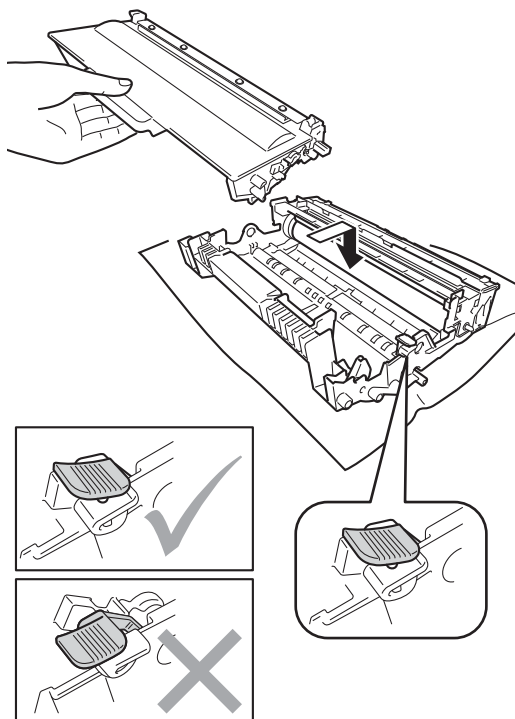
- 15 Ha megtalálta a nyomot a dobon, amely egybeesik a dob pont ellenőrző listával, óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz, pamut törlőruhával mindaddig, amíg a folt le nem jön a felületről.



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

- 16 Fordítsa vissza a dobegységet.

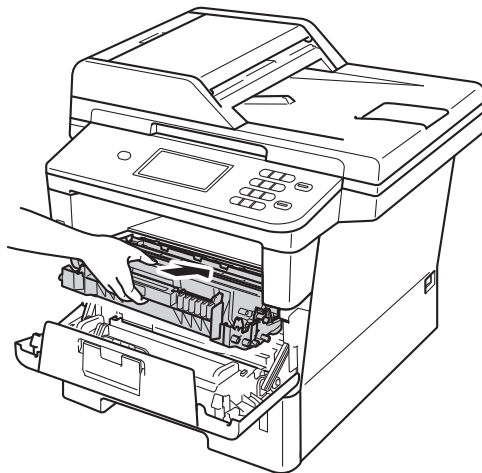
- 17 Helyezze vissza a tonerkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen helyezte be a tonerkazettát, a dobegység zöld zárókarja automatikusan felemelkedik.



#### **Megjegyzés**

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

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



- 19 Zárja le a készülék előlapját.  
20 Kapcsolja be a készüléket, és végezzen egy próbanyomtatást.

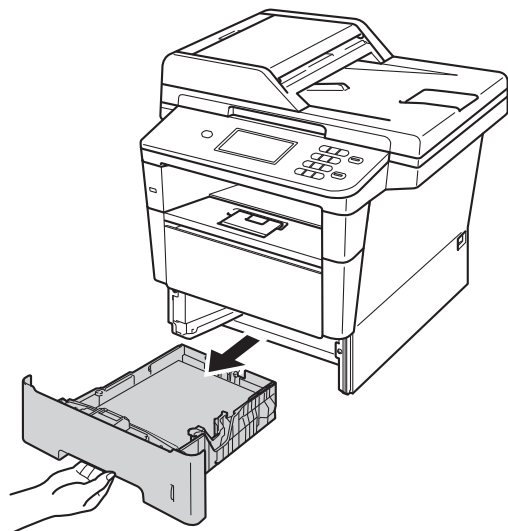


## Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket

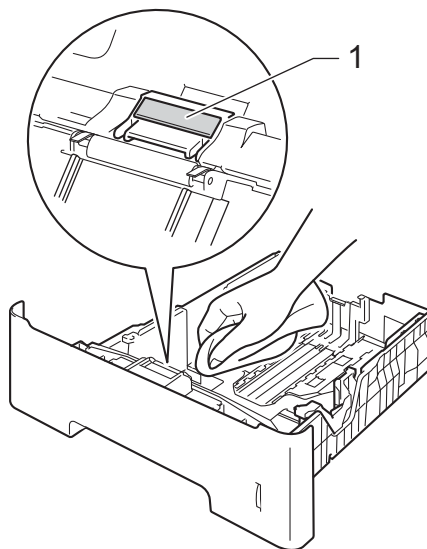
A papírbehúzó görgő rendszeres tisztításával megelőzheti a papírelakadásokat a papír megfelelő adagolásának biztosításával.

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

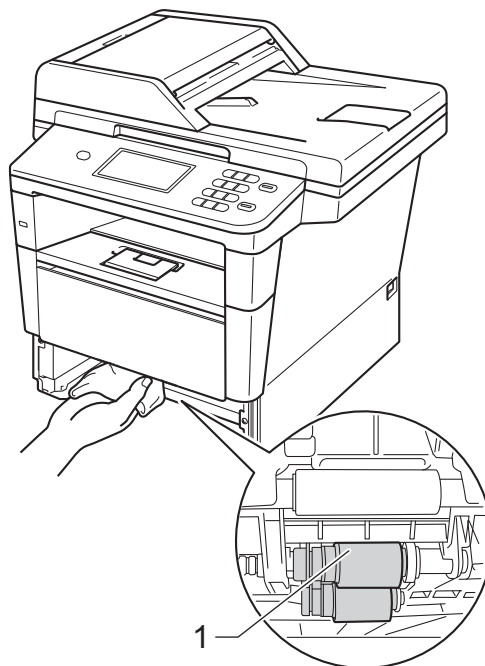
- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki az összes kábelt a készülékből, majd húzza ki a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.
- 3 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 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 csatlakoztassa ismét a készülék hálózati tápkábelét az elektromos csatlakozóaljzatba, majd csatlakoztassa az összes kábelt.
- 8 Kapcsolja be a készüléket.

Ha úgy véli, probléma van a készülékkel, 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) 100. oldalon.
- Valamennyi védő alkatrészt eltávolította-e.
- A papírtálcába megfelelően van behelyezve a papír.
- Az interfészkábelek biztonságosan vannak csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez.
- LCD üzenetek  
(Lásd: *Hiba- és karbantartási üzenetek* >> részt a(z) 76. oldalon.)

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

Papírkezelési és nyomtatási problémák:

- *Nyomtatási problémák* >> részt a(z) 95. oldalon
- *Papírkezelési problémák* >> részt a(z) 96. oldalon

Másolási problémák:

- *Másolási nehézségek* >> részt a(z) 97. oldalon

Szkennelési problémák:

- *Szkennelési problémák* >> részt a(z) 98. oldalon

Szoftveres és hálózati problémák:

- *Szoftver problémák* >> részt a(z) 98. oldalon
- *Hálózati problémák* >> részt a(z) 99. 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
A fedél nyitva van	Az adagoló fedél nincs teljesen bezárva.	Nincs teljesen lezárva az ADF fedele.
	Az adagoló fedél nyitva van a dokumentumok betöltésekor.	Zárja le az ADF fedelét, majd nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot.
A tető nyitva.	Az előlap nincs teljesen bezárva.	Zárja le a készülék előlapját.
Beégetőegység hiba	A beégető egység hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül.	Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány percet és kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket tétlen állapotban bekapcsolva 15 percig.
	A beégető egység túlhevült.	
Belépés tiltva	A használni kívánt funkciót a Secure Function Lock 2.0 letiltotta.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
Cserélje ki a tonerkazettát	A tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék leállítja az összes nyomtatási műveletet.	Cserélje ki a tonerkazettát. (Lásd: <i>A tonerkazetta cseréje</i> ►► részt a(z) 51. oldalon.)
Cserélje ki az alkatrészeket Fixálóegység	Ideje kicserélni a beégető egységet.	Forduljon a Brother vevőszolgálathoz vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a beégetőegység kicserélése érdekében.
Cserélje ki az alkatrészeket Hengeregység	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ►► részt a(z) 58. oldalon.)
	Az új dob beszereléskor nem lett visszaállítva a dobegység számláló.	Nullázza a dobegység számlálóját. (Lásd: <i>A dob számlálójának nullázása</i> ►► részt a(z) 62. oldalon.)
Cserélje ki az alkatrészeket Lézeregység	A lézeregység cserére szorul.	Forduljon a Brother vevőszolgálathoz vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a lézeregység kicserélése érdekében.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Cserélje ki az alkatrészeket PF készlet 1 PF készlet 2 PF kész. többc.	Cserélje ki a papíradagoló szettet.	Forduljon a Brother vevőszolgálathoz vagy egy hivatalos Brother szervizközpontoz a papíradagoló készlet kicserélése érdekében.
DIMM Error	<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. (&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Kiegészítő memória telepítése</i>)</li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a DIMM megfelel-e a szükséges műszaki adatoknak. (&gt;&gt; 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. (&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Kiegészítő memória telepítése</i>)</li> </ul>
Dob hiba	A dobegység koronahuzaljai tisztításra szorulnak.	Tisztítsa meg az elsődleges koronaszálát a dobegységen.  (Lásd: <i>A koronavezeték tisztítása</i> >> részt a(z) 66. 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.
Dob leállása	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet.  (Lásd: <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> >> részt a(z) 58. oldalon.)
Elakadás: 1. tálca  Elakadás: 2. tálca	Papírelakadás a papíradagoló tálcában.	Lásd: <i>Papírelakadás történt az 1. papírtálcában vagy a 2. tálcában</i> >> részt a(z) 85. oldalon.
Elakadás: belső	Papírelakadás a gép belsejében.	Lásd: <i>A papír a gép belsejében akadt el</i> >> részt a(z) 89. 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.
Elakadás: hátul	A papír a gép hátsó részében akadt el.	Lásd: <i>A papír a gép hátsó részében akadt el</i> >> részt a(z) 86. oldalon.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Elakadás: kétoldalas	Papírelakadás történt a kétoldalas nyomtatás tálcájában vagy a beégetőegységben.	Lásd: <i>A papír elakadt a kétoldalas nyomtatás tálcájában</i> >> részt a(z) 93. oldalon.
Elakadás: többcélú tálcá	Papírelakadás a többcélú tálcában.	Lásd: <i>Papírelakadás történt a többcélú tálcában</i> >> részt a(z) 84. oldalon.
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 fájlét.
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) 86. oldalon.)</p>
Hozzáférési hiba	Az eszközt eltávolították a közvetlen USB interfészezől adatfeldolgozás közben.	Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. Helyezze be újra az eszközt, és próbáljon meg nyomtatni közvetlen nyomtatással.
Hozzáférési hiba naplózása	A készülék nem fér hozzá a kiszolgálón található nyomtatási naplófájlhoz.	Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával a Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció beállításainak ellenőrzéséhez.  Részletes információkért lásd >> Hálózati használati útmutató: Nyomtatási napló tárolása a hálózaton
Hűtés Várjon egy kicsit	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 <b>Hűtés</b> , és a <b>Várjon egy kicsit</b> üzenet jelenik meg.	Ellenőrizze, hogy a ventilátor hallhatóan működik-e és tegye szabaddá a légkibocsátó nyílást.  Ha a hűtő működésben van, távolítson el minden akadályt a légkibocsátó nyílástól és hagyja a gépet bekapcsolva, de ne használja néhány percig.  Ha a ventilátor nem forog, húzza ki a készüléket néhány percre a hálózatról, majd csatlakoztassa ismét.
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.
Kétoldalas letiltva	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátlapját.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Kevés festék	Ha az LCD kijelzőn a <b>Kevés festék</b> üzenet jelenik meg, a nyomtatás lehetséges, azonban a készülék tájékoztatja, hogy a festékkazetta élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen meg egy új tonerkazettát, hogy az kéznél legyen a cseréhez, amikor a <b>Cserélje ki a tonerkazettát</b> üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.
Kézi adagolás.	A <b>Kézi</b> beállítás van kiválasztva papírforrásként, amikor nincs papír a többcélú tálcában.	Helyezzen papírt a többcélú tálcába. Ha a készülék Szünet üzemmódban van, nyomja meg a <b>Start</b> gombot. (Lásd: <i>Papír betöltése a többcélú tálcába</i> >> részt a(z) 13. oldalon.)
Korlát túllépése	Túllépte a kinyomtatható oldalak maximális számát. A nyomtatási feladat törölve lesz.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	<p><b>Másolás 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 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>■ Opcionális memória hozzáadása. (&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Memóriakártya</i>)</li> </ul> <p><b>Nyomtatás folyamatban</b></p> <p>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Csökkentse a nyomtatási felbontást. (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén) vagy <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén))</li> <li>■ Opcionális memória hozzáadása. (&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Memóriakártya</i>)</li> </ul>
Memória megtelt Biztonságos nyomtatás megtelt.	Megtelt a készülék memóriája.	Nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot, és törölje a titkosított nyomtatás korábban eltárolt adatait. (>> Szoftver használati útmutató: <i>Biztonságos nyomtatás gomb</i> )
Mérethiba	A nyomtató-illesztőprogramban meghatározott papírméretet nem használhatja ezen a tálcán.	Válasszon olyan papírméretet, amelyet az LCD kijelzőn látható tálcá támogat. (Lásd: <i>Papírméret és -típus</i> >> részt a(z) 18. oldalon.)

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Mérethiba DX	A nyomtató-illesztőprogramban vagy a vezérlőpult menüjében meghatározott papírméret nem érhető el az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz.	Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. Válasszon olyan papírméretet, amelyiket a kétoldalas tálcá támogat.  Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.
	A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálcá számára. (Lásd: <i>Papírméret és -típus</i> ►► részt a(z) 18. oldalon.)  Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.
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) 37. oldalon.
Nem használható Távolítsa el a készüléket. Kapcsolja ki majd be a készüléket.	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.
Nem megfelelő méret.	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálcá számára. (Lásd: <i>Papírméret és -típus</i> ►► részt a(z) 18. oldalon.)
Nincs festék	A festékkazetta, vagy a dobegység és a festékkazetta szerelvénye nincsen megfelelően beszerelve.	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) 51. oldalon.)
Nincs HUB támogatás	Egy USB hub eszköz van csatlakoztatva a közvetlen USB interfészhez.	Távolítsa az USB hub eszközt a közvetlen USB interfészből.

