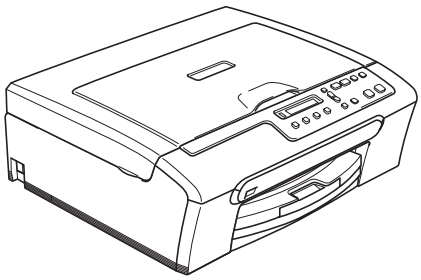
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DCP-135C
DCP-150C
DCP-153C
DCP-157C

CE

EK Megfelelőségi nyilatkozat az R & TTE Direktívának megfelelően

EC Declaration of Conformity

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

Plant
Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : **Copier Printer**
Model Name : **DCP-135C, DCP-150C, DCP-153C, DCP-157C**

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

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

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

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2007
Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

R & TTE Irányelvre vonatkozó EK Megfelelőségi nyilatkozat

Gyártó

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

Gyártelep

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd.
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Szállítási ipari park,
Bao Long iparterület, Longgang, Shenzhen, Kína

Ezennel kijelentjük:

Termék leírása	:	Másolós nyomtató
Modell neve	:	DCP-135C, DCP-150C, DCP-153C, DCP-157C

megfelel a vonatkozó Irányelveknek: 2006/95/EC Kisfeszültség Irányelv és 89/336/EEC Elektromágneses Összeférhetőségi Irányelv (a 91/263/EEC, a 92/31/EEC ás a 93/68/EEC módosítást beleértve).

Alkalmazott szabványok:

Összhangban:	Biztonság	EN60950-1: 2001+A11: 2004
	EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

A CE megjelölés alkalmazásának legelső éve: 2007

Kiállító	:	Brother Industries, Ltd.
Dátum	:	2007 április 28.
Kiállítás helye	:	Nagoya, Japán

Tartalomjegyzék

I. bekezdés Általános

1 Általános tudnivalók 2

A dokumentáció használata 2
A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek 2
Vezérlőpult áttekintése 3
Figyelmeztető LED-jelzések 5
Nyomtatási jelentések 5

2 Papír és dokumentumok betöltése 6

Dokumentum betöltése 6
A szkenner üveg használata 6
Papír, borítékok és más adathordozó adagolása 7
Papír és más adathordozók adagolása 7

II. bekezdés Másolás

3 Másolatok készítése 10

Másolás 10
Egyetlen másolat készítése 10
Többszörös másolat készítése 10
Másolási opciók 10

III. bekezdés Közvetlen fotónyomtatás

4 Fényképek nyomtatása memóriakártyáról vagy USB Flash memória meghajtóról 12

PhotoCapture Center™ műveletek 12
Memóriakártya vagy USB Flash memória meghajtó használata 12
Kezdeti lépések 12
Hogyan nyomtassunk memóriakártyáról vagy USB Flash memória meghajtóról 13
Index kép nyomtatása (Miniatűr képek) 14
Képek nyomtatása 14
DPOF nyomtatás 15

5 Fotók nyomtatása fényképezőgépről 16

Fotók nyomtatása közvetlenül PictBridge fényképezőgépről 16
PictBridge követelmények 16
Képek nyomtatása 16
Fotók nyomtatása közvetlenül digitális fényképezőgépről (PictBridge nélkül)....17
Képek nyomtatása 17

IV. bekezdés Függelékek

A Biztonsági és Jogi előírások 20

A készülék megfelelő elhelyezése 20
A készülék biztonságos használata 21
Fontos biztonsági utasítások 24
FONTOS – Az Ön biztonsága érdekében 25
Rádióinterferencia 25
EU 2002/96/EC és EN50419 irányelvek 26
Védjegyek 27

B Hibaelhárítás és szokásos karbantartás 28

Hibaelhárítás 28
Ha további problémája van a készülékkel 28
Hibaüzenetek 31
Az LCD nyelvének módosítása 33
Az LCD kontraszt beállítása 33
Nyomtató- vagy papírelakadás 33
Szokásos karbantartás 35
Nyomtatópatronok cseréje 35
A szkenner tisztítása 36
A készülék nyomtatóhengerének tisztítása 36
A papírfelvevő henger tisztítása 37
A nyomtatófej tisztítása 37
A nyomtatási minőség ellenőrzése 37
A nyomtatás igazításának ellenőrzése 39
A készülék csomagolása és szállítása 39

C Menü és funkciók 41

Képernyőn történő programozás 41
Menügombok 41

D Műszaki adatok 43

Általános 43
Fogyóeszközök 44

E Index 45

I. bekezdés

Általános

Általános tudnivalók 2

Papír és dokumentumok betöltése 6

1 Általános tudnivalók

A dokumentáció használata

Köszönjük Önnek, hogy Brother terméket vásárolt! Ez a dokumentáció segít Önnek abban, hogy a lehető legtöbbet hozza ki az Ön által megvásárolt termékből.

A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek

A dokumentációban a következő szimbólumok és egyezményes jelek szerepelnek.

Félkövér	A félkövér betűstílus a készülék vezérlőpultján lévő specifikus gombok azonosítására szolgál.
Dőlt betű	A dőlt betűstílus fontos információk kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányítja a felhasználót.
`Courier New`	A Courier New betűtípus a készülék LCD-kijelzőjén megjelenő üzeneteket jelöli.

A figyelmeztetések a lehetséges személyi sérülések elkerüléséhez nyújtanak útbaigazítást.

Az Áramütés veszély ikonok lehetséges áramütésre figyelmeztetnek.

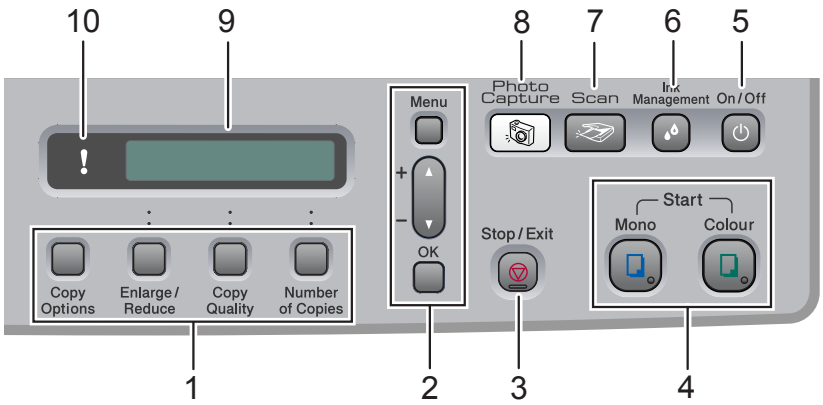
Az elővigyázatosságra intő jelzések olyan eljárásokat jelölnek, amelyeket Önnek követnie vagy kerülnie kell ahhoz, hogy a gép vagy más tárgyak károsodását elkerülhesse.

A megjegyzésekben arra vonatkozó utasításokat talál, hogy mit kell tennie különböző felmerülő helyzetekben, illetve tippeket kap arra nézve, hogyan működik az aktuális művelet más technikai jellemzőkkel.

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

Vezérlőpult áttekintése

A**DCP-135C**, **DCP-150C,** DCP-153C és DCP-157 típusok azonos vezérlőpult billentyűkkel rendelkeznek.



1 Másológombok

Másolás üzemmódban lehetővé teszik a másolási beállítások ideiglenes módosítását.

- **Copy Options (Másolási funkció)**

  Ön könnyedén és gyorsan választhat ideiglenes másolási beállításokat.

- **Enlarge/Reduce (Nagyít/Kicsinyít)**

  Nagyított illetve kicsinyített fénymásolatok készítését teszi lehetővé az Ön által beállított arányszámtól függően.

- **Copy Quality (Másolási minőség)**

  Ezt a billentyűt használhatja a fénymásolatok minőségének ideiglenes módosításához.

- **Number of Copies (Másolatok száma)**

  Ezzel a billentyűvel beállítható, hogy egyszerre több másolat készüljön.

2 Menügombok:

- **Menu (Menü)**

  A főmenübe léphet be.

- +▲ vagy▼

  Nyomja meg, hogy a menük és opciók között mozoghasson.

- **OK**

  Egy beállítás kiválasztását teszi lehetővé.

3 Stop/Exit (Stop/Kilépés)

Egy adott művelet leállítására vagy egy menüből való kilépésre szolgál.

4 Indítógombok:

- **Mono Start**

  Lehetővé teszi monokróm (egyszínű) másolatok készítését. Képbeolvasást is kezdeményezhet (egy vagy több színben a ControlCenter szoftver szkennelési beállításaitól függően).

- **Colour Start (Színes start)**

  Lehetővé teszi több színnyomatú másolatok készítését. Képbeolvasást is kezdeményezhet (egy vagy több színben a ControlCenter szoftver szkennelési beállításaitól függően).

5 On/Off (Be/Ki)

A készülék be- és kikapcsolására szolgál.

Ha a készüléket kikapcsolja, az a nyomtatási minőség fenntartása érdekében időszakosan megtisztítja majd a nyomtatófejet.

6 Ink Management (Tinta vezélő)

Lehetővé teszi a nyomtatófej megtisztítását, a nyomtatás minőségének és a rendelkezésre álló tinta mennyiségének az ellenőrzését.

7 **Scan (Szkennel)**

Lehetővé teszi a Szkennelés üzemmódba való belépést.

8 **PhotoCapture**

A PhotoCapture Center™ üzemmódba léphet be.

9 **LCD (folyadékkristályos kijelző)**

A képernyőn kijelzett üzenetek segítenek Önnek, hogy beállítsa és használja a készülékét.

10 **Figyelmeztető LED**

Pirosra vált, ha az LCD hibát jelez, vagy fontos állapotra vonatkozó jelzést küld.

Megjegyzés

- A szemléltető ábrák többsége a DCP-135C típust mutatja be.

Figyelmeztető LED-jelzések

Az állapotkijelző LED (fénykibocsátó dióda) a DCP állapotát jelző fényforrás. Az LCD mutatja az aktuális készülék állapotot, amikor a gép éppen nem végez feladatot.

LED	DCP-állapot	Leírás
Ki	Kész	A készülék használatra kész.
Piros	A fedél nyitva van	A fedél nyitva van. Zárja a fedelet. (Lásd *Hibaüzenetek* című részt a(z) 31. oldalon!.)
	Kiürült a tinta	Cserélje ki a tintapatront egy újra. (Lásd *Nyomtatópatronok cseréje* című részt a(z) 35. oldalon!.)
	Papírkezelési hiba	Töltse fel papírral a tálcát, vagy szüntesse meg a papírelakadást. Ellenőrizze az LCD-üzenetet. (Lásd *Hibaelhárítás és szokásos karbantartás* című részt a(z) 28. oldalon!.)
	Egyéb üzenetek	Ellenőrizze az LCD-üzenetet. (Lásd *Hibaelhárítás és szokásos karbantartás* című részt a(z) 28. oldalon!.)

Nyomtatási jelentések

Lekérhető jelentések:

- `Segítség`
- `Felhasz.Beáll.`

Jelentés nyomtatása

1. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `3.Jelent.nyomt.` kiválasztásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
3. A jelentést a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával választhatja ki. Nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Mono Start** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

2 Papír és dokumentumok betöltése

Dokumentum betöltése

Fénymásolhatja és szkennelheti a szkenner üvegére helyezett dokumentumot/képet.

