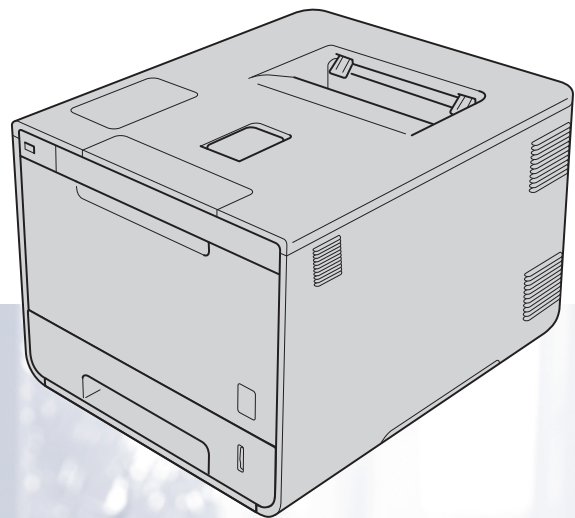


Használati útmutató

Brother lézernyomtató

HL-L8250CDN
HL-L8350CDW



Csökkent látóképességű felhasználóknak

A kézikönyvet a Screen Reader felolvasószoftver segítségével is elolvashatja.

A készülék használata előtt be kell állítania a hardvert, és telepíteni kell a nyomtató illesztőprogramját.

A készülék beállításához olvassa el a Gyors telepítési útmutatót. A dobozban ebből egy nyomtatott példány található.

Kérjük, a készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót.

Kérjük, látogasson el a <http://solutions.brother.com/> weboldalra, ahol terméktámogatást kaphat, letöltheti a legújabb illesztőprogram-frissítéseket és segédprogramokat, és választ kaphat a gyakran ismételt kérdésekre (GYIK), valamint technikai kérdéseire.

Megjegyzés: Nem minden típus kapható az összes országban.

A Használati útmutatók és azok megtalálása

Melyik útmutató?	Mit tartalmaz?	Hol található?
Termékbiztonsági útmutató	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
Gyors telepítési útmutató	Kövesse a készülék beállításával, valamint az operációs rendszer és a használt kapcsolattípus illesztőprogramjainak és szoftvereinek telepítésével kapcsolatos utasításokat.	Nyomtatott / A dobozban
Használati útmutató	Megismerheti a nyomtatási műveleteket, valamint a kellékanyagok cseréjének és a szokásos karbantartás elvégzésének módját. Itt találhatók a hibaelhárítási tanácsok is.	PDF fájl / CD-ROM / A dobozban
Hálózati használati útmutató	Ez az útmutató hasznos információkat nyújt a Brother-készülékkel kapcsolatos vezetékes és vezeték nélküli hálózati és biztonsági beállításokról. Emellett részletes hibakeresési tanácsokat és további információkat olvashat a készülék által támogatott protokollokról.	HTML fájl / CD-ROM / A dobozban
Google Cloud Print útmutató	Ez az útmutató ismerteti, hogy hogyan konfigurálhatja a Brother-készüléket egy Google-fiókhhoz, illetve hogyan használhatja a Google Cloud Print szolgáltatásait internetes nyomtatáshoz.	PDF fájl / Brother Solutions Center a http://solutions.brother.com/ webhelyen

A dokumentáció használata

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

A dokumentációban használt szimbólumok és jelzések

A dokumentációban a következő szimbólumok és jelzések szerepelnek:

FIGYELMEZTETÉS

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

FONTOS

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

MEGJEGYZÉS

A megjegyzésekben útmutatót talál a különböző helyzetek kezelésére, továbbá tanácsokat arra vonatkozóan, hogy a művelet hogyan használható más funkciókkal.



Az áramütésveszély ikonja elektromos áramütés veszélyére figyelmeztet.



A tűzveszély ikonja tűz lehetőségére figyelmeztet.



A forró felület ikonja arra figyelmeztet, hogy ne érintse meg a készülék forró alkatrészeit.



A tiltó ikonok olyan műveleteket jeleznek, amelyeket tilos elvégezni.

Félkövér

Félkövér betűkkel a készülék kezelőpanelén található vagy a számítógép képernyőjén megjelenő gombokat jelöltük.


Dőlt betű

A dőlt betűstílus egy fontos pont kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányít.



Courier New

Courier New betűtípusban jelennek meg a készülék LCD-kijelzőjén látható üzenetek.

A Brother Utilities elérése (Windows®)

Brother Utilities A  egy alkalmazásindító, amely kényelmes hozzáférést tesz lehetővé az eszközre telepített összes Brother-alkalmazáshoz.