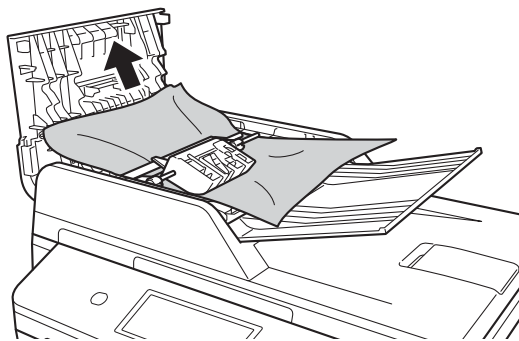


Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Nincs papír	A készülékből kifogyott a papír a megadott tálca vagy az összes tálca esetében, illetve rosszul lett a papírtálcára helyezve.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Töltse fel újra papírral az LCD kijelzőn látható papírtálcát. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő méretre vannak beállítva.</li> <li>■ Vegye ki a papírt, és helyezze vissza újra. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő méretre vannak beállítva.</li> </ul>
Nincs tálca	A normál papírtálca nem vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze be újra a normál papírtálcát.
Nyomtatás nem lehetséges XX	Mechanikai hiba.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra.</li> <li>■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>
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 akad el</i> >> részt a(z) 82. oldalon vagy <i>Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata</i> >> részt a(z) 26. 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.
Szkennelés nem lehetséges XX	Mechanikai hiba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra.</li> <li>■ Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>
	A dokumentum túl hosszú a kétoldalas szkenneléshez.	Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. A megfelelő méretű papírt használja a kétoldalas szkenneléshez. (Lásd: <i>Dokumentumméret</i> >> részt a(z) 143. oldalon.)
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.

## 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.

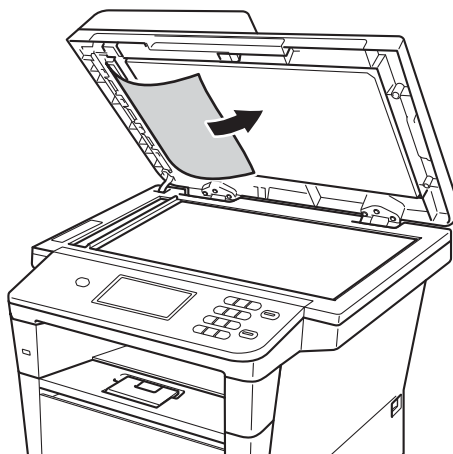


Ha a dokumentum elszakad, győződjön meg róla, hogy minden kis papírdarabot eltávolított a jövőbeni elakadás megelőzése érdekében.

- 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 dokumentumfedelelet.
- 3 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.

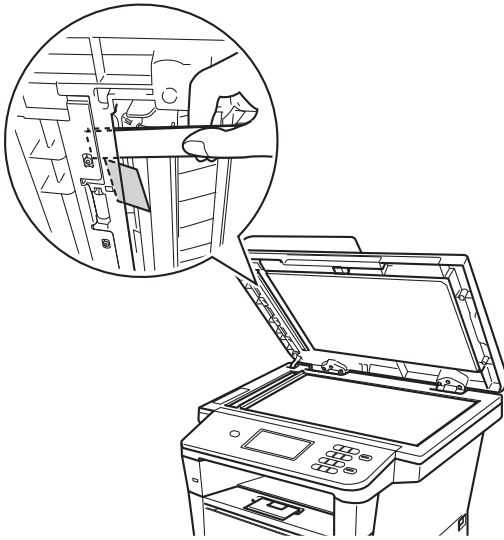


Ha a dokumentum elszakad, győződjön meg róla, hogy minden kis papírdarabot eltávolított a jövőbeni elakadás megelőzése érdekében.

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

## Az automatikus dokumentumadagolóban elakadt kis dokumentumok eltávolítása

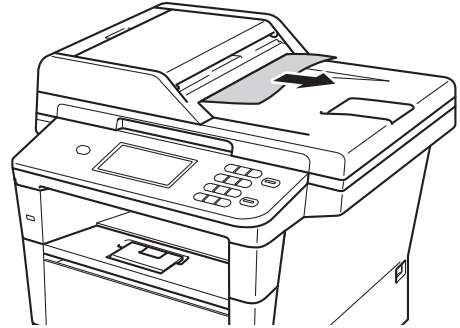
- 1 Emelje fel a dokumentumfedelelet.
- 2 Helyezzen egy kis darab merev papírt, például kartonpapírt az automatikus lapadagolóba, hogy kinyomja a beszorult kis papírdarabokat.



- 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

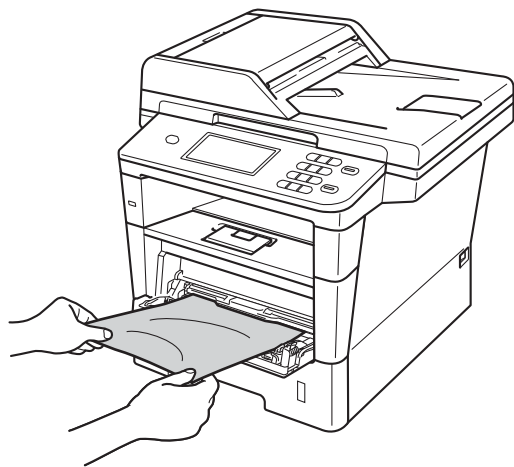
Új papír hozzáadásakor mindig vegye ki az összes lapot a papírtálcából, és igazítsa meg a köteget. Ez segít megelőzni a papírelakadást, és hogy a készülék egyszerre több papírlap adagolását végezze.

### Papírelakadás történt a többcélú tálcában

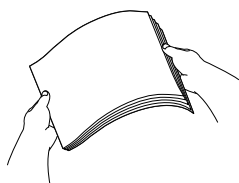
Ha az LCD üzenete:

Elakadás: többcélú tálca, kövesse az alábbi lépéseket:

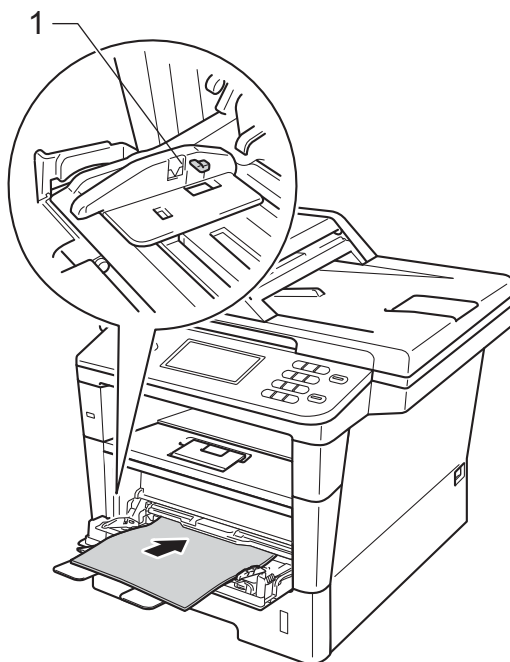
- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú tálcából.
- 2 Távolítsa el a beakadt papírt a többcélú tálcából és a környékéről.



- 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

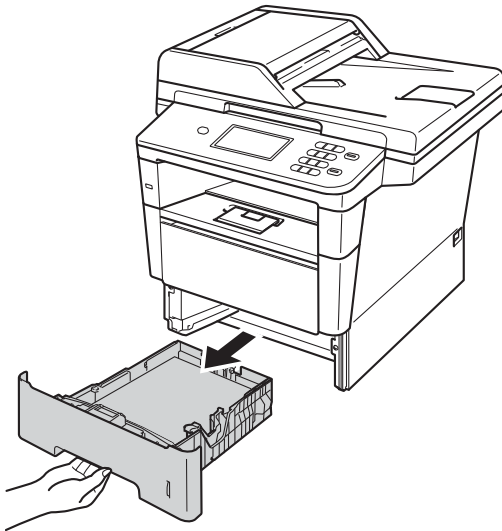
Ha az LCD kijelzőn a

Elakadás: 1. tálca vagy a

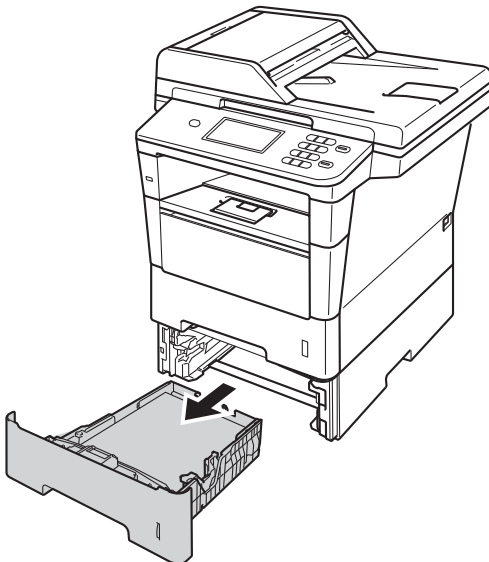
Elakadás: 2. tálca üzenet jelenik meg, kövesse ezeket a lépéseket:

- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

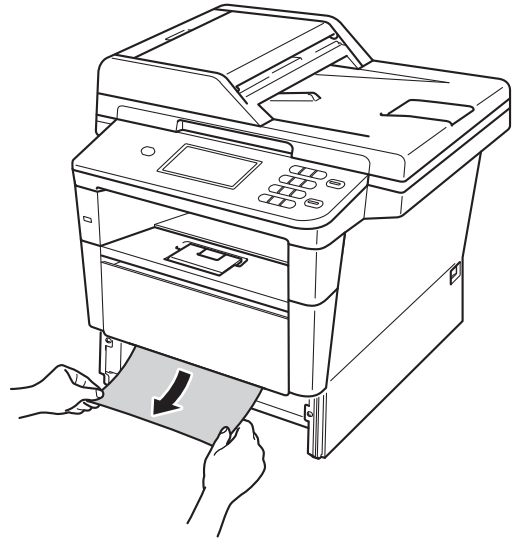
Elakadás: 1. tálca esetében:



Elakadás: 2. tálca esetében:



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



### Megjegyzés

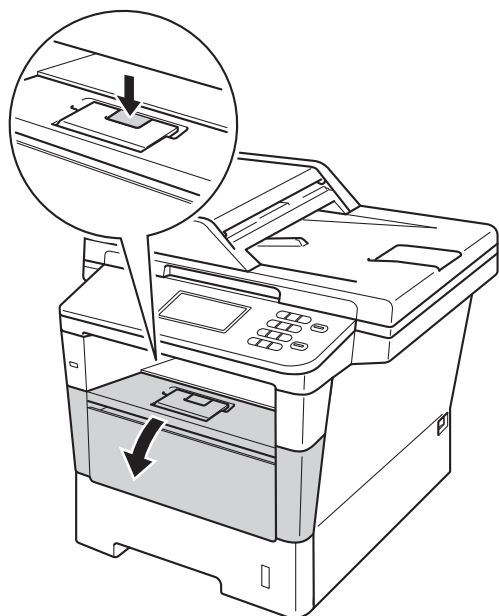
Ha lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

- 3 Győződjön meg róla, hogy a papír a papírtálca 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.

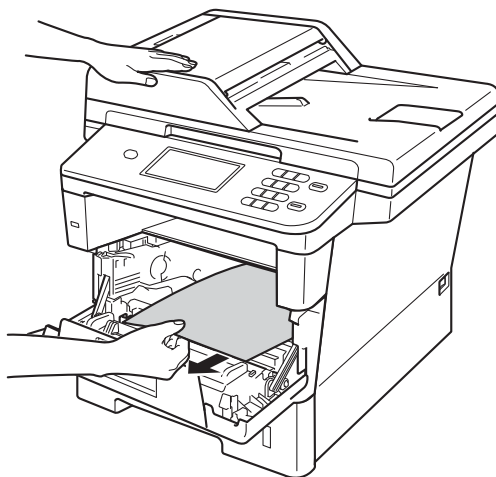
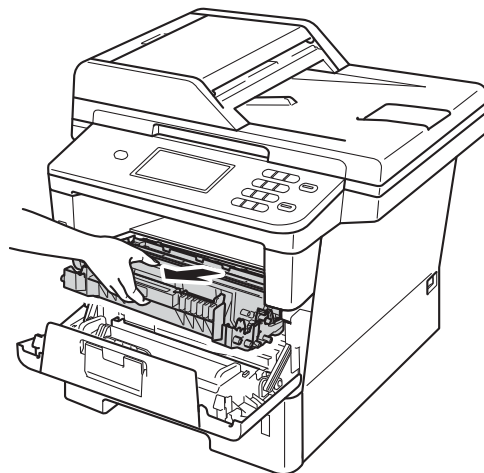
## A papír a gép hátsó részében akadt el

Ha az LCD-kijelzőn a **Elakadás: hátul** üzenet jelenik meg, akkor papírelakadás történt a hátsó 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 nyitó gombját és nyissa le az előlapot.



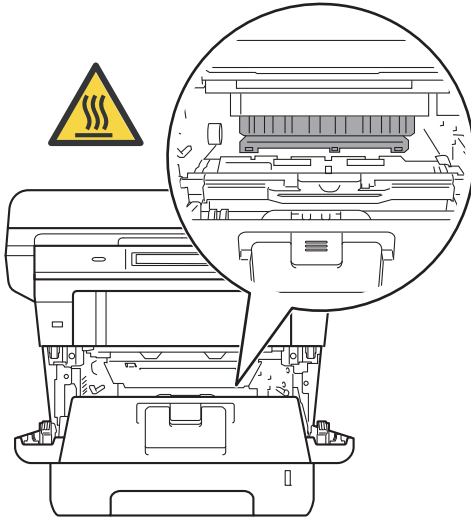
- 3 Lassan vegye ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét. Lehetséges, hogy az elakadt papír kihúzható a tonerkazetta és a dobegység szerelvényével, vagy ezzel kiszabadíthatja a papírt, majd kihúzhatja azt a készülék belsejéből.