A szkenner üveg használata

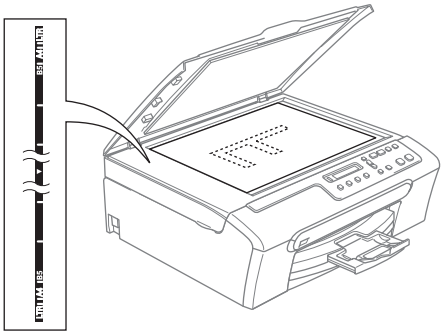
A szkenner üveget egy-egy oldal illetve könyvek lapjainak fénymásolására és szkennelésére használhatja.

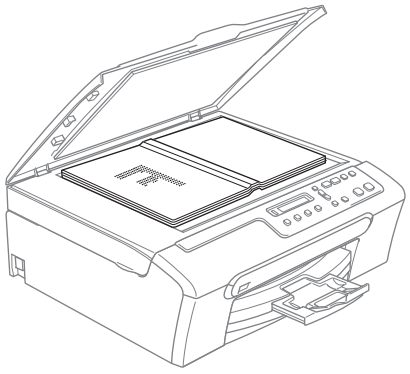
Támogatott dokumentumméretek

- Méret: Maximum A4 méret [215,9–297 mm]
- Súly: Maximum 2 kg

Dokumentumok betöltése

1. Emelje fel a fedelet.
2. A bal oldalon található sorvezetőt használva helyezze középre a dokumentumot a szkenner üvegen, a szkennelni/másolni kívánt felületével lefelé.





3. Zárja vissza a fedelet.

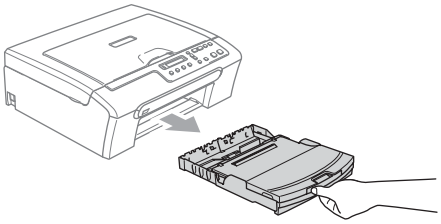
VIGYÁZAT

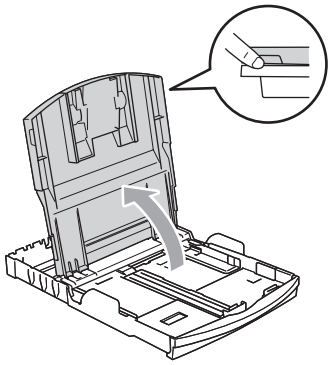
Ha könyvet vagy vastagabb dokumentumot másol, SEMMIKÉPPEN ne csapja le a fedelet, és ne nehezedjen rá.

Papír, borítékok és más adathordozó adagolása

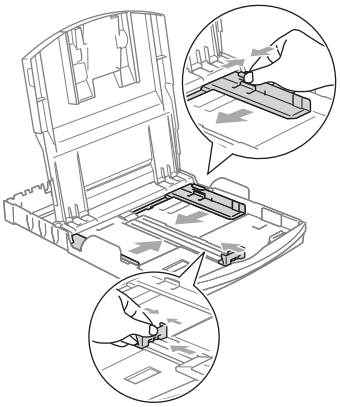
Papír és más adathordozók adagolása

1

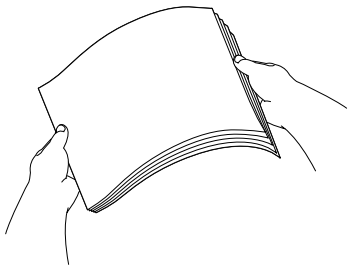




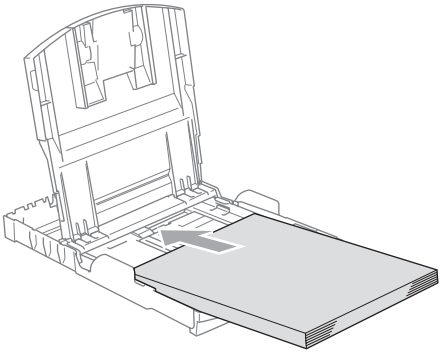
2



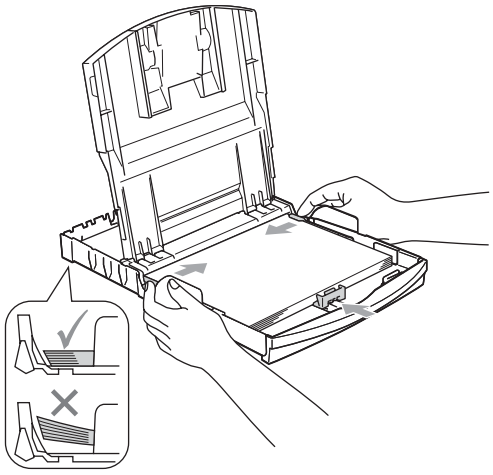
3



4 Győződjön meg róla, hogy a papíradagoló tálcában található papír sima.



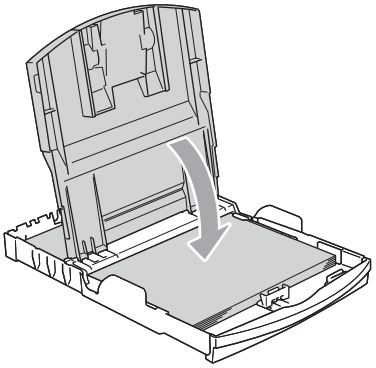
5 Két kézzel igazítsa finoman a papírhoz a papírszél szabályozókat.



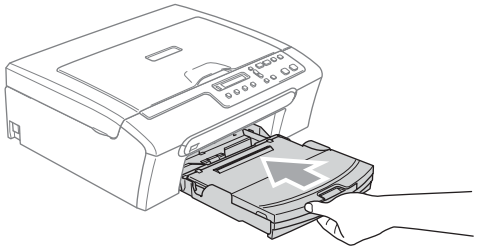
Megjegyzés

Ügyeljen rá, hogy a papírlapot ne csúsztassa be túlságosan, mivel a tálca másik végén levő éle megemelkedhet, és adagolási problémákat okozhat.

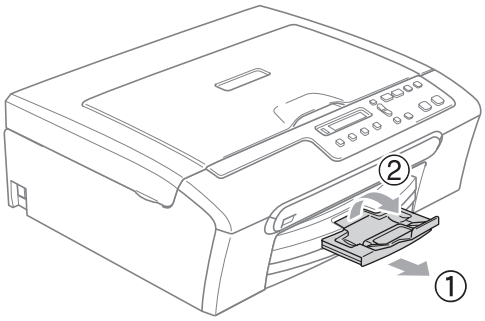
6



7



8



II. bekezdés

Másolás

Másolatok készítése 10

3 Másolatok készítése

Másolás

Egyetlen másolat készítése

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

Többszörös másolat készítése

Egyszerre akár 99 másolatot készíthet.

1. Helyezze be a dokumentumot.
2. Ismételten nyomja meg a **Number of Copies (Másolatok száma)** gombot egészen addig, amíg a másolni kívánt példányszám (maximum 99) meg nem jelenik.
   Vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a másolni kívánt példányszám módosításához.
3. Nyomja meg a **Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes start)** gombot.

Másolási opciók

Ha a következő másoláshoz ideiglenesen módosítani kívánja a beállításokat, a Másolásgombokkal ezt gyorsan megteheti. Különböző beállítási kombinációk is alkalmazhatók.

A készülék automatikusan visszatér az alapbeállításokhoz
1 perccel az után, hogy a másolást befejezte.

III. bekezdés

Közvetlen fotónyomtatás

Fényképek nyomtatása memóriakártyáról vagy USB Flash memória meghajtóról 12

Fotók nyomtatása fényképezőgépről 16

4 Fényképek nyomtatása memóriakártyáról vagy USB Flash memória meghajtóról

PhotoCapture Center™ műveletek

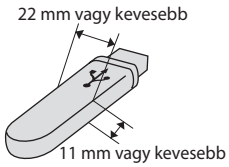
Memóriakártya vagy USB Flash memória meghajtó használata

CompactFlash®

Memory Stick®
Memory Stick Pro™

SecureDigital™
MultiMediaCard™

xD-Picture Card™

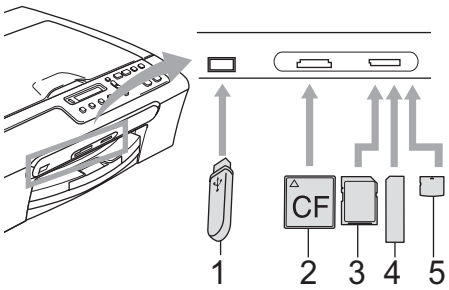


USB Flash memória meghajtó

- A miniSD™ miniSD™ adapterrel használható.
- A Memory Stick Duo™ Memory Stick Duo™ adapterrel használható.
- A Memory Stick Pro Duo™ Memory Stick Pro Duo™ adapterrel használható.
- Az adapterek nem a készülék tartozékai. Adapterek más szolgáltatóktól szerezhetők be.

Kezdeti lépések

Óvatosan illessze be a memóriakártyát vagy az USB Flash memória meghajtót a megfelelő nyílásba.



1 USB Flash memória meghajtó

2 CompactFlash®

3 SecureDigital™, MultiMediaCard™

4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™

5 xD-Picture Card™

VIGYÁZAT

Az USB közvetlen interfész csak USB Flash memória meghajtót illetve PictBridge kompatibilis fényképezőgépet támogat, vagy olyan digitális kamerát, amely USB szabványt használ. Más USB perifériák nem támogatottak.

PhotoCapture jelzések:

- **PhotoCapture** világít: a memóriakártya vagy az USB Flash memória meghajtó megfelelően van beillesztve.
- **PhotoCapture** nem világít: a memóriakártya vagy az USB Flash memória meghajtó nincs megfelelően beillesztve.
- **PhotoCapture** villog: a rendszer a memóriakártyáról vagy az USB Flash memória meghajtóról olvas illetve arra ír.

VIGYÁZAT

NE húzza ki a hálózati kábelt, és NE húzza ki a memóriakártyát vagy USB Flash memória meghajtót miközben a készülék arról olvas vagy arra ír (a **PhotoCapture** jelzés villog). **Ez adatvesztéshez és/vagy a kártya károsodásához vezet.**

A készülék egyszerre csak egy eszközről képes olvasni. Egyszerre csak egy eszközt illesszen be.

Hogyan nyomtassunk memóriakártyáról vagy USB Flash memória meghajtóról

1. Ellenőrizze, hogy a memóriakártyát vagy USB Flash memória meghajtót a megfelelő helyre illesztette-e be. A kijelzőn a következő üzenet jelenik meg:

   `C.Flash Aktív`

   `Nyomja meg a PhotoCa…`

2. Nyomja meg a **PhotoCapture** gombot. DPOF nyomtatáshoz lásd *DPOF nyomtatás* című részt a(z) 15. oldalon!.

3. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Index nyomtat` kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

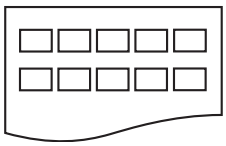
4. Nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot az index kép nyomtatásának megkezdéséhez. Jegyezze meg a nyomtatni kívánt kép számát. Lásd: *Index kép nyomtatása (Miniatűr képek)* című részt a(z) 14. oldalon!.