- 1 (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 és Windows Server® 2008 R2)

Kattintson a  (**Start**) > **Minden program** > **Brother** >  **Brother Utilities** elemre.

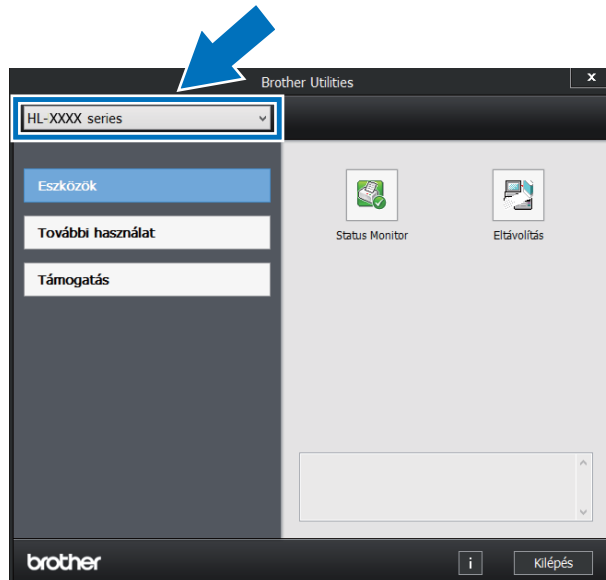
(Windows® 8 és Windows Server® 2012)

Koppintson vagy kattintson a  (**Brother Utilities**) elemre a Start képernyőn vagy az asztalon.

(Windows® 8.1 és Windows Server® 2012 R2)

Mozdítsa az egeret a **Kezdőképernyő** képernyő bal alsó sarkába, majd kattintson a  gombra (ha érintőképernyős eszközt használ, húzza fel a **Kezdőképernyő** képernyő alját, hogy megjelenjen az **Alkalmazások** képernyő). Amikor megjelenik az **Alkalmazások** képernyő, koppintson vagy kattintson a  (**Brother Utilities**) gombra.

- 2 Válassza ki a készüléket.



- 3 Válassza ki a használni kívánt műveletet.

Tartalomjegyzék

1	Nyomtatási módok	1
	A készülék bemutatása.....	1
	Előlnézet és hátulnézet	1
	Használható papír és más nyomtatási médiák	2
	Javasolt papír és egyéb nyomtatási média	2
	Papír típusa és mérete	2
	Speciális papír kezelése és használata.....	4
	Nem nyomtatható terület számítógép használatakor	7
	Papír betöltése	8
	Papír és nyomtatási média betöltése	8
	Papír betöltése a normál papírtálcába és az opcionális alsó tálcába	8
	Papír betöltése a többcélú tálcába (TC tálcába)	12
	2 oldalas nyomtatás.....	20
	Útmutatások a papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz	20
	Automatikus 2 oldalas nyomtatás	21
	Kézi 2 oldalas nyomtatás.....	23
	Nyomtatás USB flash meghajtóról vagy tárhellyel rendelkező digitális fényképezőgépről.....	24
	PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz	25
	Nyomtatás közvetlenül az USB flash meghajtóról vagy a háttértárral rendelkező digitális fényképezőgépről	26
2	Illesztőprogram és szoftver	29
	Nyomtató-illesztőprogram	29
	Dokumentum nyomtatása.....	30
	A nyomtató-illesztőprogram beállításai.....	31
	Windows®	32
	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése	32
	A Windows® nyomtató-illesztőprogram funkciói	33
	Alapvető fül.....	33
	Speciális fül	41
	Nyomtatási profilok lap	50
	Eszközbeállítások lap	52
	Támogatás.....	54
	A BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) funkciói	56
	A nyomtató-illesztőprogram eltávolítása.....	64
	Status Monitor	65
	Macintosh	67
	A nyomtató-illesztőprogram funkciói (Macintosh)	67
	Az oldalbeállítási lehetőségek kiválasztása.....	67
	A BR-Script3 illesztőprogram beállításai (PostScript® 3™ nyelvemuláció)	77
	A nyomtató-illesztőprogram eltávolítása.....	82
	Status Monitor	83
	Szoftver	85
	Szoftver a hálózati használathoz	85