## ⚠ FIGYELEM

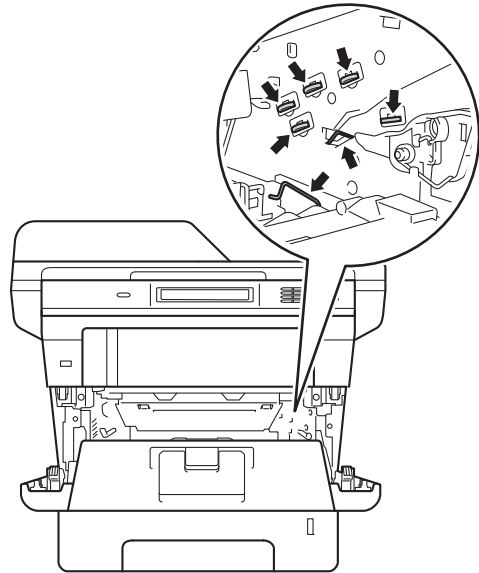
### ⚠ Forró felület

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

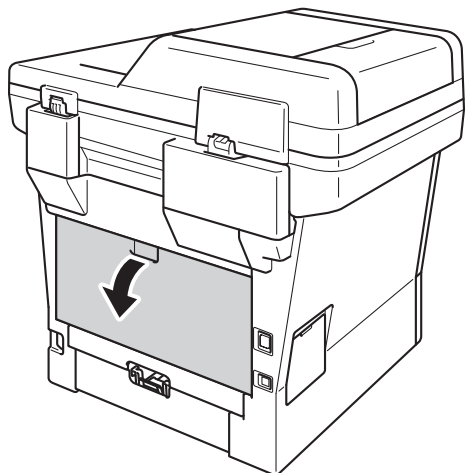


## ⚠ Fontos

- 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.



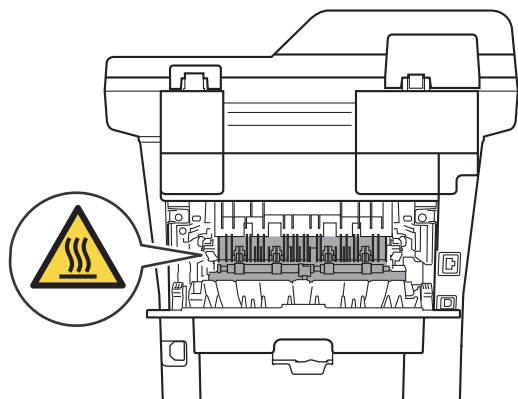
- 4 Nyissa ki a hátulsó fedelet.



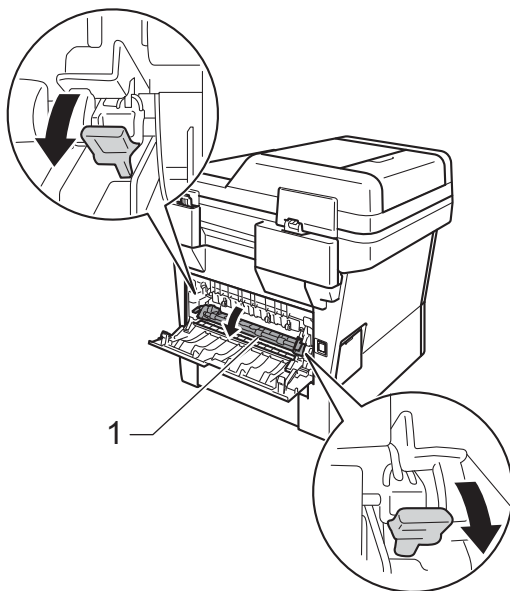
## ⚠ FIGYELEM

### ⚠ Forró felület

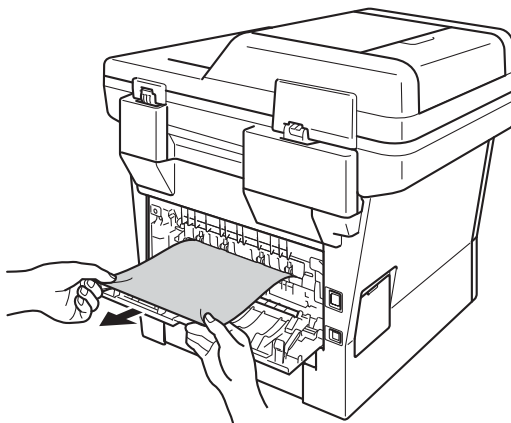
Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



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

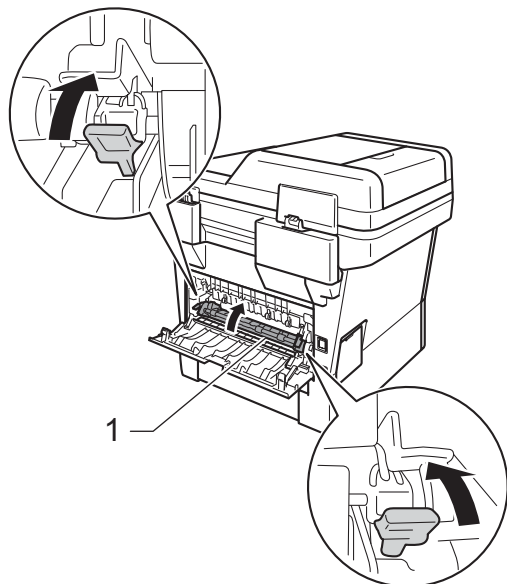


- 6 Mindkét kézzel óvatosan húzza ki a papírt a beégető egységéből.

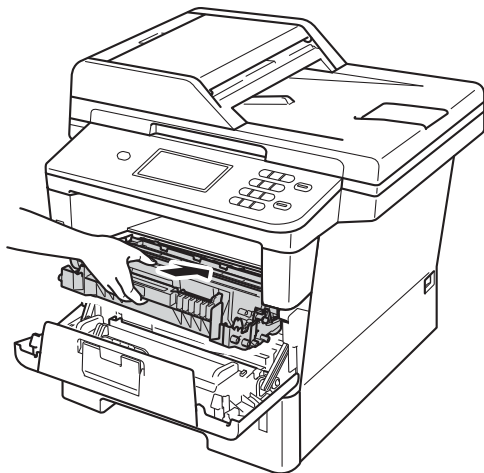




- 7 Zárja be a beégető fedelét (1).



- 8 Teljesen csukja vissza a hátlapot.  
9 Helyezze vissza a tonerkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.

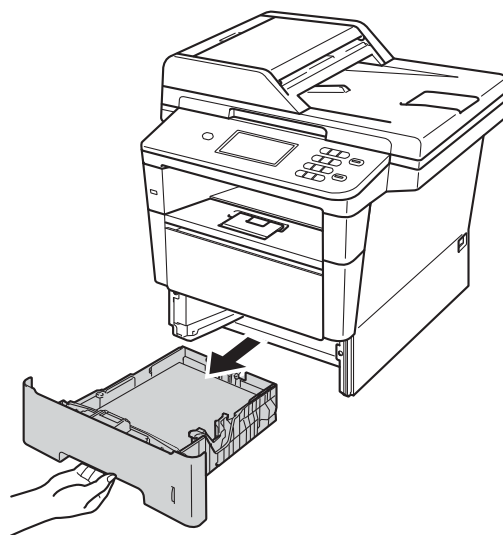


- 10 Zárja le a készülék előlapját.

## A papír a gép belsejében akadt el

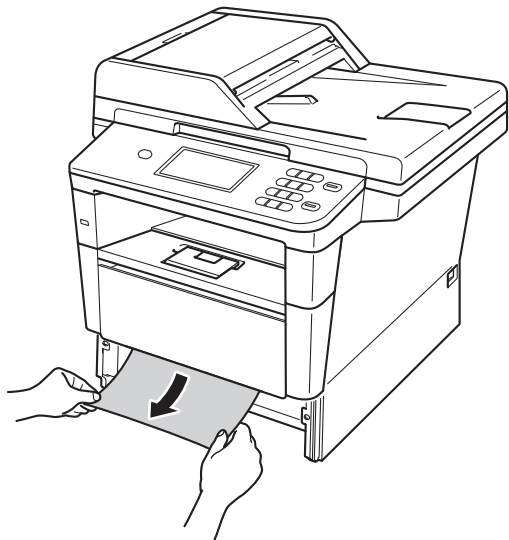
Ha az LCD üzenete: Elakadás: belső, kövesse az alábbi lépéseket:

- 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.



B

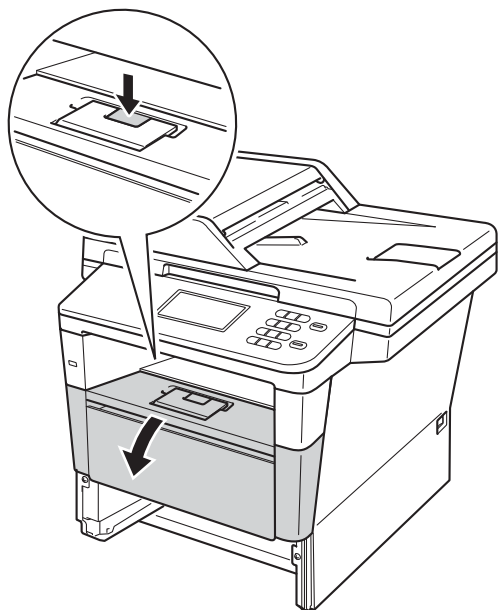
- 3 Mindkét kezével fogja meg és lassan húzza ki a beszorult papírt.



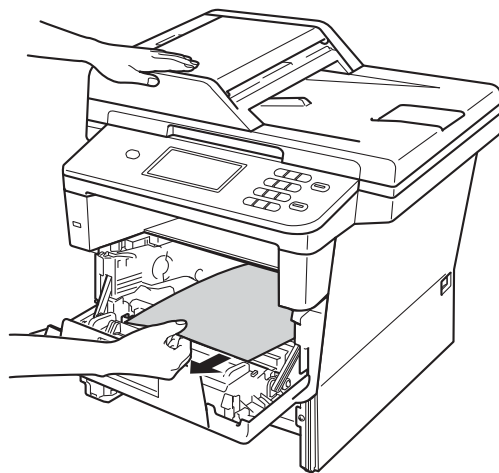
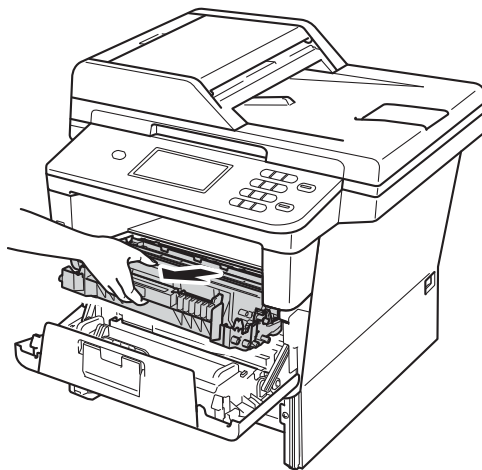
### Megjegyzés

Ha lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

- 4 Nyomja meg az előlap nyitó gombját és nyissa le az előlapot.



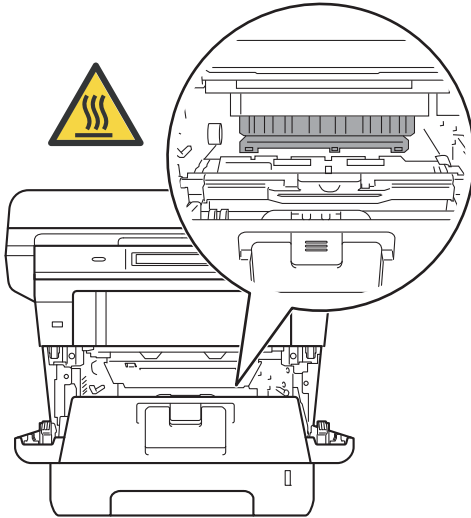
- 5 Lassan vegye ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét. Lehetséges, hogy az elakadt papír kihúzható a tonerkazetta és a dobegység szerelvényével, vagy ezzel kiszabadíthatja a papírt, majd kihúzhatja azt a készülék belsejéből.



## ⚠ FIGYELEM

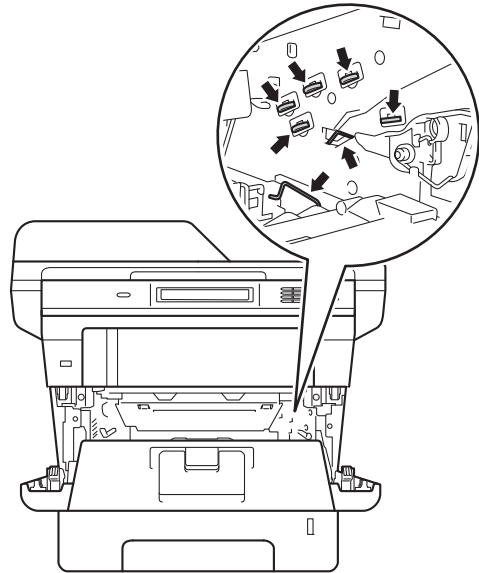
### ⚠ Forró felület

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

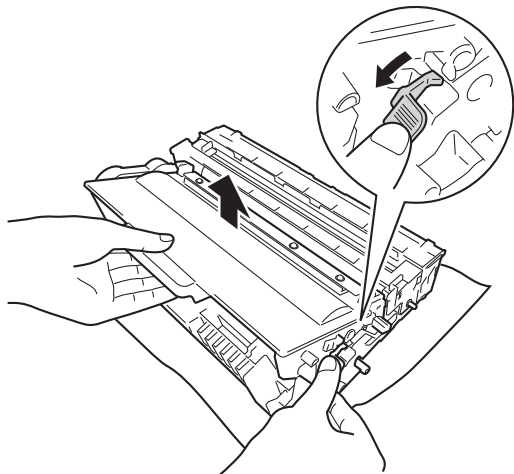


## ⚠ Fontos

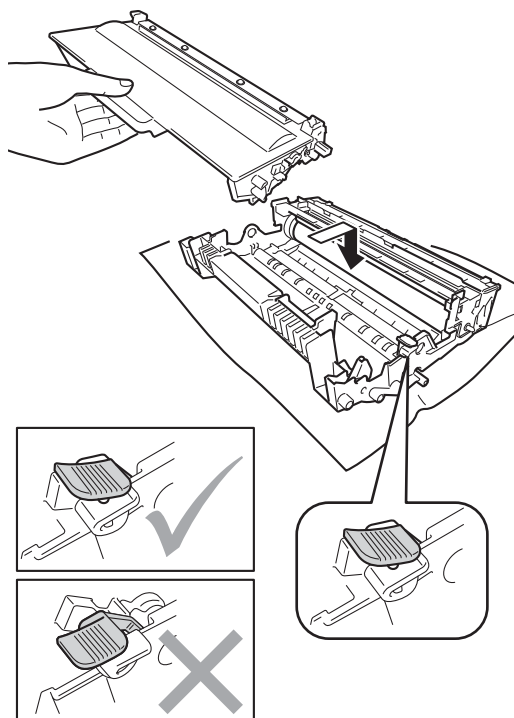
- Javasoljuk, hogy a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A dobegység és a tonerkazetta szerelvényét körültekintően kezelje. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal 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.