5. A képek kinyomtatásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a `Kép nyomtatás` kiválasztásához ❸-ban, majd nyomja meg az **OK** gombot. Lásd: *Képek nyomtatása* című részt a(z) 14. oldalon!.

6. Adja meg a kép számát majd nyomja meg az **OK** gombot.

7. Nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

Index kép nyomtatása (Miniatűr képek)



1. Ellenőrizze, hogy a memóriakártyát a megfelelő helyre illesztette-e be.

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

2. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Index nyomtat` kiválasztásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot.

3. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípus kiválasztásához: `Sima Papír`, `Tintasu. Papír`, `Brother Foto` vagy `Egyéb foto`.
   Nyomja meg az **OK** gombot.

4. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a nyomtatáshoz használni kívánt papír méretének kiválasztásához: `Letter` vagy `A4`.
   Nyomja meg az **OK** gombot.

5. Nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

Képek nyomtatása

Ahhoz, hogy egy adott képet ki tudjon nyomtatni, ismernie kell az adott kép számát.

1. Ellenőrizze, hogy a memóriakártyát vagy USB Flash memória meghajtót a megfelelő helyre illesztette-e be.

2. Először az index képet nyomtassa ki. (Lásd: *Index kép nyomtatása (Miniatűr képek)* című részt a(z) 14. oldalon!.)

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

3. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Kép nyomtatás` kiválasztásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot.

4. Ismételten nyomja meg a ▲ a nyomtatni kívánt kép index képen szereplő számának megadásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot.

   `No.:1,3,6`

5. Miután kiválasztotta a kinyomtatni kíván képeket, nyomja meg az **OK** gombot a beállítások kiválasztásához.
   Ha már kiválasztotta a kívánt beállításokat, nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot.

6. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípus kiválasztásához: `Sima Papír`, `Tintasu. Papír`, `Brother Foto` vagy `Egyéb foto`.
   Nyomja meg az **OK** gombot.

7. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a használni kívánt papír méretének kiválasztáshoz: `Letter`, `A4`, `10x15cm` vagy `13x18cm`.

   - Ha Letter vagy A4 méretet választott, lépjen a ❽ ponthoz.
   - Ha más méretet választott, lépjen a ❾ ponthoz.
   - Ha befejezte a beállítások kiválasztását, nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot.

8. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a nyomtatási méret kiválasztásához (`10x8cm`, `13x9cm`, `15x10cm`, `18x13cm`, `20x15cm` vagy `Max. méret`).
   Nyomja meg az **OK** gombot.

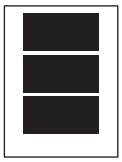
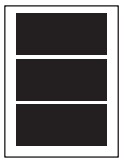
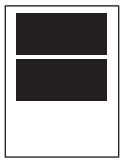
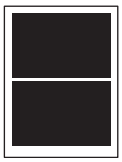
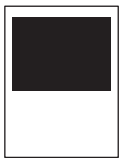
9 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- A nyomtatási példányszám kiválasztásához lépjen a ⓾ ponthoz.
- Ha befejezte a beállítások kiválasztását, nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot.

10 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot példányszám megadásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

11 Nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

A4 papír használatakor az alábbi nyomtatási pozíciók lehetségesek.

1 10x8cm	2 13x9cm	3 15x10cm
		
4 18x13cm	5 20x15cm	6 Max. méret
		

DPOF nyomtatás

1 Óvatosan illessze be a memóriakártyát a megfelelő nyílásba.

```
C.Flash Aktív
```

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

2 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Kép nyomtatás` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

3 Ha a kártyán található DPOF fájl, a kijelzőn a következő üzenet jelenik meg:

```
DPOF Nyomt:Igen
```

4 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `DPOF Nyomt:Igen` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.

5 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípus kiválasztásához: `Sima Papír`, `Tintasu. Papír`, `Brother Foto` vagy `Egyéb foto`. Nyomja meg az **OK** gombot.

6 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a használni kívánt papír méretének kiválasztáshoz: `Letter`, `A4`, `10x15cm` vagy `13x18cm`.

- Ha Letter vagy A4 méretet választott, lépjen a ❼ ponthoz.
- Ha más méretet választott, lépjen a ❽ ponthoz.
- Ha befejezte a beállítások kiválasztását, nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot.

7 Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a nyomtatási méret kiválasztásához (`10x8cm`, `13x9cm`, `15x10cm`, `18x13cm`, `20x15cm` vagy `Max. méret`). Nyomja meg az **OK** gombot.

8 Nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

5 Fotók nyomtatása fényképezőgépről

Fotók nyomtatása közvetlenül PictBridge fényképezőgépről

PictBridge

PictBridge követelmények

A hibák elkerülése érdekében figyeljen az alábbiakra:

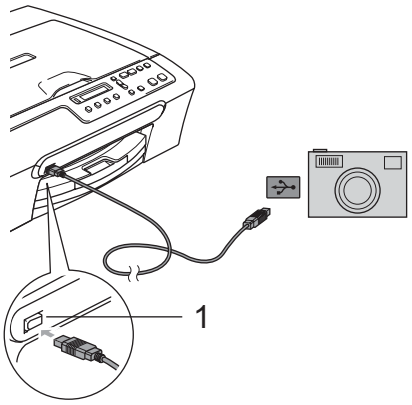
- A készülékhez a digitális fényképezőgépet a megfelelő USB kábellel csatlakoztassa.
- A fájlformátum kizárólag .JPG lehet (más fájlformátumokat, mint pl. .JPEG, .TIF, .GIF stb. a készülék nem ismer fel).
- A PhotoCapture Center™ műveletek nem használhatók a PictBridge funkcióval egyszerre.

Képek nyomtatása

Megjegyzés

Távolítson el minden memóriakártyát vagy USB Flash memória meghajtót a készülékből, mielőtt a digitális fényképezőgépet csatlakoztatja.

1. Bizonyosodjon meg, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a készüléken található USB direkt interfész porthoz (1) az USB kábelt használva.



1 USB direkt interfész

2. Kapcsolja be a fényképezőgépet. Ha a készülék felismerte a gépet, az LCD-kijelző a következő üzenetet mutatja:

   `Gép Csatlakozott`

3. A fényképezőgép instrukcióit követve válassza ki a kinyomtatni kívánt fotót. Ha a készülék megkezdte a fotó nyomtatását, az LCD-kijelző a következő üzenetet mutatja:`Nyomtatás`.

Fotók nyomtatása közvetlenül digitális fényképezőgépről (PictBridge nélkül)

Ha a fényképezőgép támogatja (és éppen használja) az USB szabványt, tároló üzemmódban csatlakoztathatja gépét. Ez lehetővé teszi a fotók nyomtatását a fényképezőgépről.

Ha PictBridge üzemmódban kíván fotókat nyomtatni, olvassa el: *Fotók nyomtatása közvetlenül PictBridge fényképezőgépről* című részt a(z) 16. oldalon!.

Megjegyzés

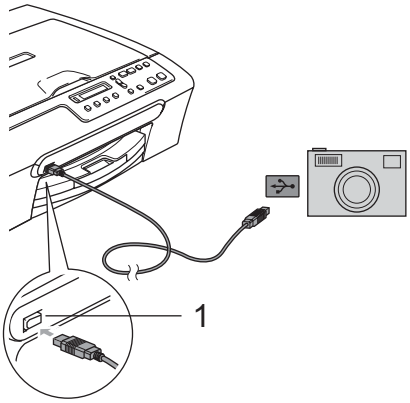
A megnevezések, a hozzáférhetőség és a műveletek digitális fényképezőnkként eltérhetnek. Részletes információkért kérjük, olvassa el a fényképezőgéphez mellékelt ismertetőt, pl. arra vonatkozóan hogyan lehet PictBridge üzemmódból USB szabvány üzemmódba váltani.

Képek nyomtatása

Megjegyzés

Távolítson el minden memóriakártyát vagy USB Flash memória meghajtót a készülékből mielőtt a digitális fényképezőgépet csatlakoztatja.

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a készüléken található USB direkt interfész porthoz (1) az USB kábelt használva.



1 USB direkt interfész

2. Kapcsolja be a fényképezőgépet.

3. Kövesse a *Képek nyomtatása* című részt a(z) 14. oldalon! részben található lépéseket.

IV. bekezdés

Függelékek

Biztonsági és Jogi előírások	20
Hibaelhárítás és szokásos karbantartás	28
Menü és funkciók	41
Műszaki adatok	43

A Biztonsági és Jogi előírások

A készülék megfelelő elhelyezése

Helyezze el készülékét egy vízszintes, stabil felületen, amely rezgéstől és rázkódástól mentes (pl. egy asztalon). Helyezze a készüléket szabványos, földelt konnektor közelébe. Olyan helyet válasszon, ahol a hőmérséklet 10 °C és 35 °C között van.

VIGYÁZAT

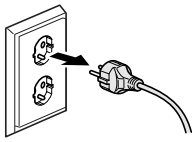
- Kerülje a készülék forgalmas zónába helyezését.
- Ne helyezze a készüléket szőnyegre.
- NE helyezze a készüléket radiátor vagy más hőkibocsátó eszköz, légkondicionáló, hűtőszekrény, egészségügyi berendezés, víz vagy kémiai anyagok közelébe.
- NE tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, túlzott hőnek, párának vagy pornak.
- NE csatlakoztassa készülékét olyan konnektorba, amely fali kapcsolóval vagy automata időzítővel van ellátva.
- Áramszünet esetén az információk törlődhetnek a készülék memóriájából.
- Ne csatlakoztassa készülékét olyan konnektorba, ahol ugyanazon az áramkörön nagy gép vagy más eszköz van, ami áramkimaradást okozhat.
- Kerülje az interferenciát okozó forrásokat, például a hangszórókat vagy a nem Brother típusú vezeték nélküli telefonok alapegységeit.

A készülék biztonságos használata

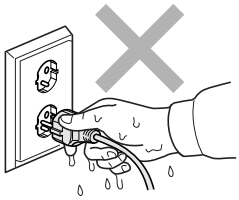
Kérjük, tartsa meg ezeket az utasításokat későbbi hivatkozásra, és mindig olvassa át őket, mielőtt bármilyen karbantartással próbálkozik.

FIGYELEM

A készülékben nagyfeszültségű elektródák találhatók. Mindig ellenőrizze, hogy áramtalanította-e a készüléket (azaz kihúzta-e az elektromos hálózatból), mielőtt a belsejében bármilyen tisztítást végezne. Ezzel elkerülhető az áramütés.

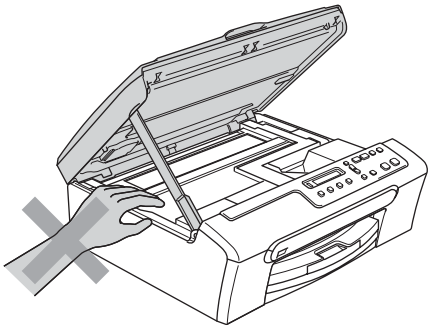


NE érjen a csatlakozódugóhoz vizes kézzel. Ez áramütést okozhat.