3 Általános információk 86

Kezelőpanel	86
A kezelőpanel áttekintése	86
LED-jelzések	88
A készülék állapotára vonatkozó üzenetek	88
Beállítások táblázata	89
Szöveg megadása a vezetékek nélküli beállításokhoz	104
Védett dokumentumok nyomtatása	105
Védett dokumentumok	105
Védett dokumentumok nyomtatása	105
Biztonsági funkciók	106
Beállítási zár	106
Secure Function Lock 3.0	107
IPSec	108
Gazdaságossági funkciók	109
Festékmegtakarítás	109
Késleltetési idő	109
Mély alvás üzemmód	109
Automatikus kikapcsolás	110
Csendes mód funkció	111
A Csendes mód ki-/bekapcsolása	111
Színkorrekció	112
Színkalibráció	112
Színregisztráció	113
Automatikus javítás	113

4 Opcionális kiegészítők 114

Alsó tálca (LT-320CL)	115
SO-DIMM	116
SO-DIMM típusok	116
További memória telepítése	117

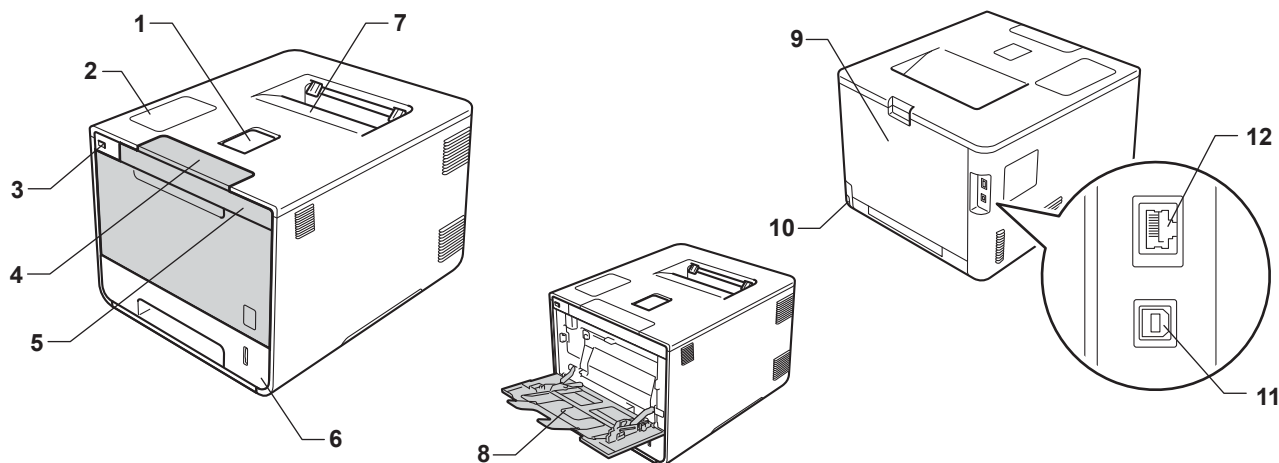
5 Szokásos karbantartás 119

Kellékanyagok cseréje	119
A festékkazetták cseréje	123
A dobegység cseréje	129
A szíjegység cseréje	136
A hulladékfesték-kazetta cseréje	142
A készülék tisztítása és ellenőrzése	149
A készülék külsejének tisztítása	149
A készülék belsejének tisztítása	151
A koronaszálak tisztítása	155
A dobegység tisztítása	158
A papírbehúzó görgő tisztítása	165
Az időszakos karbantartás által érintett alkatrészek cseréje	166
A készülék becsomagolása és szállítása	167

6	Hibakeresés	171
	A probléma azonosítása	171
	Hiba- és karbantartási üzenetek	172
	Papírelakadások	178
	Ha problémát tapasztal a készülékkel	190
	A nyomtatási minőség javítása	194
	Készülékadatok	202
	A sorozatszám ellenőrzése	202
	Alapbeállítások	202
A	Függelék	204
	A készülék műszaki adatai	204
	Általános	204
	Nyomtatási média	206
	Nyomtató	207
	Interfész	207
	Hálózat (LAN)	208
	Közvetlen nyomtatás funkció	208
	Számítógép-követelmények	209
	Papírválasztással kapcsolatos fontos információk	210
	Kellékanyagok	211
	Fontos információk a festékkazetták élettartamával kapcsolatban	212
	Brother telefonszámok	214
B	Index	215

A készülék bemutatása

Előlnézet és hátulnézet



- 1 Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájának füle (támasztófül)
- 2 Vezérlőpult folyadékkristályos kijelzővel (LCD)
- 3 USB interfész közvetlen nyomtatáshoz
- 4 Előlap nyitógombja
- 5 Előlap
- 6 Papírtálca
- 7 Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája
- 8 Többcélú tálca (TC tálca)
- 9 Hátlap (nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája, ha nyitva van)
- 10 Hálózati kábel csatlakozója
- 11 USB csatlakozó
- 12 10BASE-T/100BASE-TX port

MEGJEGYZÉS

Az ebben a használati útmutatóban található illusztrációk többsége a HL-L8350CDW készüléket ábrázolja.