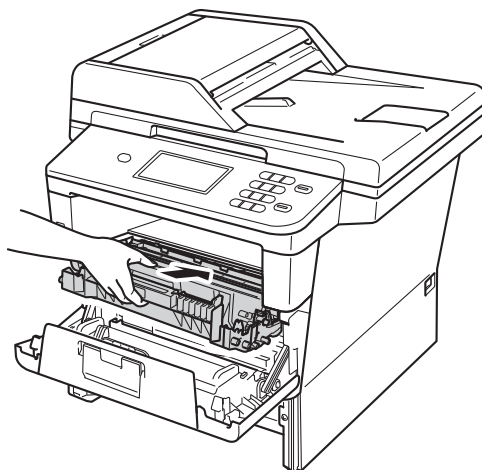
- 7 Helyezze vissza a tonerkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a zöld zárókar automatikusan megemelkedik.



### 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

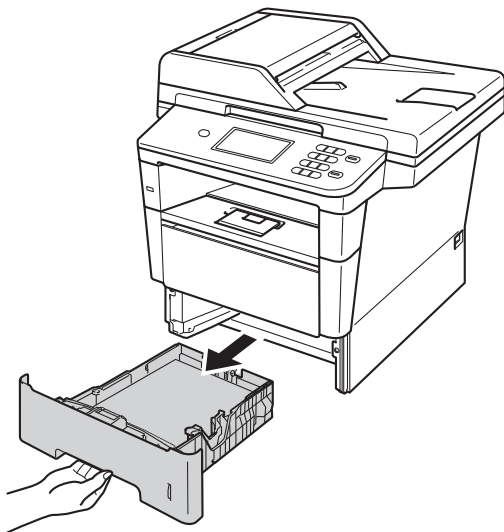
Ha belső papírelakadás közben kikapcsolja a készüléket, a készülék hiányos adatokat nyomtat a számítógépről. A készülék bekapcsolása előtt törölje a nyomtatási feladatot a számítógépen.

## A papír elakadt a kétoldalas nyomtatás tálcájában

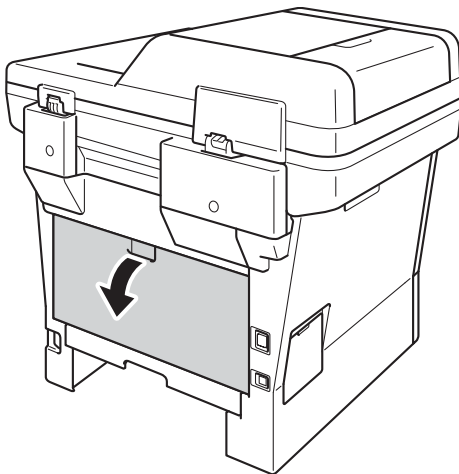
Ha az LCD üzenete:

Elakadás: kétoldalas, 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.



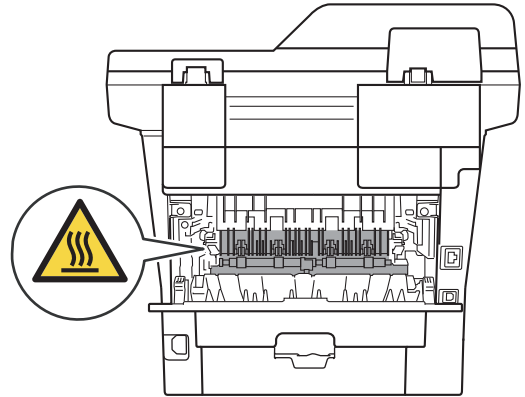
- 3 Nyissa ki a hátulsó fedelet.



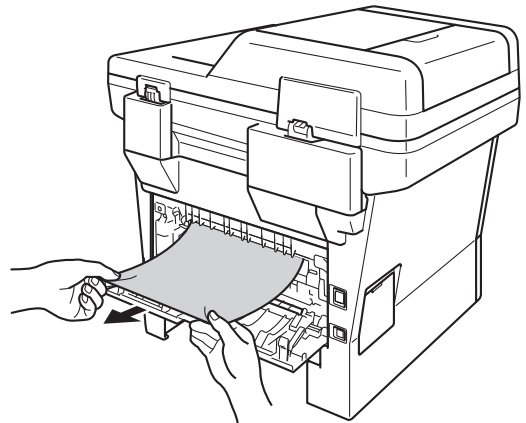
## ⚠ FIGYELEM

### ⚠ Forró felület

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



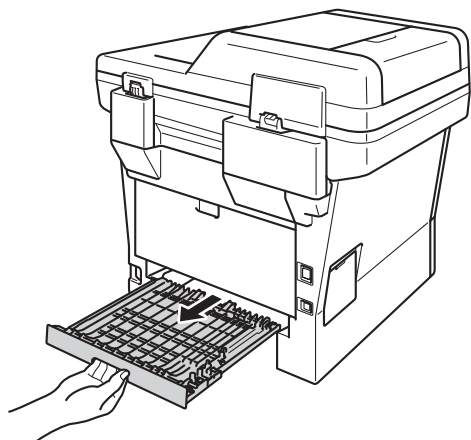
- 4 Mindkét kézzel óvatosan húzza ki az elakadt papírt a készülék hátuljából.



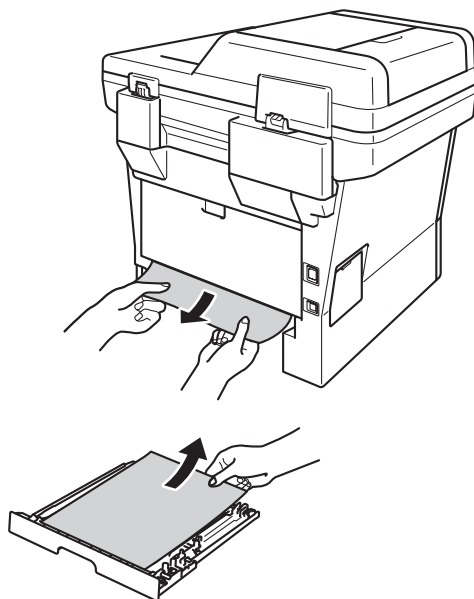
- 5 Teljesen csukja vissza a hátlapot.

B

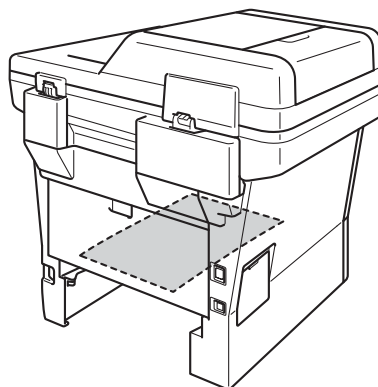
- 6 A kétoldalas nyomtatás tálcáját húzza ki teljesen a készülékből.



- 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 stabilan a papírtálcát a készülékbe.

## 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.	<p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-meghajtó van-e telepítve és kiválasztva.</p> <p>Nézze meg, hogy az LCD kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet.</p> <p>Lásd: <i>Hiba- és karbantartási üzenetek &gt;&gt;&gt;</i> részt a(z) 76. oldalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: (Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2)</p> <p>Kattintson a  (Start) gombra, majd az <b>Eszközök és nyomtatók</b> lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> elemre, majd kattintson a <b>Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése</b> lehetőségre. Kattintson a <b>Nyomtató</b> lehetőségre, és ellenőrizze, hogy a <b>Kapcsolat nélküli használat</b> jelölőnégyzete nincs bejelölve.</p> <p>(Windows Vista® és Windows Server® 2008)</p> <p>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 DCP-XXXX Printer</b> ikonra. Ellenőrizze, hogy a <b>Offline nyomtatás</b> jelölőnégyzete nincs bejelölve.</p> <p>(Windows® XP és Windows Server® 2003)</p> <p>Kattintson a <b>Start</b> gombra, majd a <b>Nyomtatók és Faxok</b> elemre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> lehetőségre. Ellenőrizze, hogy a <b>Offline nyomtatás</b> jelölőnégyzet nincs-e bejelölve.</p> <p>Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a készülék Kikapcsolás módban van-e.</p> <p>Nyomja meg a vezérlőpult bármelyik gombját, majd küldje el újra a nyomtatási adatokat.</p> <p>&gt;&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Kikapcsolás mód</i></p>
A készülék nem nyomtat, vagy abbahagyta a nyomtatást.	<p>Nyomja meg (a) <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot.</p> <p>A készülék megszakítja a nyomtatási feladatot, majd törli a memóriából. A nyomtatás befejezetlen maradhat.</p>
A fejlécek vagy láblécek látszanak ha a dokumentumot a képernyőn jeleníti meg, de nem látszanak a kinyomtatott oldalon.	<p>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.</p> <p>Lásd: <i>Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek &gt;&gt;&gt;</i> részt a(z) 17. oldalon.</p>

## Nyomatási problémák (folytatás)

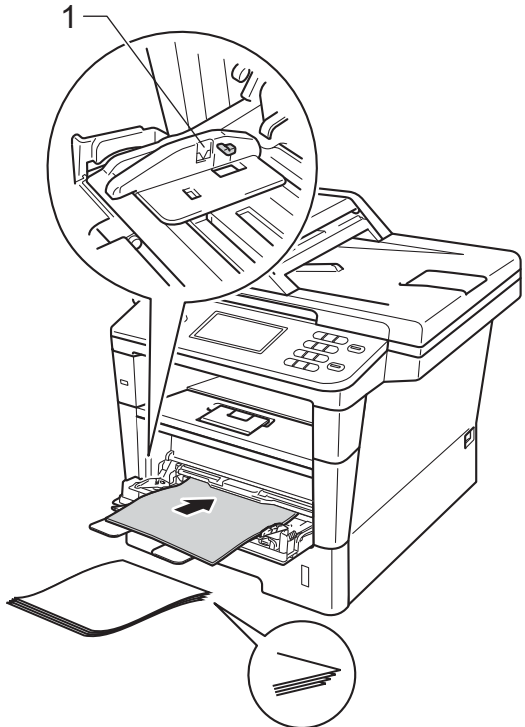
Problémák	Javaslatok
A gép utasítás nélkül, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	A nyomtatási feladatok megszakításához nyomja meg a <b>Stop/Exit (Stop/Kilépés)</b> gombot. Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.
A gép az első néhány 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 tár megtelt” jelét. Győződjön meg róla, hogy helyesen csatlakoztatta 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) 101. 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) 76. 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 adagolás üzemmód legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket. Lásd: <i>Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket</i> ➤➤ részt a(z) 73. oldalon.



## Papírkezelési problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A készülék nem adagol papírt a többfunkciós tálcáról.	Ellenőrizze, hogy a <b>MP Tálca</b> van-e kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Alaposan levegőztesse át az oldalakat, és helyezze vissza azokat határozottan a papírtálcára.
Vastag papírköteg használata esetén a készülék nem adagol papírt a többcélyű tálcáról.	Alaposan levegőztesse 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. 
Hogyan nyomtatok borítékokat?	A borítékokat a többcélyű 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.)

## Másolási nehézségek

Problémák	Javaslatok
Nem készíthető másolat.	Ellenőrizze, hogy a <b>Másolás</b> gombot nyomta-e meg, valamint, hogy készülék Másolás üzemmódban van-e. Lásd: <i>Másolás</i> >>> részt a(z) 36. oldalon.
	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Biztonsági funkciózárolás beállításainak ellenőrzéséhez.

## Másolási nehézségek (folytatás)

Problémák	Javaslatok
Függőleges fekete vonal jelenik meg a másolatokon.	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.  Lásd: <i>A szkennerrüveg tisztítása</i> >> részt a(z) 65. oldalon és <i>A koronavezeték tisztítása</i> >> részt a(z) 66. oldalon.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy a dokumentumot megfelelően töltötte-e be.  Lásd: <i>Automatikus dokumentum-adagoló (ADF) használata</i> >> részt a(z) 26. oldalon vagy <i>A szkennerrüveg használata</i> >> részt a(z) 27. oldalon.