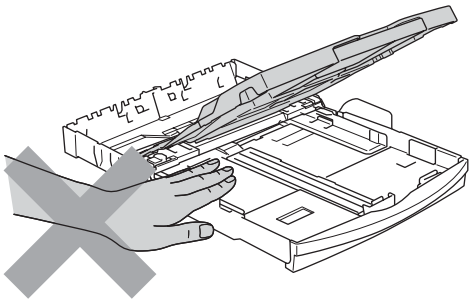


A hálózati kábelt MINDIG a csatlakozó végeinél fogva húzza ki. Ezzel elkerülhető az áramütés

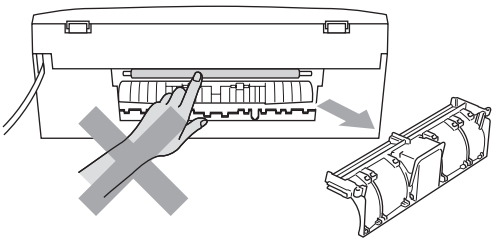
NE tegye a kezét a készülék szélére a szkenner fedele alá. Ez sérülést okozhat.



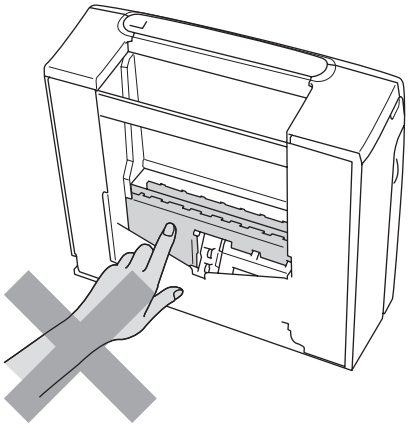
Ne tegye a kezét a papírtálca szélére, a kimeneti papírtálca alá. Ez sérülést okozhat.



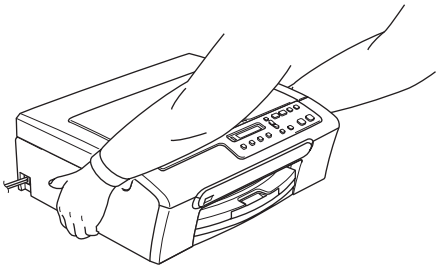
NE érintse meg a papíradagoló kereket. Ez sérülést okozhat.



Az ábrán szürkében feltüntetett felületeket NE érintse meg. Ez sérülést okozhat.



Áthelyezéskor a készüléket az alapjánál fogva kell elmozdítani a készülék mindkét oldalát megragadva, az ábrán bemutatott módon. Áthelyezéskor a készüléket NE a szkenner fedelénél fogva tartsa.



NE használjon gyúlékony anyagokat vagy bármilyen spray-t a készülék belsejének vagy külsejének tisztításához. Ez tüzet és/vagy áramütést okozhat.

Ha a készülék felforrósodik, füstöl vagy bármilyen erős szagot áraszt, azonnal kapcsolja le, és húzza ki az elektromos hálózatból. Kérje a Brother viszonteladó vagy a Brother ügyfélszolgálat segítségét.

Ha fémtárgyak, víz vagy más folyadék kerül a készülékbe, azonnal kapcsolja le, húzza ki az elektromos hálózatból. Kérje a Brother viszonteladó vagy a Brother ügyfélszolgálat segítségét.

FIGYELEM

- A terméket könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzat közelében kell elhelyezni. Vészhelyzet esetén húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból, hogy teljesen áramtalanítsa azt.
- Minden esetben ellenőrizze, hogy a csatlakozódugó teljesen be van-e nyomva.

Fontos biztonsági utasítások

1 Olvassa el valamennyi utasítást.

2 Őrizze meg őket.

3 Vegye figyelembe a készüléken található összes figyelmeztető jelzést és instrukciót.

4 A gép belsejének tisztítása előtt húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. NE használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószert. Használjon a tisztításhoz nedves ruhát.

5 Víz közelében NE használja a készüléket.

6 NE helyezze a gépet nem teljesen stabil görgős tartóra, konzolra vagy asztalra. A készülék leeshet, és súlyosan megrongálódhat.

7 A készülékház hátoldalán és alján található nyílások a szellőzést segítik elő. A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében és a túlhevülés elkerülésére ezeket a nyílásokat ne takarja el. A nyílások akkor is elzáródnak, ha a készüléket ágyra, kanapéra, takaróra vagy egyéb hasonló felületre helyezi. Soha ne tegye a készüléket radiátorra vagy fűtőtestre, illetve annak közelébe. Soha ne helyezze beépített rendszerbe a készüléket, csak akkor, ha a megfelelő szellőzés biztosított.

8 A terméket csak a címkén jelzett áramforrás típusról szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy az elérhető áramforrás megfelelő-e, keresse fel a készülék forgalmazóját vagy a helyi áramszolgáltatót.

9 Csak a készülékhez tartozó hálózati csatlakozó kábelt használja.

10 Ez a termék háromvezetékes földelt csatlakozódugóval van ellátva, azaz a dugó egy harmadik (földelt) érintkezéssel rendelkezik. Ez a csatlakozódugó csak földelt hálózati csatlakozóaljzatba illik. Ez a jellemző biztonsági célokat szolgál. Ha nem tudja a csatlakozót az aljzatba dugni, keressen fel egy villanyszerelőt, aki kicseréli a nem megfelelő konnektort. TARTSA BE a földelt csatlakozóra vonatkozó biztonsági előírásokat!

11 NE tegyen semmit a hálózati kábelre! NE helyezze a készüléket olyan helyre, ahol valaki ráléphet a kábelre vagy azon áteshet.

12 NE helyezzen semmit a készülék elé, ami akadályozhatná a nyomtatást. NE helyezzen semmit a nyomtatás útvonalába.

13 Várja meg, amíg a készülék teljesen kiadja a papírt, mielőtt azokat kivenné.

14 Húzza ki a hálózati kábelt a fali csatlakozóaljzatból, és kérje a Brother cég által elismert szakképzett szerelő segítségét az alábbi esetekben:

- Ha a hálózati kábel megrongálódott vagy megkopott (valószínűleg nem szigetel).
- Ha folyadék ömlött a termékbe.
- Ha eső vagy víz érte a készüléket.

- Ha a termék nem működik megfelelően a használati útmutatóban leírt utasítások és feltételek mellett, kizárólag a használati útmutatóban bemutatott szabályzókon próbáljon állítani. Az Ön által ismeretlen szabályzókon történt nem megfelelő beállítások következtében a gép megrongálódhat, és sokszor egy szakképzett műszerész számára is nehéz feladat a készüléket visszaállítani a normális működésre.
- Ha a termék leesett vagy a készülékház megrongálódott.
- Ha jelentősen megváltozik a készülék teljesítménye, ami szakképzett karbantartás szükségességét jelzi.

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

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

- NE használja a terméket vízzel működő készülékek, úszómedence vagy egyéb nedves terek, felületek közelében.
- Vihar idején ne használja a készüléket (kis mértékben ugyan, de fennáll az áramütés veszélye). Gázszivárgás közelében se használja a terméket (semmilyen elektromos terméket). Azonnal jelentse, ha gázszivárgást tapasztal.

FONTOS – Az Ön biztonsága érdekében

A biztonságos üzemeltetés érdekében a mellékelt 3 csatlakozótűs dugót a szabványos, megfelelően földelt 3 tűs csatlakozóaljzathoz kell csatlakoztatni.

A gép megfelelő működése nem biztosíték a megfelelő a földelés meglétére, továbbá arra sem, hogy a gépet biztonságosan összeszerelték. A saját biztonsága érdekében, ha bármilyen kétsége van az áramkör megfelelő földelésével kapcsolatban, hívjon villanyszerelőt.

Rádióinterferencia

A termék eleget tesz a EN55022 (CISPR Publikáció 22)/ B Osztálynak. Amikor a készüléket a számítógéphez csatlakoztatja, ügyeljen rá, hogy az USB kábel ne legyen hosszabb 2 méternél.

EU 2002/96/EC és EN50419 irányelvek

Csak Európai Unió

A készülék a fenti újrafelhasználási szimbólummal van megjelölve. Ez azt jelenti, hogy a készüléket a élettartama végén külön kell a megfelelő gyűjtőponton elhelyezni nem pedig a normál háztartási hulladékkal együtt. Ez mindnyájunk környezetének a javára válik.
(Csak Európai Unió)

Védjegyek

A Brother logó a Brother Industries Ltd. bejegyzett védjegye.

A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett védjegye.

A Multi-Function Link a Brother International Corporation bejegyzett védjegye.

© 2007 Brother Industries Ltd. Minden jog fenntartva.

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

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

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

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

A Presto! PageManager a NewSoft Technology Corporation bejegyzett védjegye.

A Microdrive az International Business Machine Corporation védjegye.

A CompactFlash a SanDisk Corporation bejegyzett védjegye.

A Memory Stick a Sony Corporation bejegyzett védjegye.

A SecureDigital a Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., a SanDisk Corporation és a Toshiba Corporation védjegye.

A SanDisk az SD és a miniSD védjegyek licenc alá tartozik.

A MultiMediaCard az Infineon Technologies védjegye és a MultiMediaCard Association licencével rendelkezik.

Az xD-Picture Card a Fujifilm Co. Ltd., a Toshiba Corporation és Olympus Optical Co. Ltd. védjegye.

A Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo és a MagicGate a Sony Corporation védjegyei.

A PictBridge védjegy.

Mindazon cégek, amelyek szoftverei szerepelnek a kézikönyvben, rendelkeznek a bejegyzett programhoz tartozó szoftverlicenc szerződéssel.

A FaceFilter Studio a Reallusion Inc. védjegye.

A felhasználói kézikönyvben, a szoftver használati útmutatóban szereplő egyéb márka- és terméknevek saját vállalataik bejegyzett védjegyei.