## Szkennelési problémák

Problémák	Javaslatok
TWAIN vagy WIA hiba jelenik meg a szkennelés megkezdésekor. (Windows®)	Ellenőrizze, hogy elsődleges forrásként a Brother TWAIN vagy WIA illesztőprogram van-e kiválasztva a szkennelési alkalmazásban. Például a Nuance™ PaperPort™ 12SE esetében kattintson a <b>Szkennelési beállítások</b> , majd a <b>Kijelölés</b> elemre a Brother TWAIN/WIA illesztőprogram kiválasztásához.
TWAIN vagy ICA hiba jelenik meg a szkennelés megkezdésekor. (Macintosh)	Ellenőrizze, hogy elsődleges forrásként a Brother TWAIN illesztőprogram van-e kiválasztva. PageManager használata esetén kattintson a <b>File</b> (Fájl), <b>Select Source</b> (Forrás kiválasztása) elemre, majd válassza a Brother TWAIN illesztőprogram lehetőséget.  Mac OS X 10.6.x és 10.7.x felhasználók ICA szkennelési illesztőprogrammal is szkennelhetnek dokumentumokat  >> Szoftver használati útmutató: <i>Dokumentum szkennelése ICA illesztőprogrammal (Mac OS X 10.6.x vagy újabb)</i>
Az optikai karakterfelismerés nem működik.	Próbálja meg növelni a lapolvasás felbontását. (Macintosh felhasználók) A Presto! PageManager alkalmazást használat előtt le kell tölteni, és telepíteni kell. További útmutatásokhoz lásd: <i>A Brother támogatás elérése (Macintosh)</i> >> részt a(z) 5. oldalon.
Nem működik a hálózati szkennelés.	Lásd: <i>Hálózati problémák</i> >> részt a(z) 99. 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.	(Csak Windows®) 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 vezetékes hálózaton keresztül nyomtatni.	<p>Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, elérhető a hálózaton, és Üzemkész módban van. A hálózati beállítások megtekintéséhez nyomtassa ki a hálózati konfiguráció jelentését.</p> <p>➤➤ Kibővített használati útmutató: <i>Jelentések</i></p> <p>Csatlakoztassa újra a LAN kábelt a hubhoz, így ellenőrizve, hogy a kábel és hálózati csatlakozások megfelelőek-e. Ha van rá lehetőség, próbálja egy másik kábellel a hub egy másik portjához csatlakoztatni a készüléket. A Hálózat vezérlőpult menüből ellenőrizheti a vezetékes hálózat aktuális állapotát.</p> <p>A hálózati problémákkal kapcsolatos további információkat lásd:</p> <p>➤➤ Hálózati használati útmutató</p>
A hálózati szkennelés funkció nem működik.	<p>(Windows® és Macintosh)</p> <p>Lehet, hogy a tűzfalbeállítások miatt a hálózati szkennelés 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A Név ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: Brother NetScan.</li> <li>■ A Port száma mezőbe írja be a következőt: 54925.</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> <p><b>(Macintosh)</b></p> <p>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.</p>
A Brother szoftver nem telepíthető.	<p><b>(Windows®)</b></p> <p>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></p> <p>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, ellenőrizve ezzel, 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>Eszközők 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.</li> <li>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 DCP-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 telepítéséhez látogasson el a Brother Solutions Center webhelyre a <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> címen.</p>

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

## A nyomtatási minőség javítása

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





### Megjegyzés

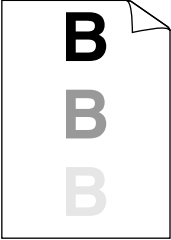

---



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

---


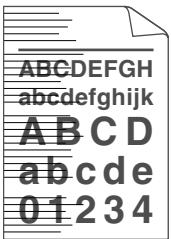

- 1 Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a következő papírokat ajánljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e az előírásainknak. (Lásd: *Használható papír és más nyomtatási médiumok* ►► részt a(z) 21. oldalon.)
- 2 Győződjön meg róla, hogy a dobegység és a tonerkazetta megfelelően van behelyezve.

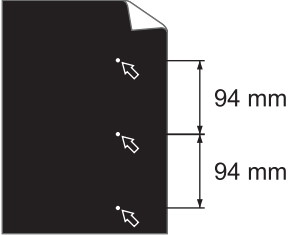
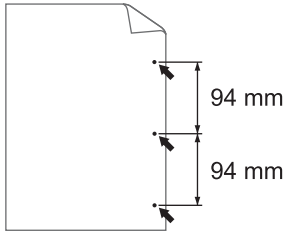
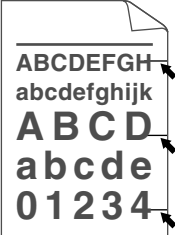
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="234 571 326 595"><b>Fakulás</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vegye ki a dobegységet és a festékkazettát. Fogja meg két kézzel, egyenesen a szerelvényt, és néhányszor finoman rázza meg oldalirányban, hogy a festékpórt egyenletesen oszolja el a kazettában.</li> <li>■ Ha az LCD kijelzőn a <b>Cserélje ki a tonerkazettát</b> üzenet jelenik meg, helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 51. 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>➤➤ <i>Termékbiztonsági útmutató: Válasszon biztonságos helyet a termék számára</i></li> </ul> </li> <li>■ Ha a teljes oldal túl világos, lehetséges, hogy be van kapcsolva a <b>Festéktakarékos</b> funkció. Kapcsolja ki a <b>Festéktakarékos</b> funkciót a készülék menübeállításában, vagy a <b>Tonerkimélő Mód</b> beállítást a nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok lapján. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Kibővített használati útmutató: Festéktakarékos mód</i></li> <li>➤➤ <i>Szoftver használati útmutató: Nyomtatás (Windows® esetén)</i></li> <li>➤➤ <i>Szoftver használati útmutató: Nyomtatás és faxolás (Macintosh esetén)</i></li> </ul> </li> <li>■ Tisztítsa meg a dobegység koronavezetékét. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 66. 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) 51. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="203 1530 358 1553"><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) 21. 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>➤➤ <i>Termékbiztonsági útmutató: 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) 51. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

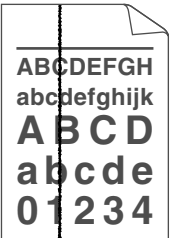
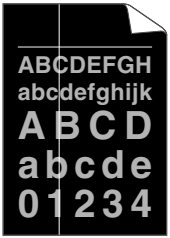
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="244 556 377 585"><b>Szellemkép</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. Durva felületű vagy vastag papírlap okozhat ilyen problémát. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 21. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Ad. beáll. menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papírméret és -típus</i> ➤➤ részt a(z) 18. 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) 57. 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) 51. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy szennyeződött a beégetőegység. Támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>
 <p data-bbox="237 1377 384 1406"><b>Festékfoltok</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) 21. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Tisztítsa meg az elsődleges koronaszálat a dobegységen. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 66. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Lehetséges, hogy szennyeződött a beégetőegység. Támogatásért hívja a Brother vevőszolgálatot.</li> </ul>


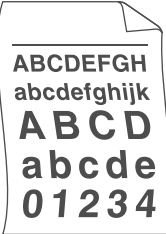
Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="131 556 426 581"><b>Festékhányos nyomtatás</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 21. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ A nyomtató-illesztőprogramban válassza a <b>Vastag Papír</b> módot, a készülék Ad. beáll. menüjében válassza a <i>Vastag</i> beállítást, vagy használjon a jelenleginél vékonyabb papírt. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papírméret és -típus</i> ➤➤ részt a(z) 18. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="196 1188 364 1213"><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) 66. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

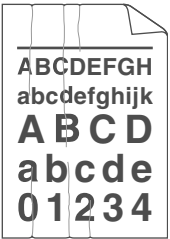

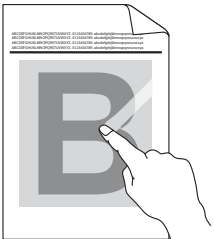



Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p>Fehér vonalak az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e műszaki adatoknak. Durva felületű papír vagy a vastag nyomtatási média okozhat ilyen problémát. Lásd: <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> &gt;&gt; részt a(z) 21. oldalon.</li> <li>■ Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék Ad. beáll. menüjében a megfelelő médiatípust választotta-e ki. &gt;&gt; <i>Papírméret és -típus</i> &gt;&gt; részt a(z) 18. oldalon &gt;&gt; Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás</i> (Windows® esetén) &gt;&gt; Szoftver használati útmutató: <i>Nyomtatás és faxolás</i> (Macintosh esetén)</li> <li>■ A probléma magától is megszűnhet. Nyomtasson ki több oldalt a probléma megszüntetéséhez, különösen akkor, ha a készülék hosszú ideje nem volt használva.</li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. &gt;&gt; <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon</li> </ul>
 <p>Keresztező vonalak az oldalakon</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben. &gt;&gt; <i>A koronavezeték tisztítása</i> &gt;&gt; részt a(z) 66. oldalon</li> <li>■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. &gt;&gt; <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> &gt;&gt; részt a(z) 57. 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. &gt;&gt; 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. &gt;&gt; <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon</li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="113 552 444 633"><b>Fehér pöttyök a fekete szövegen és grafikán 94 mm-es közökkel</b></p>  <p data-bbox="134 904 422 962"><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) 68. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="134 1238 426 1296"><b>A fekete festék nyomokat hagy 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) 68. 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) 21. 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) 51. 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) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="148 556 470 614"><b>Függőleges fekete vonalak a papíron</b></p> <p data-bbox="148 625 470 710"><b>A nyomtatott oldalakon festékfoltok láthatók lefelé a papíron</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 295 1177 353">■ A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a koronavezetékét a dobegységben. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 363 1126 392">➤➤ <i>A koronavezeték tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 66. oldalon</li> </ul> </li> <li data-bbox="504 407 1218 465">■ Győződjön meg róla, hogy a koronavezeték zöld füle a kiindulási pozícióban van (▲).</li> <li data-bbox="504 481 1232 539">■ Lehetséges, hogy károsodott a tonerkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 548 1085 577">➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 51. oldalon</li> </ul> </li> <li data-bbox="504 593 1177 651">■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 660 1256 689">➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 57. oldalon</li> </ul> </li> <li data-bbox="504 705 1081 734">■ Lehetséges, hogy szennyeződött a beégetőegység. Hívja Brother viszonteladóját.</li> </ul>
 <p data-bbox="148 1045 470 1103"><b>Függőleges fehér vonalak a papíron</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 792 1256 877">■ Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy piszok) a készülékbe, illetve a dobegység és a tonerkazetta környékére.</li> <li data-bbox="504 892 1232 950">■ Lehetséges, hogy károsodott a tonerkazetta. Helyezzen be egy új festékkazettát. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 960 1085 989">➤➤ <i>A tonerkazetta cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 51. oldalon</li> </ul> </li> <li data-bbox="504 1004 1177 1062">■ Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="532 1072 1256 1101">➤➤ <i>A fényérzékeny henger egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 57. oldalon</li> </ul> </li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre	Javasolt teendők
 <p data-bbox="220 548 337 575">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 többcélú tálcát használja, lásd: <i>Papír betöltése a többcélú tálcába</i> ➤➤ részt a(z) 13. oldalon.</li> <li>■ Lehetséges, hogy a papírtálcá 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) 21. 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 data-bbox="166 1263 392 1319">Felpöndörődő 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 hullámossá válhat. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i></li> <li>➤➤ részt a(z) 21. 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 papírgyűrdés</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	Javasolt teendők
 <p data-bbox="179 552 440 581"><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) 21. oldalon</li> </ul> </li> <li>■ Fordítsa át vagy fordítsa el 180°-kal a papírköteget az adagoló tálcában.</li> </ul>
 <p data-bbox="203 819 419 848"><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) 15. 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) 21. 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 data-bbox="227 1221 395 1250"><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> </ul> <p data-bbox="533 1155 1245 1238">Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram <b>Médiatípus</b> beállítását egy vastag beállításra.</p>
 <p data-bbox="241 1530 381 1559"><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) **Menü** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Gép információ** megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) **Gép információ** gombot.
- 3 Az LCD megjeleníti a készülék sorozatszámát az LCD-n.
- 4 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 Minden beáll

Visszaállíthatja a készülék összes beállítását a gyári alapbeállításokra.

A Brother javasolja ezen funkció használatát, ha a készüléktől megszabadul.



### Megjegyzés

Húzza ki az interfészkábelét a **Hálózat** vagy a **Minden beáll** kiválasztása előtt.

## A készülék beállításainak gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása

- 1 Nyomja meg (a) **Menü** gombot.
- 2 Nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a(z) **Alapbeáll.** megjelenítéséhez. Nyomja meg (a) **Alapbeáll.** gombot.
- 3 Nyomja meg (a) **Újraindít** gombot.
- 4 Nyomja meg a **Hálózat** vagy **Minden beáll** gombot a használni kívánt visszaállítási funkció kiválasztásához.
- 5 Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - A beállítások alaphelyzetbe állításához nyomja meg az **Igen** gombot, és ugorjon a **6** lépéshez.
  - Ha módosítások nélkül kíván kilépni, akkor nyomja meg a **Nem** gombot, és ugorjon az **7** lépéshez.
- 6 A rendszer felszólítja a készülék újraindítására. Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - A készülék újraindításához nyomja meg az **Igen** gombot 2 másodpercig. A készülék újraindul.
  - Ha a készülék újraindítása nélkül kíván kilépni, akkor nyomja meg a **Nem** gombot. Ugorjon a **7**. lépéshez.

Ha nem indítja újra a készüléket, a visszaállítás nem megy végbe, és a beállítások változatlanok maradnak.
- 7 Nyomja meg (a) **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.



### Megjegyzés

A **Menü**, **Hálózat**, **Hálózat törlés** gombok megnyomásával is visszaállíthatja a hálózati beállításokat.

## Képernyőn történő programozás

A készülék úgy van kialakítva, hogy könnyen működtethető legyen LCD képernyőn történő programozással az érintőképernyő menügombjait használva. A felhasználóbarát programozás segít, hogy teljesen kihasználja a készülék összes menülehetőségét.

Mivel az LCD-kijelzőn végezhető a programozás, a képernyőn megjelenő utasítások lépésről lépésre segítenek a készülék programozásában. Csak annyit kell tennie, hogy követi az utasításokat, és ezek végigvezetik a menüválasztásokon és programozási opciót.

### Menütáblázat

A programozást a *Menütáblázat* >> részt a(z) 112. oldalon Menü táblázata segítségével végezheti. Ezeken az oldalakon a menüpontok és opciók listáját találja.


## Menü- és üzemmódgombok

	A főmenü elérése.
	A módok és az ideiglenes beállítások menüjének elérése.
	
	
	
	
⊙ Stop / Exit 	Lépjen ki a menüből vagy állítsa le az aktuális műveletet.


# Menü táblázat


A menü táblázat segít megérteni a készülék programjaiban található menü választásokat és opciókat. Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.




1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Ált. beáll.	Ad. beáll.	Többcélú tálcá	—	<p>Papírméret</p> <p><b>A4*</b></p> <p>Letter</p> <p>Legal</p> <p>Executive</p> <p>A5</p> <p>A5 L</p> <p>A6</p> <p>B5</p> <p>B6</p> <p>Folio</p> <p>Bármely</p> <hr/> <p>Papírtípus</p> <p>Vékony</p> <p><b>Sima*</b></p> <p>Vastag</p> <p>Vastagabb</p> <p>Újrahaszn. Papír</p> <p>Címke</p>	A többcélú tálcán lévő papír méretének és típusának beállítása.	18
◆ 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
Ált. beáll. (folytatás)	Ad. beáll. (folytatás)	1. adagoló	—	Papírméret <b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Az 1. papírtálcán lévő papír méretének és típusának beállítása.	18
		2. adagoló (Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a 2. tálca telepítve van.)	—	Papírméret <b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio		
				Papírtípus Vékony <b>Sima*</b> Vastag Vastagabb Újrahaszn. Papír		
				Papírtípus Vékony <b>Sima*</b> Vastag Vastagabb Újrahaszn. Papír	A 2. papírtálcán lévő papír méretének és típusának beállítása.	18
◆ 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
Ált. beáll. (folytatás)	Ad. beáll. (folytatás)	Tálca:Copy	—	Csak 1. tálca Csak 2. tálca Csak többcélú <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (A Csak 2. és a T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van 2. tálca.)	A Másolás üzemmódhoz használni kívánt tálcat választja ki.	19
		Tálca:Nyomatás	—	Csak 1. tálca Csak 2. tálca Csak többcélú <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (A Csak 2. és a T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van 2. tálca.)	A Nyomatás üzemmódhoz használni kívánt tálcat választja ki.	20
	Hangjelző	—	—	Halk <b>Közép*</b> Hangos Ki	Hangjelzés hangerejének beállítása.	10
	Ökológia	Festéktakarékos	—	Be <b>Ki*</b>	Növelhető a festékkazetta élettartama a gazdaságos nyomtatással.	Lásd: ◆.
		Alvó mód ideje	—	A tartomány modellenként eltérő. <b>3 Min*</b>	Energia takarítható meg.	
		Aut. kikapcs.	—	<b>Be*</b> Ki	Engedélyezi vagy letiltja a Kikapcsolás módot.	
	Csendes mód	—	—	Be <b>Ki*</b>	Csökkenti a nyomtatási zajt.	
◆ <b>Kibővített használati útmutató</b>						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Ált. beáll. (folytatás)	LCD Beáll.	Hátsóvilágítás	—	Világos* Közép Sötét	Beállíthatja az LCD háttérvilágítás fényerejét.	Lásd: ◆.
		Dim Időzítő	—	10 Mp. 20 Mp. 30 Mp. Ki*	Beállíthatja, mennyi ideig világítson az LCD háttérvilágítása az utolsó gombnyomás után.	
	Biztonság	Funkció Zárás	Jelszó megadás Zár Ki⇒Be Azonosító beáll.	—	Korlátozni tudja a kiválasztott készülékműveleteket akár 25 korlátozott felhasználóig, és minden más nem hitelesített nyilvános felhasználó számára.	
		Zár beállítása	Jelszó megadás Zár Ki⇒Be	—	Megakadályozza, hogy illetéktelen felhasználók módosíthassák a készülék aktuális beállításait.	
◆ 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
Nyomtató	Emuláció	—	—	Automata (EPSON)* Automata (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Az emuláció üzemmódjának kiválasztása.	Lásd: <input type="checkbox"/>
	Nyomatási opciók	Belső betűtípus	—	HP LaserJet BR-Script 3	A készülék belső betűkészlet-listájának nyomtatása.	
		Konfiguráció	—	—	A nyomtatási beállítások listájának kinyomtatása.	
		Tesztnyomtatás	—	—	Tesztoldalt nyomtat.	
	Kétoldalas	—	—	Hosszú old Rövid old Ki*	Engedélyezi vagy letiltja a kétoldalas nyomtatást. A hosszú gerinc vagy rövid gerinc kétoldalas nyomtatást is választhatja.	
	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.	
	Nyomtató visszaállítása	—	—	Igen Nem	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	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Jelent.nyomt.	Naplójelentés	—	—	—	Kilistázza az utolsó 200 kimenő e-mail adatait. (TX jelentése: Küldés.)	Lásd: ◆.
	Felhasz.Beáll.	—	—	—	Felsorolja a beállításait.	
	Hálózat Beáll.	—	—	—	Felsorolja a hálózati beállításokat.	
	Dob pontnyomtatás	—	—	—	A dob pont ellenőrző lista kinyomtatása.	68
◆ <i>Kibővített használati útmutató</i>						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						





1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Választási lehetőségek	Leírás
Hálózat +	Vezetékes LAN	TCP/IP	Bootolás módja	—	Auto* Statikus RARP BOOTP DHCP  3* [00000-32767]	Kiválaszthatja a legmegfelelőbb bootolási módot.  Megadja a készülék IP cím lekérési kísérleteinek számát, amikor a Bootolás módja beállítása a Statikus kivételével bármi.
			IP cím	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az IP címet.
			Alhálóz.maszk	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az alhálózati maszkot.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az átjáró (gateway) címét.
			Csomópont név	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Adja meg a Csomópont nevét. (Legfeljebb 32 karakter)
			Wins beállít	—	Auto* Statikus	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
			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.

+ Hálózati 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
Hálózat + (folytatás)	Vezetékes LAN (folytatás)	TCP/IP (folytatás)	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.
			APIPA	—	Be* Ki	Automatikusan kiosztja az IP-címet a link-local címtartományból.
			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.
	Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Kiválasztja az Ethernet-csatlakozási módot.	
	Vezetékes állapot	—	—	Aktív 1000B-FD Aktív 100B-FD Aktív 100B-HD Aktív 10B-FD Aktív 10B-HD Inaktív	Láthatja a jelenlegi vezetékes állapotot.	
	MAC cím	—	—	—	Megjeleníti a készülék MAC-címét.	
	E-mail	Email cím	—	—	—	Adja meg a levelezési címet. (Legfeljebb 60 karakter)
+ Hálózati 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			
Hálózat + (folytatás)	E-mail (folytatás)	Szerver beáll.	SMTP	SMTP szerver	Név (Legfeljebb 64 karakter)  IP-cím [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg az SMTP-kiszolgáló címét.			
				SMTP port	25* [00001-65535]	Adja meg az SMTP port számát.			
				SMTP engedély	Nincs megadva*  SMTP-ENG  POP bef. SMTP	Az e-mail értesítéshez alkalmazott biztonsági módszert választja ki.			
				SMTP SSL/TLS	Nincs megadva*  SSL  TLS	E-mail üzeneteket küldhet vagy fogadhat az SSL/TLS kommunikációt igénylő e-mail kiszolgálón keresztül.			
				SMTPCert. ellenőrzése	Be  Ki*	Automatikusan megerősítheti az SMTP kiszolgálói tanúsítványt.			
			POP3	POP3 szerver	Név (Legfeljebb 64 karakter)  IP-cím [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Adja meg a POP3-kiszolgáló címét.			
				POP3port	110* [00001-65535]	Adja meg a POP3 port számát.			
				Postafiók neve	—	Adja meg a postafiók nevét. (Legfeljebb 60 karakter)			
			+ Hálózati 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	
Hálózat + (folytatás)	E-mail (folytatás)	Szerver beáll. (folytatás)	POP3 (folytatás)	Postaf. Jelszó	—	Írja be a POP3-kiszolgálóhoz használt bejelentkezési jelszót. (Legfeljebb 32 karakter)	
				POP3 SSL/TLS	Nincs megadva*	E-mail üzeneteket küldhet vagy fogadhat az SSL/TLS kommunikációt igénylő e-mail kiszolgálón keresztül.	
				POP3Cert. ellenőrzése	Be Ki*	Automatikusan megerősítheti a POP3 kiszolgálói tanúsítványt.	
				APOP	Be Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az APOP protokollt.	
		Levél küldés	Tárgy	—	—	Megjeleníti az e-mail üzenethez csatolt tárgy mezőt.	
			Max. Méret	—	Be Ki*	Korlátozza az e-mailben továbbított dokumentumok méretét.	
			Értesítés	—	Be Ki*	Elküldi az értesítési üzeneteket.	
	Hálózat törlés	—	—	—	Igen Nem	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapbeállításokra.	
	+ Hálózati használati útmutató						
	 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						




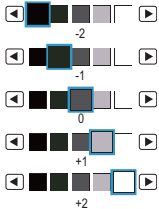
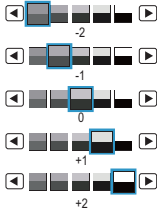

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal	
Gép információ	Gyári szám	—	—	—	Ellenőrizheti a berendezés sorozatszámát.	110	
	Lapszám	—	—	Összes Lista Másol Nyomtatás	Megtekintheti a berendezés élettartama során nyomtatott összoldalszámot.	Lásd: ◆	
	Alkatrészek élettartama	Dobegység	—	—	—	Ellenőrizheti, hogy a készülék alkatrészeinek élettartamából hány százalék van hátra. (A 2. tábla papíradagoló egysége csak akkor jelenik meg, ha telepítve van az opcionális papírtálca.)	
		Beégetőegység	—	—			
		Lézer	—	—			
		PF készlet többcélú	—	—			
		PF készlet 1	—	—			
PF készlet 2	—	—					
◆ <i>Kibővített használati útmutató</i>							
	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						



1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Alapbeáll.	Idő&dátum	Idő&dátum	—	—	Dátum és idő megjelenítése az LCD-kijelzőn.	Lásd: ‡.
		Aut nyá. időszak	—	Be* Ki	Automatikusan átvált nyári időszámításra.	Lásd: ◆.
		Időzóna	—	UTCXXX:XX	Megadja az aktuális országhoz tartozó időzónát.	Lásd: ‡.
	Újraindít	Hálózat	—	Igen Nem	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapértelmezésre.	110
		Minden beáll	—	Igen Nem	A készülék összes beállítását a gyári alapbeállításokra állítja vissza.	
Helyi nyelv	—	—	(Válassza ki a nyelvet.)	A LCD kijelző nyelvének módosítása.	Lásd: ‡.	
◆ Kibővített használati útmutató						
‡ Gyors telepítési útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						



1. szint	2. szint	3. szint	1. opciók	2. opciók	Leírás	Oldal
Minőség	—	—	Auto* Szöveg Fotó Grafikon	—	Megválaszthatja az adott dokumentumtípus másolási felbontását.	Lásd: ◆.
Nagyít/Kics.	—	—	100%*	—	—	
			Nagyítás	104% EXE ⇒ LTR 141% A5 ⇒ A4 200%	Kiválaszthatja a következő másolat nagyítási arányát.	
			Kicsinyítés	50% 70% A4 ⇒ A5 78% LGL ⇒ LTR 83% LGL ⇒ A4 85% LTR ⇒ EXE 91% Teljes oldal 94% A4 ⇒ LTR 97% LTR ⇒ A4	Kiválaszthatja a következő másolat kicsinyítési arányát.	
			Auto	—	Beállíthatja a készüléket, hogy úgy számolja ki a kicsinyítési arányt, hogy az a leginkább megfeleljen a papírméretnek. Az Auto csak ADF használata esetén érhető el.	
			Egyéni (25-400%)	—	Kiválaszthatja a következő másolat nagyítási vagy kicsinyítési arányát.	
◆ <i>Kibővített használati útmutató</i>						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

1. szint	2. szint	3. szint	1. opciók	2. opciók	Leírás	Oldal
Kétoldalas másolás	—	—	<b>Ki*</b> 2old⇒2old 1old⇒2old h.old.ill. 2old⇒1old h.old.ill. 1old⇒2old r.old.ill. 2old⇒1old r.old.ill.	—	Engedélyezi vagy letiltja a kétoldalas nyomtatást. A hosszú gerinc vagy rövid gerinc kétoldalas nyomtatást is választhatja.	Lásd: ◆.
Tálca:	—	—	Csak 1. tálca Csak 2. tálca Csak többcélú <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (A Tray#2 és a T2 lehetőség csak akkor jelenik meg, ha telepítve van a 2. tálca.)	—	A másolási művelethez használni kívánt tálcat választja ki.	
Világosság	—	—		—	Beállítja a másolatok világosságát.	
Kontraszt	—	—		—	Másolatok kontrasztjának beállítása.	
Gyűjt/rendez	—	—	<b>Gyűjt*</b> Rendez	—	Kötegelheti vagy leválogattathatja a másolatokat.	
◆ <i>Kibővített használati útmutató</i>						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						


1. szint	2. szint	3. szint	1. opciók	2. opciók	Leírás	Oldal	
Oldal beáll.	—	—	Ki (1az1)* 2az1-ben (Á) 2az1-ben (F) 2az1-ben (ID) 4az1-ben (Á) 4az1-ben (F)	—	Készíthet N az 1-be vagy 2 az 1-be típusú másolatokat.	Lásd: ◆.	
Új alapért. beáll.	—	—	Minőség Világosság Kontraszt	—	A másolási beállításokat mentheti alapbeállításokként.		
Gyári visszaáll.	—	—	Igen Nem	—	Visszaállíthatja az összes másolási beállítást a gyári alapbeállításokra.		
Kedvencek beállítása	Tárolás	Kedvenc: 1	Átnevez	—	Miután elvégezte a módosításokat az alábbi beállítások esetén, eltárolhatja azokat, mint Kedvenc beállítást:  Minőség Nagyít/Kics. Kétoldalas másolás Tálca: Világosság Kontraszt Gyűjt/rendez Oldal beáll.		
		Kedvenc: 2	Átnevez				
		Kedvenc: 3	Átnevez				
	Átnevezés	Kedvenc: 1	Átnevez	—			Átnevezheti a kedvenc beállításait.
		Kedvenc: 2	Átnevez	—			
		Kedvenc: 3	Átnevez	—			
Kedvenc	—	—	Kedvenc: 1 Kedvenc: 2 Kedvenc: 3	—	Alkalmazhatja a kedvenc beállításait alapbeállításokként.		