B Hibaelhárítás és szokásos karbantartás

Hibaelhárítás

Ha további problémája van a készülékkel

Nyomtatás

Probléma	Javaslatok
A készülék nem nyomtat	Ellenőrizze az interfész kábelek csatlakozásait mind a készüléken mind a számítógépen.
	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e dugva, és hogy nincs-e lekapcsolva.
	Az egyik vagy több tintapatron kifogyott. (Lásd: *Nyomtatópatronok cseréje* című részt a(z) 35. oldalon!.)
	Nézze meg, hogy az LCD-kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet. (Lásd: *Hibaüzenetek* című részt a(z) 31. oldalon!.)
	Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatómeghajtó van-e telepítve és kiválasztva.
	Bizonyosodjon meg, hogy a készülék a hálózatra csatlakozik. Kattintson a **Start**, majd a **Nyomtatók és Faxok** opcióra. Kattintson a jobb egérgombbal a **Brother DCP-XXXX** pontra (ahol XXXX az ön által használt modell neve), és bizonyosodjon meg, hogy a „Hálózaton kívüli üzemmód” nincs bejelölve.
Gyenge a nyomtatás minősége	Ellenőrizze a nyomtatás minőségét. (Lásd: *A nyomtatási minőség ellenőrzése* című részt a(z) 37. oldalon!.)
	Bizonyosodjon meg róla, hogy a menü Nyomtatómeghajtó vagy a Papírtípus beállításai megfelelnek a használt papírnak. (Lásd *Nyomtatás* Windows® esetén vagy *Nyomtatás és faxküldés* Macintosh® esetén a CD-ROM-on található használati útmutatóban.)
	Bizonyosodjon meg róla, hogy a tintapatronok nem használtak-e. A tinta az alábbi okok miatt összecsomósodhat: ■ A patron dobozán feltüntetett érvényességi idő lejárt. (A patronok eredeti csomagolásukban történő tárolás esetén akár két évig is felhasználhatóak maradnak.) ■ A patron már több mint 6 hónapja a készülékben van. ■ A patront használat előtt nem megfelelően tárolták.
	Ha lehetséges, használja az ajánlott típusú papírokat.
	A készülék ajánlott hőmérsékleti környezete 20 °C–33 °C.
Fehér vízszintes vonalak jelennek meg a szövegben vagy a képi elemeken.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet. (Lásd: *A nyomtatófej tisztítása* című részt a(z) 37. oldalon!.)
	Ha lehetséges, használja az ajánlott típusú papírokat.
A készülék üres lapokat nyomtat.	Tisztítsa meg a nyomtatófejet. (Lásd: *A nyomtatófej tisztítása* című részt a(z) 37. oldalon!.)
A betűk és sorok egymásra íródnak.	Ellenőrizze a nyomtatás igazítását. (Lásd: *A nyomtatás igazításának ellenőrzése* című részt a(z) 39. oldalon!.)
A nyomtatott szöveg vagy képek ferdék.	Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően legyen betöltve és a papírszél szabályzó helyesen legyen beállítva. (Lásd: *Papír és más adathordozók adagolása* című részt a(z) 7. oldalon!.)
	Ellenőrizze, hogy a Papírelakadás elhárítása fedőlap megfelelően van-e illesztve.
Tintafolt a nyomtatott oldal felső részének közepén.	Győződjön meg róla, hogy a papír nem túl vastag-e, vagy nem gyűrődött-e fel.

Nyomtatás (folytatás)

Probléma	Javaslatok
A nyomtatás maszatosnak tűnik, vagy úgy tűnik, hogy folyik a tinta.	Ellenőrizze, hogy az ajánlott papírtípusokat használja-e. Ne érjen a papírhoz, amíg a tinta meg nem szárad.
Folt jelenik meg a hátsó oldalon vagy az oldal alján.	Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóhenger nem tintafoltos-e. (Lásd: *A készülék nyomtatóhengerének tisztítása* című részt a(z) 36. oldalon!.)
	Használja a papírtartó csappantyúját. (Lásd: *Papír és más adathordozók adagolása* című részt a(z) 7. oldalon!.)
A készülék sűrű sorokat nyomtat az oldalra.	Ellenőrizze a **Fordított sorrend** pontot a nyomtató illesztőprogramjának **Alapok** fülén.
A nyomtatott oldalak gyűröttek.	A nyomtató illesztőprogramjában az **Alapok** fülön kattintson a **Beállítások**-ra, és szüntesse meg a **Kétirányú nyomtatás**-t.
Nem használható a „2 az 1-ben” vagy a „4 az 1-ben” nyomtatásforma.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató programjában azonos papírméret van-e beállítva.
A nyomtatási sebesség túl lassú.	Próbálja meg módosítani a nyomtató programjának beállításait. A nagyobb felbontás hosszabb adatfeldolgozási, küldési és nyomtatási időt vesz igénybe. Próbálkozzon a nyomtató programjának **Alapok** menüjében más minőség beállításával. Továbbá kattintson a **Beállítások** menüre, és vegye ki a **Színmélység fokozása** bejelölését.
	Kapcsolja ki a keretmentes nyomtatás beállítást. A keretmentes nyomtatás általában lassabb a normál nyomtatásnál. (Lásd: *Nyomtatás Windows® esetén vagy Nyomtatás és faxküldés Macintosh® esetén (a szoftver Használati utasításának CD-ROM*lemezén.)
A színmélység fokozása funkció nem megfelelően működik.	Ha az alkalmazásban a kép adatai nem többszínnyomatúak (pl. 256 szín), a színmélység fokozása funkció nem fog működni. Használjon legalább 24 bites színadatokat a színmélység fokozása funkcióhoz.
A készülék egyszerre több oldalt vesz fel	Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van-e elhelyezve az adagoló tálcában. (Lásd: *Papír és más adathordozók adagolása* című részt a(z) 7. oldalon!.)
	Ellenőrizze, hogy ne legyen egyszerre két különböző típusú papír a tálcán.
A kinyomtatott lapok nem kerülnek szépen egymás fölé.	Használja a papírtartó csappantyúját. (Lásd: *Papír és más adathordozók adagolása* című részt a(z) 7. oldalon!.)
Nyomtatott oldalak visszakerülnek a készülékbe és papírelakadást okoznak.	Húzza ki a papírtartót egészen, amíg kattanást hall, és hajtsa ki a papírtartó csappantyút.
A készülék nem nyomtat a Paint Brush programból.	Próbálja meg a Megjelenítés beállításait „256 szín”-re állítani.
A készülék nem nyomtat az Adobe Illustrator programból.	Próbálja meg csökkenteni a nyomtatási felbontást. (Lásd *Nyomtatás* Windows® esetén vagy *Nyomtatás és faxküldés* Macintosh® esetén a CD-ROM-on található használati útmutatóban.)
A gép nem tud teljes dokumentum-oldalakat nyomtatni. A `Memória megtelt` üzenet jelenik meg.	Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Lásd *Nyomtatás* Windows® esetén vagy *Nyomtatás és faxküldés* Macintosh® esetén a CD-ROM-on található használati útmutatóban.) Csökkentse a dokumentum összetettségi fokát, majd próbálja meg újra kinyomtatni. A szoftveralkalmazáson belül csökkentse a grafikai minőséget vagy a betűméretek számát.

Másolási problémák

Probléma	Javaslatok
Függőleges csíkok jelennek meg a másolatokon	Ha függőleges csíkok jelennek meg a másolatokon, tisztítsa meg a szkennert. (Lásd: *A szkenner tisztítása* című részt a(z) 36. oldalon!.)

Szkennelési problémák

Probléma	Javaslatok
TWAIN/WIA hibaüzenetek szkennelés megkezdésekor.	Elsődleges forrásként a Brother TWAIN/WIA meghajtót válassza. OCR-es PaperPort™ 11SE-ben kattintson a **Fájl**, **Szkennelés vagy kép beszerzése** majd **Kiválasztás** opciókra a Brother TWAIN/WIA meghajtó kiválasztásához.

Szoftverproblémák

Probléma	Javaslatok
Nem lehet telepíteni a szoftvert illetve nem lehet nyomtatni	Futtassa le a **MFL-Pro Suite javítása** helyreállító programot a CD-ROM-ról. Ez a program helyreállítja, és újratelepíti a szoftvert.
„Az eszköz foglalt”	Ellenőrizze, hogy nincs-e hibaüzenet az LCD kijelzőn.
Nem lehet képeket nyomtatni a FaceFilter Studio programmal.	A FaceFilter Studio használatához az alkalmazást telepíteni kell a készülékhez adott CD-ROM lemezről. A FaceFilter Studio telepítéséhez lásd: *Gyors telepítési útmutató*. Továbbá, mielőtt legelőször elkezdené használni a FaceFilter Studio programot, meg kell bizonyosodnia, hogy Brother készüléke be van kapcsolva és össze van kötve a számítógéppel. Ez lehetővé teszi Önnek a FaceFilter Studio minden funkciójához történő hozzáférést.

A PhotoCapture Center™ problémái

Probléma	Javaslatok
A kivehető merevlemez nem működik megfelelően.	1 Telepítette a Windows® 2000 frissítést? Ha nem, tegye a következőket: 1) Húzza ki az USB kábelt. 2) Telepítse a Windows® 2000 frissítést a következő eljárások valamelyikével. ■ Telepítse az MFL-Pro Suite-ot a CD-ROM lemezről. (Lásd: *Gyors telepítési útmutató*.) ■ Töltse le a legfrissebb szolgáltatáscsomagot a Microsoft weboldalról. 3) A számítógép újraindítása után várjon körülbelül 1 percet, majd csatlakoztassa az USB kábelt. 2 Vegye ki a memória kártyát, majd helyezze vissza. 3 Ha már használta a „Kiadás” parancsot Windows®-ban, vegye ki a memória kártyát, mielőtt továbblépne. 4 Ha a kártya kiadásakor hibaüzenet jelenik meg, a kártya valószínűleg még használatban van. Várjon egy keveset, majd próbálja újra. 5 Ha a fentiek közül egyik sem működik, kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket, majd indítsa újra őket. (A készülék kikapcsolásához ki kell húznia a hálózati kábelt.)
A kivehető merevlemez nem elérhető az asztalon lévő ikonról.	Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a memória kártyát vagy az USB Flash memória meghajtóját.

Hibaüzenetek

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
A tető nyitva	Nem záródott megfelelően a szkenner fedőlapja.	Nyissa fel a szkenner fedelét majd zárja vissza.
Adatmaradék	Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriájában.	Indítsa újra a nyomtatást a számítógépről.
	Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriájában. Adatátvitel közben a gépek közötti USB kábel kapcsolat megszakadt.	Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot. A készülék törli az aktuális feladatot, és törli az adatokat a memóriából. Próbálja meg újra a nyomtatást.
Alacsony hőmérs.	A nyomtatófej túl hideg.	Várjon, amíg a készülék felmelegszik.
Cián kifogyott	A feltüntetett tintapatron kiürült. A készülék leállítja a nyomtatást.	Cserélje ki a kijelzőn feltüntetett tintapatront. (Lásd: *Nyomtatópatronok cseréje* című részt a(z) 35. oldalon!.)
Bíbor kifogyott		
Sárga kifogyott		
Fekete kifogyott		
Kártya tele	A használt memória kártya vagy az USB Flash memória meghajtó már 999 fájlt tartalmaz.	Készüléke csak akkor tud a memória kártyára vagy az USB Flash memória meghajtóra menteni, ha az kevesebb mint 999 fájlt tartalmaz. Próbálkozzon a nem használt elemek törlésével, és próbálja újra.
Képtelen kezd XX	Mechanikai hiba áll fenn. **—VAGY—** Egy idegen tárgy, például egy kapocs vagy papírdarab van a készülékben.	Nyissa fel a szkenner fedelét, és távolítson el minden idegen tárgyat a készülékből. Ha a hibaüzenet továbbra is fennáll, áramtalanítsa a készüléket, és várjon jó néhány percet mielőtt újra csatlakoztatja.
Képtelen nyom XX	Mechanikai hiba áll fenn. **—VAGY—** Egy idegen tárgy, például egy kapocs vagy papírdarab van a készülékben.	Nyissa fel a szkenner fedelét, és távolítson el minden idegen tárgyat a készülékből. Ha a hibaüzenet továbbra is fennáll, áramtalanítsa a készüléket, és várjon jó néhány percet mielőtt újra csatlakoztatja.
Képtelen szke XX	Mechanikai hiba áll fenn. **—VAGY—** Egy idegen tárgy, például egy kapocs vagy papírdarab van a készülékben.	Nyissa fel a szkenner fedelét, és távolítson el minden idegen tárgyat a készülékből. Ha a hibaüzenet továbbra is fennáll, áramtalanítsa a készüléket, és várjon jó néhány percet mielőtt újra csatlakoztatja.
Kevés a cián	A megadott tintapatron hamarosan ki fog ürülni.	Rendeljen/készítsen elő egy új tintapatront.
Kevés a bíbor		
Kevés a sárga		
Kevés a fekete		
Magas a hőm.	A nyomtatófej túlhevült.	Várjon, amíg a készülék lehűl.
Média hiba	A memória kártya meghibásodott, nincs helyesen formatálva, vagy egyéb probléma áll fenn a kártyával kapcsolatban.	Helyezze vissza a kártyát a nyílásba, úgy, hogy az a megfelelő pozícióban legyen. Ha a hibaüzenet továbbra is fennáll, ellenőrizze a médiameghajtót (nyílást) egy olyan média kártya behelyezésével, amiről tudja, hogy működik.

Hibaüzenet	Ok	Ajánlott intézkedés
Memória megtelt	A gép memóriája megtelt.	**Másolás folyamatban** Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** és várjon, amíg az egyéb műveletek befejeződnek, majd próbálja újra. **Nyomtatás folyamatban** Csökkentse a nyomtatás felbontását. (Részletesen *lásd:* Nyomtatás Windows® esetén vagy Nyomtatás és faxküldés Macintosh® esetén, a szoftver Használati utasításának CD-ROM lemezén)
	A használt memória kártya (csak DCP-150C, 153C és 157C esetében) vagy az USB Flash memória meghajtó nem rendelkezik elegendő szabad hellyel a dokumentum szkenneléséhez.	Törölje a nem használt elemeket a kártyáról (csak DCP-150C, 153C és 157C esetében) vagy az USB Flash memória meghajtóról, hogy szabad hely keletkezzen, majd próbálja újra.
Nem használható	Hibás eszközt csatlakoztattak az USB direkt interfészhez.	Húzza le az eszközt az USB direkt interfészről, majd nyomja meg az **On/Off (Be/Ki)** gombot a készülék ki- majd bekapcsolásához.
Nem használt HUB	Egy Hubot vagy Hubbal kapcsolódó USB Flash memória meghajtót csatlakoztattak az USB direkt interfészhez.	Hubot vagy Hubbal kapcsolódó USB Flash memória meghajtót a rendszer nem támogat. Húzza le az eszközt az USB direkt interfészről.
Nincs fájl	A memória kártya vagy USB Flash memória meghajtó nem tartalmaz .JPG fájlt.	Helyezze a megfelelő memória kártyát vagy USB Flash memória meghajtót a nyílásba.
Nincs használva Kérjük, hogy csatlakoztassa le az USB készüléket	Nem támogatott, USB-n csatlakozó eszközt vagy USB Flash memória meghajtót csatlakoztattak az USB direkt interfészhez. Bővebb információkért látogasson el weboldalunkra: http://solutions.brother.com.	Húzza le az eszközt az USB direkt interfészről.
Nincs Patron	A tintapatron nem megfelelően van behelyezve.	Vegye ki a tintapatront, és helyezze megfelelően a helyére. (Lásd: *Nyomtatópatronok cseréje* című részt a(z) 35. oldalon!.)
Papír begyűrődés	A papír a gép belsejében akadt el.	Távolítsa el a papírelakadás elhárítására szolgáló fedőlapot (a készülék hátoldalán), és húzza ki az elakadt papírt. (Lásd: *Nyomtató- vagy papírelakadás* című részt a(z) 33. oldalon!.)
Papír Ellenőrzés	Kifogyott a gépből a papír, vagy rosszul lett a tálcába töltve.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: ■ Töltsön be papírt, majd nyomja meg a **Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes start)** gombot. ■ Vegye ki a papírt, töltse be úja, majd nyomja meg a **Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes start)** gombot.
	Papírelakadás a gép belsejében.	Lásd: *Nyomtató- vagy papírelakadás* című részt a(z) 33. oldalon!.

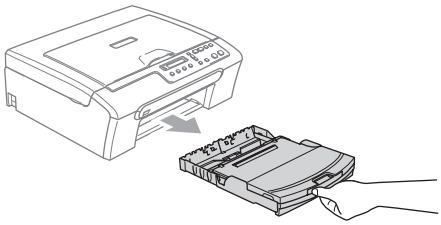
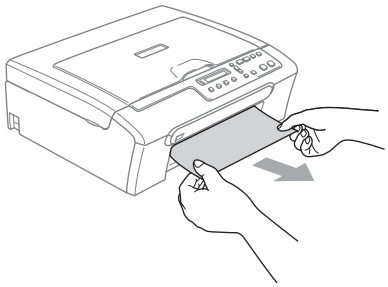
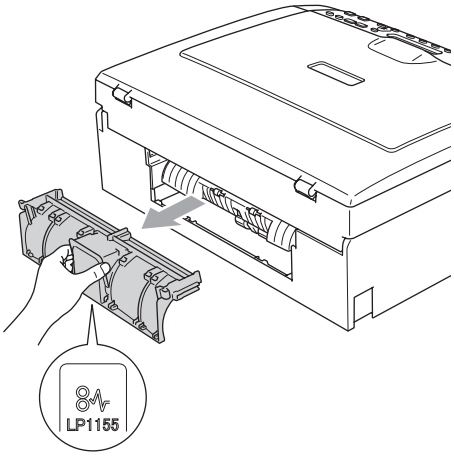
Az LCD nyelvének módosítása

1. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
2. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `0.Alapbeáll.` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `0.Nyelv` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt nyelv kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

Az LCD kontraszt beállítása

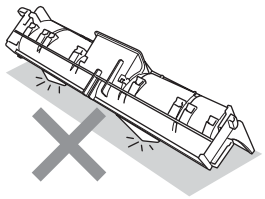
1. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.
2. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `0.Alapbeáll.` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `2.LCD Kontraszt` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot (`Vil.` (világosabb) vagy `Sötét` (sötétebb). Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.

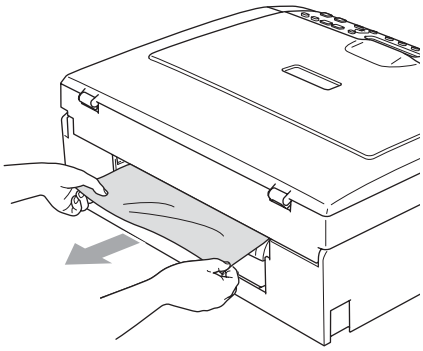
Nyomtató- vagy papírelakadás

1. 
2. 
3. 

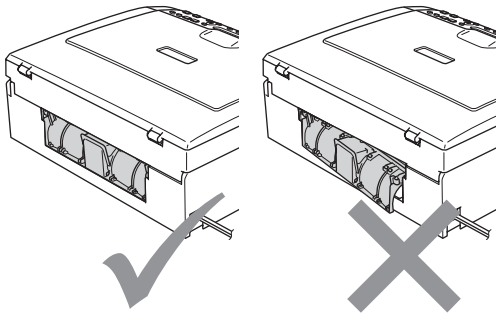
VIGYÁZAT

A papírelakadás megszüntetésére szolgáló kivehető elemet semmiképpen NE a mellékelt ábrán látható módon tegye le. Az alkatrész tönkremehet, és papírelakadást okozhat.

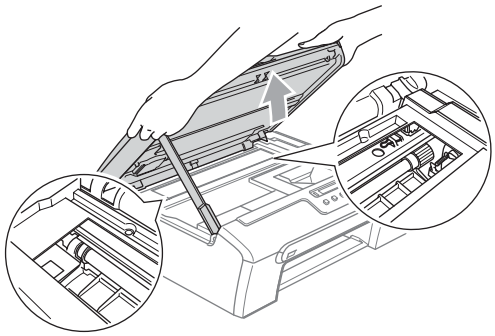




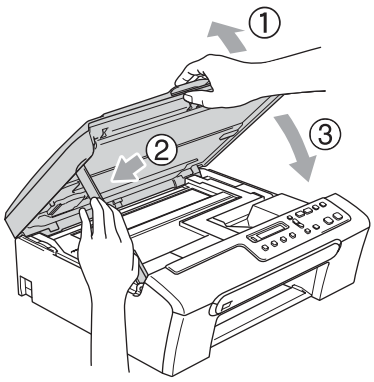
4 Tegye vissza a papírelakadás tisztító fedelet.
Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e vissza.



5 Ellenőrizze, hogy nem maradt-e beszorult papír a készülékben. Ellenőrizze a papírtovábbító *mindkét* oldalát.



6

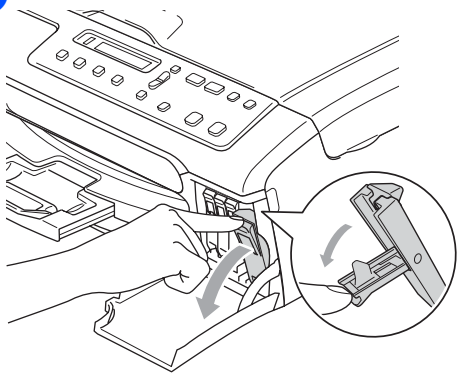


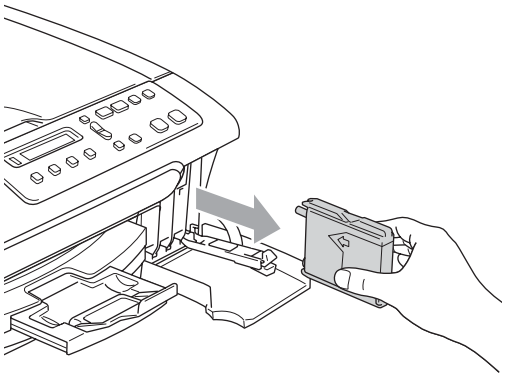
7 Lassan nyomja vissza a papírtálcát a készülékbe.

Szokásos karbantartás

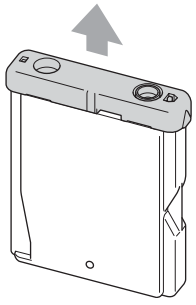
Nyomtatópatronok cseréje

1. Nyissa ki a tintapatrontartó fedelét.

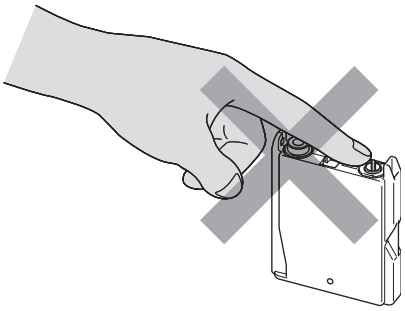
2. 