◆ 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
Szkenn.: USB	Minőség	—	—	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	Kiválaszthatja a dokumentum szkennelési felbontását és fájlformátumát.	Lásd: <input type="checkbox"/>
	Fájl Típus	—	—	(Ha Színes vagy Szürke opciót választ a Minőség beállításban) <b>PDF*</b> PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF JPEG XPS (Ha Fekete-fehér opciót választ a Minőség beállításban) <b>PDF*</b> PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF TIFF		
<input type="checkbox"/> 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
Szkenn.: USB (folytatás)	Kétoldalas szkennelés	—	—	Kétold szkenn.: Hosszú old. Kétold szkenn.: Rövid old. <b>Ki*</b>	Kiválasztja a kétoldalas szkennelési formátumot.	Lásd: <input type="checkbox"/>
	Fájl név	—	—	—	Írja be a szkennelt adatok fájlnevét.	
	Szkenüveg méret	—	—	<b>A4*</b> Letter Legal/Folio	Letter, Legal vagy Folio méretű dokumentum szkenneléséhez módosítania kell a szkennerrüveg méretbeállítását.	
	Fájlméret	—	—	Kicsi <b>Közepes*</b> Nagy	Kiválaszthatja a színes vagy szürkeárnyaltos szkennelés fájlméretét.	
	Új alapért. beállítás	—	—	Minőség Fájl Típus Szkenüveg méret Fájlméret	Az USB-eszközre való szkennelés beállításait mentheti alapbeállításokként.	
	Gyári visszaáll.	—	—	Igen Nem	Visszaállíthatja az USB-eszközre való szkennelés összes beállítását a gyári alapbeállításokra.	
	Szkenn.: Hálózat (Windows®)	(Profil neve)	<b>Minőség</b>	—	<b>Színes 100 dpi*</b> 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	
<input type="checkbox"/> 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
Szkenn.: Hálózat (Windows®) (folytatás)	(Profil neve) (folytatás)	Fájl Típus	—	(Ha Színes vagy Szürke opciót választ a Minőség beállításban)  PDF* PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF JPEG XPS  (Ha Fekete-fehér opciót választ a Minőség beállításban)  PDF* PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF TIFF		Lásd: <input type="checkbox"/>
		Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szken: Hosszú old.  Kétold szken: Rövid old.  Ki*	Kiválasztja a kétoldalas szkennelési formátumot.	
		Szkenüveg méret	—	A4*  Letter  Legal/Folio	Letter, Legal vagy Folio méretű dokumentum szkenneléséhez módosítania kell a szkennerveg méretbeállítását.	
		Fájlméret	—	Kicsi  Közepes*  Nagy	Kiválaszthatja a színes vagy szürkeárnyalatos szkennelés fájl méretét.	
<input type="checkbox"/> Szoftver használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövén vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Szkenn.: Hálózat (Windows®) (folytatás)	(Profil neve) (folytatás)	Fájl név	—	BRNXXXXXXXXX* Estimate Report Order sheet Contract sheet Check Receipt <Kézi>	Választhat előre beállított fájlneveket. Ha a <Kézi> lehetőséget választotta, a kívánt módon nevezheti el a fájlt. „XXXXXXXXXX” a készülékének MAC-címe/Ethernet-címe.	Lásd: <input type="checkbox"/>
FTP-re szkenn.	(Profil neve)	Minőség	—	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	Kiválaszthatja a dokumentum szkennelési felbontását és fájlformátumát.	
		Fájl Típus	—	(Ha Színes vagy Szürke opciót választ a Minőség beállításban) <b>PDF*</b> PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF JPEG XPS		
<input type="checkbox"/> 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
FTP-re szkenn. (folytatás)	(Profil neve) (folytatás)	Fájl Típus (folytatás)	—	(Ha Fekete-fehér opciót választ a Minőség beállításban)  PDF* PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF TIFF		Lásd: <input type="checkbox"/>
		Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szkenn.: Hosszú old.  Kétold szkenn.: Rövid old.  Ki*	Kiválasztja a kétoldalas szkennelési formátumot.	
		Szkenüveg méret	—	A4*  Letter  Legal/Folio	Letter, Legal vagy Folio méretű dokumentum szkenneléséhez módosítani kell a szkennelő méretbeállítását.	
		Fájlméret	—	Kicsi  Közepes*  Nagy	Kiválaszthatja a színes vagy szürkeárnyaltos szkennelési fájl méretét.	
		Fájl név	—	BRNXXXXXXXXX*  Estimate  Report  Order sheet  Contract sheet  Check  Receipt  <Kézi>	Választhat előre beállított fájlneveket. Ha a <Kézi> lehetőséget választotta, a kívánt módon nevezheti el a fájlt.  „XXXXXXXXXX” a készülékének MAC-címe/Ethernet-címe.	
<input type="checkbox"/> Szoftver használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövérrel vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
E-mailbe szkenn.	Kézi/ Címjegyzék	Minőség	—	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	Kiválaszhatja a dokumentum szkennelési felbontását és fájlformátumát.	Lásd: <input type="checkbox"/>
		Fájl Típus	—	(Ha Színes vagy Szürke opciót választ a Minőség beállításban) <b>PDF*</b> PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF JPEG XPS  (Ha Fekete-fehér opciót választ a Minőség beállításban) <b>PDF*</b> PDF/A Biztons. PDF Aláírt PDF TIFF		
		Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szkenn.: Hosszú old.  Kétold szkenn.: Rövid old. <b>Ki*</b>		
<input type="checkbox"/> 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
E-mailbe szkenn. (folytatás)	Kézi/ Címjegyzék (folytatás)	Szkenüveg méret	—	A4* Letter Legal/Folio	Letter, Legal vagy Folio méretű dokumentum szkenneléséhez módosítani kell a szkennelő méretbeállítását.	Lásd: <input type="checkbox"/>
		Fájlméret	—	Kicsi Közepes* Nagy	Kiválaszhatja a színes vagy szürkeárnyalatos szkennelés fájl méretét.	
		Célállomások száma	—	—	Több cél e-mail címet is hozzáadhat.	
		Új alapért. beállítás	—	Minőség Fájl Típus Szkenüveg méret Fájlméret	Az e-mailbe történő szkennelés beállításait mentheti alapbeállításokként.	
		Gyári visszaáll.	—	Igen Nem	Az e-mailbe történő szkennelés összes beállítását visszaállíthatja a gyári alapbeállításokra.	
Szkenn.: PC	E-mail	Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szkenn.: Hosszú old. Kétold szkenn.: Rövid old. Ki*	Monokróm vagy színes dokumentumot szkennelhet az e-mail alkalmazásba.	
		Beállítás Sűgője	—	—	Ha módosítani kívánja a Szkennelés számítógépre beállításait, ezt a ControlCenter segítségével teheti meg. Részletekért lásd: Szoftver használati útmutató.	
	Kép	Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szkenn.: Hosszú old. Kétold szkenn.: Rövid old. Ki*	Színes képeket szkennelhet grafikai alkalmazásokba.	
<input type="checkbox"/> 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	
Szkenn.: PC (folytatás)	Kép (folytatás)	Beállítás Sűgőja	—	—	Ha módosítani kívánja a Szkennelés számítógépre beállításait, ezt a ControlCenter segítségével teheti meg. Részletekért lásd: Szoftver használati útmutató.	Lásd: <input type="checkbox"/>	
	OCR	Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szkennelés: Hosszú old.  Kétold szkennelés: Rövid old.  <b>Ki*</b>	A szöveges dokumentumot átalakíthatja szerkeszthető szövegfájljává.		
		Beállítás Sűgőja	—	—	Ha módosítani kívánja a Szkennelés számítógépre beállításait, ezt a ControlCenter segítségével teheti meg. Részletekért lásd: Szoftver használati útmutató.		
	Fájl	Kétoldalas szkennelés	—	Kétold szkennelés: Hosszú old.  Kétold szkennelés: Rövid old.  <b>Ki*</b>	Monokróm vagy színes dokumentumot szkennelhet a számítógépbe.		
		Beállítás Sűgőja	—	—	Ha módosítani kívánja a Szkennelés számítógépre beállításait, ezt a ControlCenter segítségével teheti meg. Részletekért lásd: Szoftver használati útmutató.		
	Webszolg. (Akkor jelenik meg, amikor a webszolgáltatás szkennelést telepíti, amely megjelenik a számítógép hálózati intézőjében.)	Szkennelés	—	—	—		Adatokat szkennelhet webszolgáltatási protokoll segítségével.
		Szkennelés e-mailhez	—	—	—		
		Szkennelés OCR-hez	—	—	—		
Szkennelés faxoláshoz		—	—	—			
Szkennelés nyomtatáshoz		—	—	—			
<input type="checkbox"/> Szoftver használati útmutató							
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.							


## Egyéb funkciók




1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Közvetlen nyomtatás	(Fájl kiválasztása)	Nyomt. beáll-ok (Nyomtatások száma (001-999))	Papírméret	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Beállítja az USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás papírméretét.	38
			Papír típus	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Újrahaszn. Papír Címke	Beállítja a nyomtatási média típusát az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	38
			Több oldal	1az1-ben* 2az1-ben 4az1-ben 9az1-ben 16az1-ben 25az1-ben 1 2x2 oldalon 1 3x3 oldalon 1 4x4 oldalon 1 5x5 oldalon	Beállítja az USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás esetén az oldalképet.	38
			Elrendezés	Állókép* Fekvőkép	Beállítja, hogy USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során fekvő vagy álló képeket nyomtasson-e a készülék.	38
<p>A gyári alapbeállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve. Az LCD Közvetlen nyomtatás gombja aktívvá válik, amikor USB flash memóriát csatlakoztat, valamint a Közvetlen nyomtatás lehetőség van kiválasztja az USB memória menüben.</p> <p>◆ Kibővített használati útmutató</p>						


1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Közvetlen nyomtatás (folytatás)	(Fájl kiválasztása) (folytatás)	Nyomt. beáll- ok (Nyomtatások száma (001–999)) (folytatás)	Kétoldalas	Hosszú old Rövid old Ki*	Kiválasztja a kétoldalas nyomtatás formátumát, amikor közvetlenül USB flash memóriáról nyomtat.	38
			Leválogatás	Be* Ki	Engedélyezi vagy letiltja az oldal szétválogatását az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáskor.	38
			Tálca:	Auto* Csak többcélú Csak 1. tálcá Csak 2. tálcá (#2 tálcá Csak akkor jelenik meg, ha telepítve van 2. tálcá.)	Kiválasztja a tálcát az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	38
			Nyomt. Minőség	Normál* Finom	USB Flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során beállítható a nyomtatási minőség.	38
			PDF opció	Dokumentum* Dok. és jelölések Dok. és bélyegzők	Beállítja azt az USB közvetlen nyomtatási beállítást, amely a PDF-fájlban található megjegyzéseket vagy pecséteket kinyomtatja a szöveggel együtt.	38
Index- nyomtatás	—	—	—	—	Nyomtathat bélyegképoldalt.	38
 <p>A gyári alapbeállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve. Az LCD Közvetlen nyomtatás gombja aktívvá válik, amikor USB flash memóriát csatlakoztat, valamint a Közvetlen nyomtatás lehetőség van kiválasztja az USB memória menüben.</p> <p>◆ Kibővített használati útmutató</p>						




1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Közvetlen nyomtatás (folytatás)	Alapért. beáll-ok	Papírméret	—	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Beállítja az USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás alapértelmezett papírméretét.	40
		Papír típus	—	Vékony Sima* Vastag Vastagabb Újrahaszn. Papír Címke	Beállítja a nyomathordozó alapértelmezett típusát az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáshoz.	40
		Több oldal	—	1az1-ben* 2az1-ben 4az1-ben 9az1-ben 16az1-ben 25az1-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 alapértelmezett megjelenítését a papíron.	40
		Elrendezés	—	Állókép* Fekvőkép	Beállítja, hogy USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során alapértelmezés szerint fekvő vagy álló képeket nyomtasson-e a készülék.	40
 <p>A gyári alapbeállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve. Az LCD Közvetlen nyomtatás gombja aktívvá válik, amikor USB flash memóriát csatlakoztat, valamint a Közvetlen nyomtatás lehetőség van kiválasztja az USB memória menüben.</p> <p>◆ Kibővített használati útmutató</p>						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Közvetlen nyomtatás (folytatás)	Alapért. beáll-ok (folytatás)	Leválogatás	—	Be* Ki	Engedélyezi vagy letiltja az oldal alapértelmezett szétválogatását az USB flash memóriáról végzett közvetlen nyomtatáskor.	40
		Nyomt. Minőség	—	Normál* Finom	USB flash memória meghajtóról történő közvetlen nyomtatás során beállítja az alapértelmezett nyomtatási minőséget.	40
		PDF opció	—	Dokumentum* Dok. és jelölések Dok. és bélyegzők	Beállítja azt az alapértelmezett USB közvetlen nyomtatási beállítást, amely a PDF-fájlban található megjegyzéseket vagy pecséteteket kinyomtatja a szöveggel együtt.	40
		Index- nyomtatás	—	Egyszerű* Részletes	Beállítja az index alapértelmezett kinyomtatásának opcióját: egyszerű vagy részletes.	40
 <p>A gyári alapbeállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve. Az LCD Közvetlen nyomtatás gombja aktívvá válik, amikor USB flash memóriát csatlakoztat, valamint a Közvetlen nyomtatás lehetőség van kiválasztja az USB memória menüben.</p> <p>◆ <i>Kibővített használati útmutató</i></p>						





1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Bizt. nyom	(Felhasználó kiválasztása)	(Biztonságos nyomtatási feladat kiválasztása)	Jelszó:	Nyomtatás Töröl	Kinyomathatja a memóriába mentett adatokat, ha beírja a négy számjegyből álló jelszavát.  (Az LCD Bizt. nyom gombja aktívvá válik, ha vannak titkosított adatok.)	Lásd: <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <i>Szoftver használati útmutató</i>						
 <p>Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.</p>						



1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Választási lehetőségek	Leírás	Oldal
Címjegyzék	Szerk.	Gyorstárcs. beállítása	—	—	Legfeljebb 300 olyan gyorstárcsázási számot tárolhat, amelyet néhány gomb (és a <b>Start</b> gomb) megnyomásával tárcsázhat.	33
		Csop. beáll. (Gyorshívás)	—	—	Beállíthat legfeljebb 20 Csoport számot körfaxoláshoz.	Lásd: ◆.
		Változtatás	—	—	A gyorshívási számok módosíthatók.	
		Töröl	—	—	A gyorshívási számok törölhetők.	
◆ Kibővített használati útmutató						
 Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

## Szövegbevitel

Amikor bizonyos menükiválasztásokat ad meg, előfordulhat, hogy szöveget kell bevinnie a készülékbe.