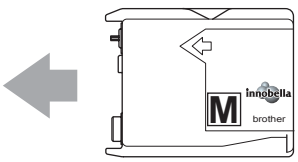


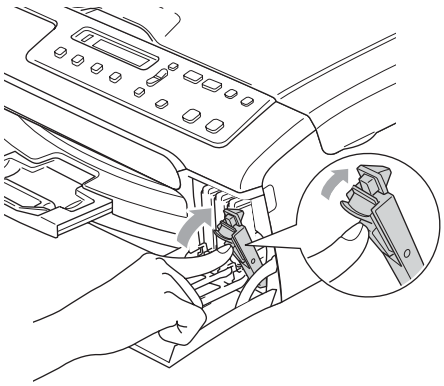
3. Nyissa ki az LCD-kijelzőn megjelölt színű patrontartóját, majd vegye ki a patront a készülékből.

4. 

Helytelen Beállítás



5. 

6. 

7. A készülék automatikusan visszaállítja a nyomtatópont-számlálót.

FIGYELEM

Ha tinta kerül a szemébe, azonnal mossa ki vízzel, és ha további gond merülne fel, forduljon orvoshoz.

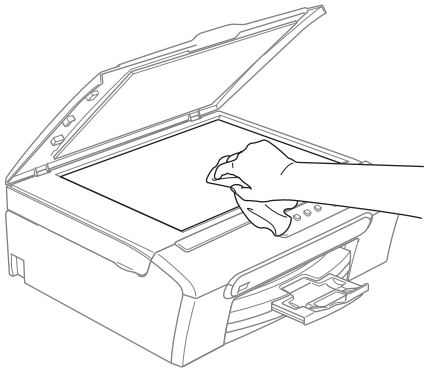
B

VIGYÁZAT

A Brother többfunkciós készülékek speciális tintával működnek, és akkor nyújtják a legoptimálisabb teljesítményt, ha eredeti Brother tintapatronnal használják őket. A Brother nem tudja garantálni a tinta vagy a patron optimális teljesítményét, ha Ön más márkájú tintapatront használ. Éppen ezért a Brother cég nem ajánlja más, az eredeti Brother márkától eltérő márkájú patronok használatát vagy a kiürült patronok más forrásból történő újratöltését. A garancia nem vonatkozik a nyomtatófej vagy egyéb alkatrészek olyan hibáinak javítására, amely a készülékkel nem kompatibilis eszközök használata miatt következett be.

A szkenner tisztítása

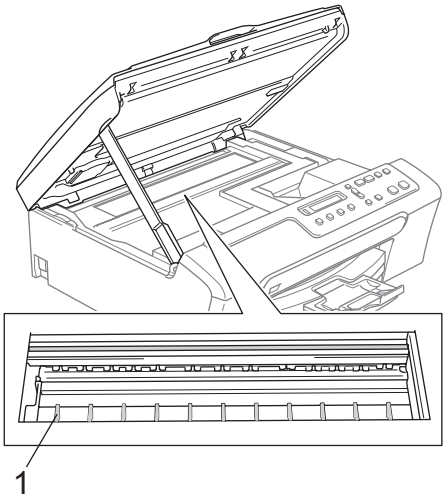
1



A készülék nyomtatóhengerének tisztítása

FIGYELEM

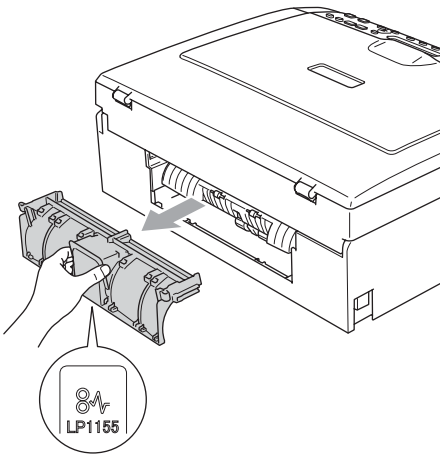
Húzza ki a készüléket az elektromos hálózatból, mielőtt nekiállna a nyomtatóhenger (1) tisztításának.



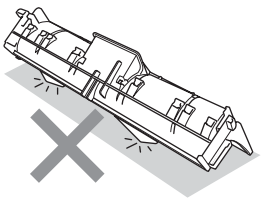
1 Tisztítsa meg a készülék nyomtatóhengerét (1) és annak környezetét, törölgessen le minden szétkenődött tintafoltot puha, száraz, szakadásmentes ruhával.

A papírfelvevő henger tisztítása

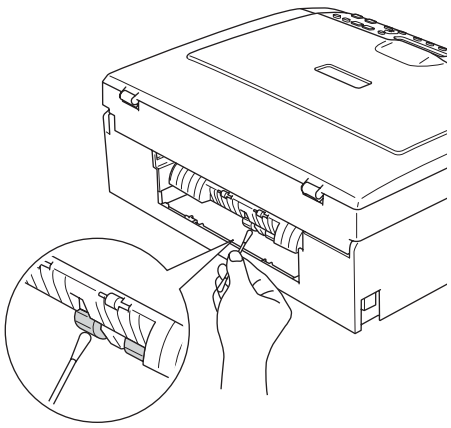
1



VIGYÁZAT



2



A nyomtatófej tisztítása

1. Nyomja meg az **Ink Management (Tinta vezélő)** gombot.
2. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Tisztítás` kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Fekete`, `Színes` vagy `Összes` opciók kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot. A készülék megtisztítja a nyomtatófejet. A tisztítás befejezése után a készülék automatikusan a készenléti üzemmódba tér vissza.

Megjegyzés

Ha a nyomtatófej legalább ötszöri megtisztítása után sem javul a nyomtatás minősége, keresse fel Brother kereskedőjét.

A nyomtatási minőség ellenőrzése

1. Nyomja meg az **Ink Management (Tinta vezélő)** gombot.
2. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Tesztnyomtatás` opció kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Használja a ▲ vagy a▼ gombot a `Nyomtat minőség` opció kiválasztásához. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot. A készülék elkezdi nyomtatni a Nyomtatásminőség ellenőrző oldalt.
5. Ellenőrizze a kinyomtatott oldalon található négy négyzet minőségét.

```
Minőség OK?
```

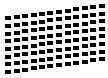
```
▲ Igen ▼ Nem
```

B

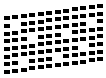
6 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha minden vonal elkülönül és tisztán látható, nyomja meg a ▲ gombot az „Igen” (Igen) válaszhoz, és lépjen a ❿ ponthoz.
- Ha az oldalon az alábbi képhez hasonló módon hiányzó rövid sorok láthatók, nyomja meg a ▼ gombot a „Nem” (Nem) válaszhoz.

OK



Gyenge minőség



7 A kijelző megkérdezi, hogy a fekete, valamint a további három szín minősége megfelelő-e.

```
Fekete OK?
▲ Igen ▼ Nem
```

Nyomja meg a ▲ (Igen) vagy a ▼ (Nem) gombot.

8 Az LCD-kijelző megkérdezi, hogy el szeretné-e indítani a tisztítást.

```
Tisztítás indít?
▲ Igen ▼ Nem
```

Nyomja meg a ▲ (Igen) gombot.
A készülék megtisztítja a nyomtatófejet.

9 Miután befejeződött a tisztítás, nyomja meg a **Colour Start (Színes start)** gombot.
A készülék újra kinyomtatja a Nyomtatási minőség ellenőrző oldalt, és visszatér a ❺ lépéshez.

10 Nyomja meg a **Stop/Exit (Stop/Kilépés)** gombot.
Ha a folyamat ötszöri megismétlése után a nyomtatási minőség továbbra is gyenge, cserélje ki az eltömődött színhez tartozó patront.
A patron cseréje után ellenőrizze újra a minőséget. Ha a probléma továbbra is fennáll, ismételje meg az új tintapatronnal a tisztítási és tesztelési műveleteket legalább ötször. Ha a tinta továbbra is hiányosan jut a papírra, hívja Brother kereskedőjét.

VIGYÁZAT

NE érintse meg a nyomtatófejet. A nyomtatófej megérintése maradandó károsodást okozhat, és semmissé teheti a nyomtatófej szavatosságát.

Megjegyzés

Ha a nyomtatófej szórófeje beszáradt, a kinyomtatott minta hasonlóképpen néz ki.

→

A nyomtatófej szórófejének megtisztítása után eltűnnek a vízszintes vonalak.

A nyomtatás igazításának ellenőrzése

1. Nyomja meg az **Ink Management (Tinta vezélő)** gombot.
2. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot a `Tesztnyomtatás` opció kiválasztásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Használja a ▲ vagy a ▼gombot az `Oldal igazítás` opció kiválasztásához.
   Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Mono Start** vagy a **Colour Start (Színes start)** gombot.
   A készülék kinyomtatja a nyomtatás igazítását ellenőrző oldalt.

   `Old.igazítás OK?`

   `▲ Igen ▼ Nem`
5. Ellenőrizze a 600 dpi és 1200 dpi próbanyomtatáson, hogy az 5-ös szám valóban a 0-hoz legközelebbi-e.
   - Ha az 5-ös számú minták mind a 600 dpi mind a 1200 dpi próbanyomtatásokon a legjobbak, nyomja meg a ▲ (`Igen`) gombot a nyomtatás igazításának befejezéséhez, majd lépjen a 8 ponthoz.
   - Ha egy másik tesztszám jobb a 600 dpi vagy az 1200 dpi esetében, nyomja meg a ▼ (`Nem`) gombot annak kiválasztásához.
6. 600 dpi-hez nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, azon tesztoldal számának kiválasztásához, amely legközelebb van a 0-s teszthez (1–8).

   `600dpi Beáll.`

   `Legjobb kivál. #5`

   Nyomja meg az **OK** gombot.
7. 1200 dpi-hez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, azon tesztoldal számának kiválasztásához, amely legközelebb van a 0-s teszthez (1–8).

   `1200dpi Beáll.`

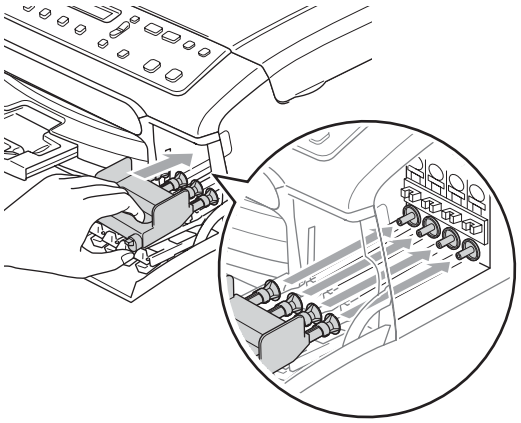
   `Legjobb kivál. #5`

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

A készülék csomagolása és szállítása

VIGYÁZAT

Fontos, hogy a készülék nyomtatófejét hagyja teljesen „leállni” nyomtatás után. Figyeljen, hogy minden mechanikai zaj megszűnt-e, mielőtt kikapcsolná a készüléket. Ha nem hagy időt a teljes leálláshoz, az nyomtatási problémákat eredményezhet, és károsíthatja a nyomtatófejet.

1. Nyissa ki a tintapatrontartó fedelét.
2. Húzza le a zár nyitófogantyúit, és vegye ki az összes tintapatront.
3. 

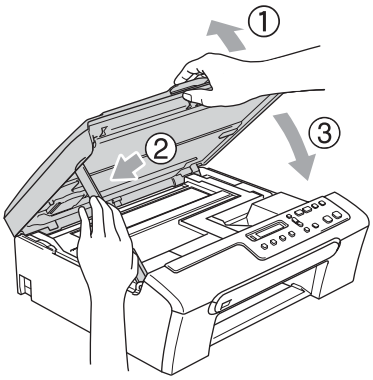
VIGYÁZAT

Ha nem sikerül a sárga védőalkatrészeket megtalálni, ne távolítsa el a patronokat szállítás előtt. Fontos, hogy a készüléket kizárólag úgy szállítsák, hogy vagy a sárga védőalkatrészek, vagy a tintapatronok a helyükön vannak. Ettől eltérő szállítás kárt tehet a készülékben, és semmissé teheti a jótállást.

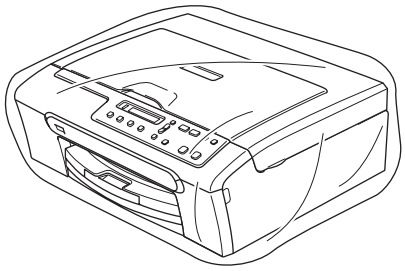
4 Húzza ki a készülék hálózati kábelét a csatlakozóaljzatból.

5 Két kézzel, a készülék két oldalán található műanyagpántokat használva, emelje fel a szkenner fedelét, amíg az biztonságosan nyitott pozícióba nem jut. Majd húzza ki az interfész kábelt, ha van ilyen.

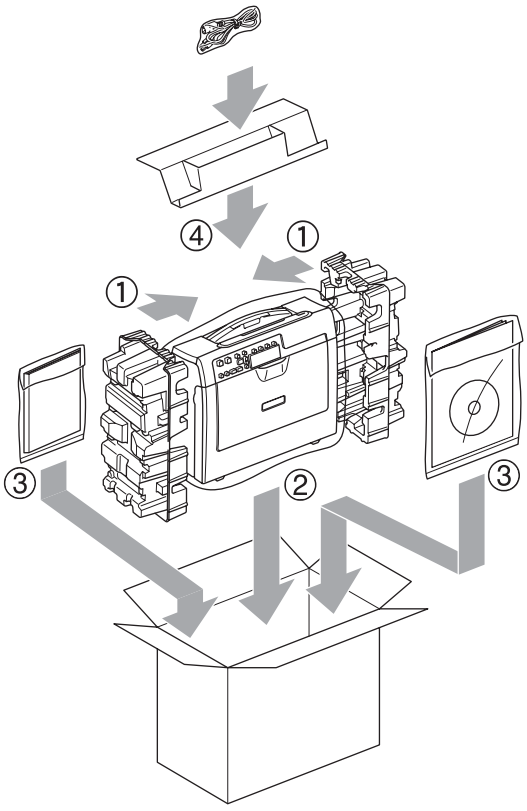
6



7



8



9 Csukja vissza dobozt, és zárja le.

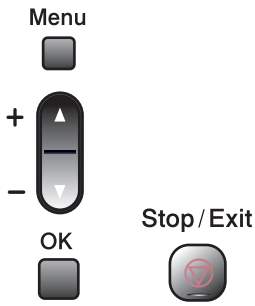
C Menü és funkciók

Képernyőn történő programozás

A készüléket úgy alakították ki, hogy Ön könnyen programozhassa azt az LCD-kijelző és a menügombok segítségével. A felhasználóbarát programozás lehetővé teszi Önnek, hogy készüléke minden egyes menüopcióját a lehető legteljesebb mértékben kihasználhassa.

Mivel a programozás az LCD-kijelzőn történik, olyan, LCD-kijelzőn megjelenített instrukciókat alkottunk meg Önnek, amelyeket Ön lépésről lépésre követve használhat a készülék programozásához. Semmi mást nem kell tennie, mint követnie az utasításokat, amelyek végigvezetik Önt a menüpontokon és a programozási opciókon.

Menügombok



Menu	A menü elérése.
+ –	Böngészés az aktuális menüképernyőn.
OK	Átlépés a következő menüpontra. Az adott opció elfogadása.
Stop / Exit	Kilépés a menüből.

A menü üzemmód elérése:

1. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot.

2. Válasszon egy opciót.
Gyorsabban mozoghat a menüpontok között, ha megnyomja ▲ vagy a ▼ gombot, azaz a kívánt irányba mutató nyilat.

```
1.Másol
```

```
2.Photocapture
```

```
3.Jelent.nyomt.
```

```
4.Gép információ
```

```
0.Alapbeáll.
```

3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kívánt opció megjelenik a kijelzőn.
Az LCD ezt követően a következő menüszintet fogja megjeleníteni.

4. Használja a ▲ vagy a ▼ gombot az adott menüszinten lévő választása megkereséséhez.

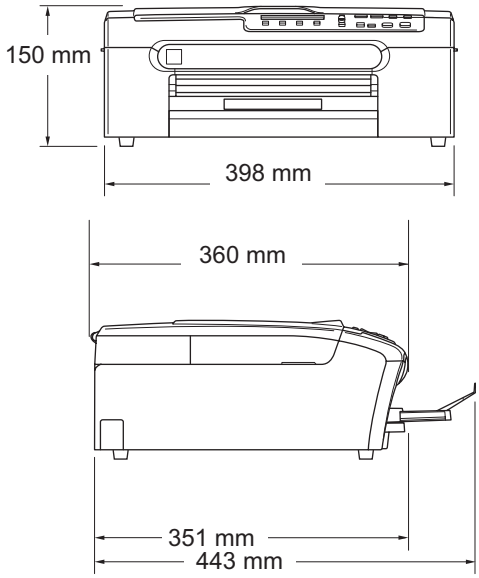
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
Egy-egy opció beállítását követően az LCD-n a `Elfogadva` felirat jelenik meg.

D Műszaki adatok

Általános

Memóriakapacitás	16 MB	
Papírtálca	100 lap [80 g/m^2]	
Nyomtató típusa	Tintasugaras	
Nyomtatási mód	Fekete:	Piezo, 94 × 1 szórófejjel
	Színes:	Piezo, 94 × 3 szórófejjel
LCD (folyadékkristályos kijelző)	16 karakter × 1 sor	
Áramforrás	Váltóáram: 220–240 V, 50/60 Hz	
Energiafogyasztás	Energiatakarékos üzemmód:	Átlagosan 4 W
	Készenlét:	Átlagosan 6 W
	Működés közben:	Átlagosan 20 W

Méretek



Súly	7,1 kg	
Zaj	Működés közben:	legfeljebb 50db [1]
Hőmérséklet	Működés közben:	10–35° C
	Legjobb nyomtatási minőség:	20–33° C
Páratartalom	Működés közben:	20–80% (kondenzáció nélkül)
	Legjobb nyomtatási minőség:	20–80% (kondenzáció nélkül)

[1] A nyomtatási feltételektől függ.

Fogyóeszközök

Tinta	A készülék Fekete, Sárga, Ciánkék és Magenta tintapatronokkal működik, amelyek a nyomtatófejtől elkülönülő elemek.
A tintapatron élettartama	**Tintapatronok cseréje** Első alkalommal a készülék kezdetben több tintát vesz fel, mert feltölti a tintaszállító csövecskéket. Ez egyszeri folyamat, ami a jó minőségű nyomtatáshoz szükséges. Ezt követően a további, új tintapatronok már egy meghatározott oldalszám kinyomtatását teszik lehetővé. Fekete – körülbelül 350 oldal 5%-os fedettséggel Sárga, Ciánkék és Magenta – körülbelül 300 oldal 5%-os fedettséggel ■ A fenti számok folyamatos, 600 × 600 dpi felbontású, normál üzemmódú nyomtatásra érvényesek, új tintapatron behelyezését követően. ■ A patronnal kinyomtatható oldalak száma változhat, attól függően, hogy milyen gyakran használja a készüléket, és egy használat során hány oldalt nyomtat. ■ A készülék időnként automatikusan megtisztítja a nyomtatófejet; ez a folyamat kis mennyiségű tintát is felhasznál. ■ Ha a készülék üresnek érzékeli a tintapatront, lehetséges, hogy még maradt egy kevés tinta a patronban. Ez a kiszáradás és a nyomtatófej sérülésének elkerülése érdekében szükséges.
Fogyóeszközök pótlása	<Fekete> LC970BK, <Sárga> LC970Y, <Ciánkék> LC970C, <Magenta> LC970M

E Index

A

A készülék programozása 41
A készülék szállítása 39

B

Biztonsági utasítások 24

E

Elakadás
  papír 33

F

Fogyóeszközök 44

H

Hibaelhárítás 28
  ha problémája van
    másolás 28
    nyomtatás 30
    PhotoCapture Center™ 30
    szkennelés 30
    szoftver 30
  hibaüzenetek az LCD kijelzőn 31
  nyomtatási minőség 37
  papírelakadás 33
Hibaüzenetek az LCD kijelzőn 31
  Képtelen szke 31
Hibaüzenetek az LCD-kijelzőn
  Kevés a 31
  kezd. Képtelen 31
  Képtelen nyom 31
  Kifogyott 31
  Memória megtelt 32
  Papír ellenőrzés 32

I

Ideiglenes másolási beállítások 10

J

Jelentések
  Felhasználói beállítások 5
  hogyan nyomtassunk 5
  Segítség lista 5

K

Karbantartás, rutinműveletek
  nyomtatópatronok cseréje 35

L

LCD (folyadékkristályos kijelző) 41
  Kontraszt 33
  Nyelv 33
  Segítség lista 5

M

Másolás
  a szkenner üveg használata 6
  egyetlen 10
  gombok 10
  ideiglenes beállítások 10
  Memória megtelt hibaüzenet 32
  többszörös 10
Minőségbeállító gomb (másolás) 10

NY

Nyomtatás
  jelentések 5
  minőségjavítás 37
  Papírelakadás 33
  Probléma 28
Nyomtatópatronok
  cseréje 35
  nyomtatási pont számláló 35

P

Papír
adagolás 7
PhotoCapture Center™
CompactFlash® 12
DPOF nyomtatás 15
Index kép nyomtatása 14
Képek nyomtatása 14
Memory Stick Pro™ 12
Memory Stick® 12
MultiMediaCard™ 12
SecureDigital™ 12
xD-Picture Card™ 12

S

Segítség
Üzenetek az LCD-kijelzőn 41
a menügombok használata 41

SZ

Szkenner üveg
használat 6
szkenner üveg
tisztítás 36

T

Tisztítás
nyomtatófej 37
nyomtatóhenger 36
papírfelvevő henger 37
szkenner 36

Ü

Üzemmód, belépés
PhotoCapture 4
Szkennelés 4

V

Vezérlőpult áttekintése 3

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

E készülék használata kizárólag abban az országban jóváhagyott, ahol megvásárolták. Helyi Brother vállalatok vagy viszonteladóik kizárólag az adott országban megvásárolt készülékekhez nyújtanak műszaki szolgáltatást.