A betűk, számok vagy speciális karakterek közötti váltáshoz nyomja meg többször a  gombot. A kis- és nagybetű között a  gomb megnyomásával válthat, ha szükség van rá egy e-mail cím beírása során.



### Szóköz beillesztése

Szóköz beírásához nyomja meg a szóköz gombot vagy a ► gombot.

### Javítás

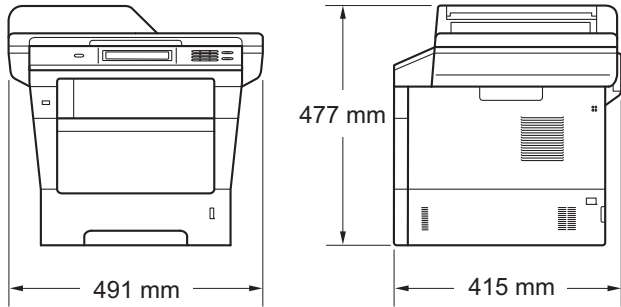
Ha helytelen karaktert adott meg és módosítani kívánja azt, a nyíl gombokkal mozgassa a kurzort a helytelen karakter alá. Ezután nyomja meg a  gombot. Írja be a megfelelő karaktert. A kurzor mozgásával és a karakter beírásával is beilleszthet betűket.



### Megjegyzés

- Az elérhető karakterek az országtól függően változhatnak.
- A billentyűzet kiosztása a beállítani kívánt funkciótól függően eltérhet.

## Általános

<b>Modell</b>		<b>DCP-8250DN</b>
<b>Nyomtató típusa</b>		Lézer
<b>Nyomtatósi mód</b>		Elektrografikus lézernyomtató
<b>Memóriakapacitás</b>	Alapfelszereltség	128 MB
	Opcionális	1 aljzat: DDR2 SO-DIMM (144 tűs), legfeljebb 256 MB
<b>LCD (folyadékkristályos kijelző)</b>		Széles érintőképernyő, 5 hüvelykes (126 mm-es) színes LCD <sup>1</sup>
<b>Áramforrás</b>		220–240 V váltakozó feszültség, 50/60 Hz
<b>Energiafogyasztás</b> <sup>2</sup> (átlag)	Csúcs	Kb. 1200 W 25 °C-on
	Másolás	Kb. 694 W 25 °C-on
	Másolás (Csendes üzemmód)	Kb. 350 W 25 °C-on
	Üzemkész	Kb. 9,8 W 25 °C-on
	Mély alvás	Kb. 1,6 W
	Kikapcsolás	Kb. 0,45 W
<b>Méretetek</b>		
<b>Súly (kellékanyagokkal)</b>		17,5 kg

<sup>1</sup> Átlósan mérve

<sup>2</sup> USB kapcsolatok számítógéppel

Modell			DCP-8250DN
Zajsint	Hangnyomás	Nyomtatás	LPAm = 59 dB (A)
		Üzemkész	LPAm = 37 dB (A)
		Nyomtatás (Csendes üzemmód)	LPAm = 54 dB (A)
	Hangerő	Másolás <sup>1 2</sup>	Németország, Ausztria, Belgium esetében: LWAd = 6,63 B (A)  Egyéb országok esetében: LWAd = 6,59 B (A)
		Üzemkész <sup>1 2</sup>	LWAd = 4,70 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 50 lap A legjobb eredményért javasoljuk: Hőmérséklet: 20 °C - 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		DCP-8250DN
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. 355,6 mm
Dokumentumméret (2-oldalas)	ADF szélessége	147,3 - 215,9 mm
	ADF hosszúsága	147,3–355,6 mm

# Nyomtatási adathordozó

Modell		DCP-8250DN	
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 500 lap 80 g/m <sup>2</sup> normál papír
	Többcélú tálca	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> 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> 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 érkeznek 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.



# Másolás

Modell	DCP-8250DN
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	DCP-8250DN
Színes/Fekete	Igen/Igen
TWAIN kompatibilis eszköz	Igen (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x <sup>1</sup> )
WIA kompatibilis eszköz	Igen (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
ICA kompatibilis eszköz	Igen (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Színmélység	48 bit belső / 24 bit külső szín
Felbontás	Max. 19 200 × 19200 dpi (interpolált) <sup>2</sup> Maximum 1200 × 1200 dpi (optikai) <sup>2</sup> (a szkennervegről) Maximum 1200 × 600 dpi (optikai) <sup>2</sup> (az ADF-ből)
Szkennelési szélesség	Max. 210 mm
Automatikus 2 oldalas szkennelés	Igen (ADF-ből)
Szürkeárnyalat	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	DCP-8250DN
<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>Nyomatási sebesség (kétoldalas)</b>	Legfeljebb 18 oldal/perc (legfeljebb 9 oldal/perc) (A4 méret) <sup>1</sup>
<b>Nyomatási sebesség</b>	Legfeljebb 40 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	DCP-8250DN
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. <sup>1 2</sup>
Ethernet <sup>3</sup>	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T <sup>4</sup> 5e kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, árnyékolt csavart érpárú (STP) 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) 153. oldalon és ►► Hálózati használati útmutató.

<sup>4</sup> Ha Gigabit Ethernet hálózathoz csatlakoztatja a készüléket, az 1000BASE-T szabványnak megfelelő hálózati eszközöket használjon.

## Közvetlen nyomtatás funkció

Modell	DCP-8250DN
<b>Kompatibilitás</b>	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
<b>Interfész</b>	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 merevlemezen		Támogatott szoftver funkciók	Támogatott PC interfész <sup>2</sup>
					Illesztőprogramokhoz	Alkalmazásokhoz		
Windows® operációs rendszer	Windows® XP Home <sup>1 3</sup> Windows® XP Professional <sup>1 3</sup>	Intel® Pentium® II vagy ezzel egyenértékű	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Nyomtatás, szkennelés	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows® XP Professional x64 Edition <sup>1 3</sup>	Támogatott 64 bites (Intel®64 vagy AMD64) processzor	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® <sup>1 3</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 3</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 merevlemezen		Támogatott szoftver funkciók	Támogatott PC interfész <sup>2</sup>
					Illesztőprogramokhoz	Alkalmazásokhoz		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III vagy azzal egyenértékű	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	Nyomtatás	10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	64bites (Intel <sup>®</sup> 64 vagy AMD64) támogatott processzor						
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 vagy azzal egyenértékű 64-bites (Intel <sup>®</sup> 64 vagy AMD64) processzor	512 MB	2 GB				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (nyomtatás csak a hálózaton keresztül)	64bites (Intel <sup>®</sup> 64 vagy AMD64) támogatott processzor						
Macintosh operációs rendszer	Mac OS X 10.5.8	PowerPC G4/G5 Intel <sup>®</sup> processzor	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Nyomtatás, szkennelés	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Intel <sup>®</sup> processzor	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x	Intel <sup>®</sup> processzor	2GB	2GB				

<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 Nuance™ PaperPort™ 12SE Windows® XP esetében csak a Microsoft® SP3 vagy újabb verziókat, Windows Vista® és Windows® 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		DCP-8250DN	Modell neve
Tonerkazetta	A készülékkel kapott	Kb. 8 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>1</sup>	-
	Alapfelszereltség	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
	Szuper nagy kapacitású	Kb. 12 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>1</sup>	TN-3390
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 ►► a Hálózati használati útmutató.

Modell		DCP-8250DN
LAN		A készüléket csatlakoztathatja hálózathoz a hálózati nyomtatáshoz és a hálózati szkenneléshez <sup>1</sup> .  A Brother BRAdmin Light <sup>2 3</sup> hálózatkezelési szoftvert is megtalálja.
Protokollok	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, POP3, SMTP ügyfél, IPP/IPPS, FTP ügyfél és kiszolgáló, LDAP ügyfél, CIFS ügyfél, TELNET kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, ICMP, Web Services (nyomtatás/szkennelés), SNMP ügyfél
	IPv6	NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP ügyfél és kiszolgáló, LDAP ügyfél, CIFS ügyfél, TELNET kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMPv6, SNMP ügyfél, Web Services (nyomtatás/szkennelés)
Biztonsági protokollok	Vezetékes	APOP, POP az SMTP előtt, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

<sup>1</sup> Lásd: Számítógép-követelmények ►► részt a(z) 150. oldalon.

<sup>2</sup> (Windows® felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light elérhető a készülékhez mellékelt CD-ROM lemezzel.  
(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 eszközkézelési lehetőségekre van szüksége, használja a Brother BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő webhelyről tölthet le:  
<http://solutions.brother.com/>.

**A**

A készülék programozása .....	111
ADF (automatikus dokumentum-adagoló) használat .....	26
Apple Macintosh Lásd: Szoftver használati útmutató.	

**B**

Borítékok .....	15, 21, 22, 24
-----------------	----------------

**C**

Címkék .....	13, 21, 22, 25
ControlCenter2 (Macintosh esetén) Lásd: Szoftver használati útmutató.	
ControlCenter4 (Windows® esetén) Lásd: Szoftver használati útmutató.	

**CS**

Csere	
dobegység .....	57
festékkazetta .....	51

**D**

Dobegység	
csere .....	57
tisztítás .....	66, 68
Dokumentum	
betöltés módja .....	26, 27
Dokumentum szkennelése számítógépre .....	42

**F**

Felbontás	
másolás .....	145
nyomtatás .....	147
szkennelés .....	146
Festékkazetta	
csere .....	51
Fogyóeszközök .....	48, 49, 50

**GY**

Gyorstárcsázás	
beállítás .....	33
használat .....	29
módosítás .....	34
szkennelés egyedi beállítással profil ....	33

**H**

Hangerő, szabályozás	
csipogó .....	10
Hálózat	
nyomtatás Lásd: Hálózati használati útmutató.	
szkennelés Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Hálózati csatlakozás .....	148
Hibaelhárítás .....	95
dokumentum-elakadás .....	82, 83
ha problémákat tapasztal	
hálózat .....	99
másolási minőség .....	97
nyomtatás .....	95
nyomtatási minőség .....	101
papírkezelés .....	96
szkennelés .....	98
szoftver .....	98
hibaüzenetek az LCD kijelzőn .....	76
karbantartási üzenetek az LCD kijelzőn .....	76
papírelakadás .....	84, 85, 86, 89, 93
Hibaüzenetek az LCD-n .....	76
A memória megtelt .....	79
Nem lehet nyomtatni XX .....	81
Nem lehet szkennelni XX .....	81
Nincs papír .....	81
Hívás	
a Keresés funkció használata .....	29
Gyorstárcsázás .....	29

**I**

Ívlap .....	18, 22
-------------	--------

## K

Karbantartás, rutinműveletek .....	63
csere	
dobegység .....	57
festékkazetta .....	51
Keresés .....	29
Kezdőlap gomb .....	6
Készülékinformációk	
a készülék visszaállítása .....	110
sorozatszám .....	110
visszaállítási funkciók .....	110
Közvetlen nyomtatás .....	37, 38
műszaki adatok .....	149

## L

LCD (folyadékkristályos kijelző) .....	6, 111
--	--------

## M

Macintosh	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Memória .....	141
Memória megtelt-hibaüzenet .....	79
Menütablázat .....	112
Méretetek .....	141
Minőség	
nyomtatás .....	101

## N

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

## NY

Nyomtatás	
dokumentum a számítógépről .....	41
felbontás .....	147
illesztőprogramok .....	147
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
minőség .....	101
műszaki adatok .....	147
nehézségek .....	95

## P

Papír .....	21
ajánlott .....	21, 22
betöltés módja .....	11
a papírtálcára .....	11
a többcélú tálcába .....	13
méret .....	18, 21
tálca kapacitása .....	22
típus .....	18, 21
Presto! PageManager	
Lásd: Szoftver használati útmutató. Lásd	
még a Presto! PageManager alkalmazás	
Súgójában.	

## S

Sorozatszám	
hol található	
Lásd az előlap belső oldalán	
SÚGÓ	
LCD üzenetek .....	111
Menütablázat .....	112
Súly .....	141

## SZ

Szkennelés	
Lásd: Szoftver használati útmutató.	
Szkennerüveg	
használat .....	27
Szöveg, bevitel .....	140
Szürkeárnyalat .....	146

## T

Tisztítás	
dobegység .....	68
koronavezeték .....	66
szkenner .....	65

## Ü

Üzem mód, belépés	
másolás .....	36
Szkennelés .....	8

## V

---

Vezérlőpult áttekintése .....6

## W

---

Windows®

Lásd: Szoftver használati útmutató.

# brother®

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

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