Használható papír és más nyomtatási médiák

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A következő típusú nyomtatási médiák használhatók: normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, finom írópapír, újrahasznosított papír, címke, boríték, fényes papír (lásd a *Nyomtatási média* >> részt a(z) 206. oldalon).

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

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

Javasolt papír és egyéb nyomtatási média

Papírtípus	Márka
Normál papír	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Újrahasznosított papír	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Címkék	Avery L7163 címke lézernyomtatóhoz
Borítékok	Antalis River sorozat (DL)
Fényes papír	Xerox Colotech+ Fényes bevonat 120 g/m ²

Papír típusa és mérete

A készülék a beszerelt standard tálcáról, valamint a többcélú tálcáról és az opcionális alsó tálcáról adagolja a papírt.

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

Tálca	Megnevezés
Papírtálca	1. tálca
Opcionális alsó tálcaegység	2. tálca
Többcélú tálca	TC tálca

Papírtálca-kapacitás

	Papírméret	Papírtípusok	Lapok száma
Papírtálca (1. tálca)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (hosszú él), A6, Folio ¹	Normál papír, vékony papír és újrahasznosított papír	legfeljebb 250 lap 80 g/m ²
Többcélú tálca (TC tálca)	Szélesség: 76,2 - 215,9 mm Hosszúság: 127 - 355,6 mm	Normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, újrahasznosított papír, finom írópapír, címke, boríték, vékony boríték, vastag boríték, fényes papír ²	legfeljebb 50 lap 80 g/m ² 3 boríték 1 fényes papír
Opcionális alsó tálca (2. tálca)	A4, Letter, Legal, B5(JIS), Executive, A5, Folio ¹	Normál papír, vékony papír és újrahasznosított papír	legfeljebb 500 lap 80 g/m ²

¹ A Folio papírok mérete 215,9 mm x 330,2 mm.

² A TC tálcába csak egy fényes lapot töltsön be.

Ajánlott papírspecifikációk

Az alábbi papírspecifikációk felelnek meg készülékéhez:

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

- A készülékhez lézerekészülékekhez alkalmas normál papírt használjon.
- Használjon 75 - 90 g/m² 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.

(Mielőtt a papírt a készülékbe helyezné, olvassa el a *Papírválasztással kapcsolatos fontos információk* ►► részt a(z) 210. oldalon.)

Speciális papír kezelése és használata

A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a legtöbb xerográfiai és finom írópapírtípussal 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 papírt, mert papírelakadást vagy károsodást okozhat.
- Az előnyomtatott papíron csak olyan tinta lehet, amely ellenáll a készülék beégetési folyamata során alkalmazott 200 °C-os hőnek.
- Ha finom írópapírt, durva felszínű papírt vagy ráncos, hullámos papírt használ, akkor gyengébb teljesítményt tapasztalhat.

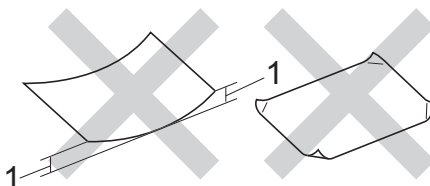
Kerülendő papírtípusok

FONTOS

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

NE használjon olyan papírt:

- amely erősen mintázott
- amely nagyon sima vagy fényes
- amely hullámos vagy felgyűrődött



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

- amely bevonatos vagy vegyileg felületkezelt
- amely sérült, gyűrött vagy behajtott
- amely túllépi az ebben az útmutatóban ajánlott súlyspezifikációt
- amelyen hajtókák, pántok, címkék, kapcsok vannak
- amely alacsony hőmérsékleten fixált festéket tartalmazó vagy hőnyomtatással készült fejlecekkel rendelkezik
- amely többretegű vagy indigó nélküli (szénmentes) többmásolatos papír
- amely tintasugaras nyomtatáshoz készült

Ha a fenti listában felsorolt papírokat használja, károsodhat a készüléke. Az ilyen károsodást semmilyen Brother-jótállás vagy szervizszerződés nem fedezi.

Borítékok

Készülékéhez a borítékok legtöbbje használható. Azonban elképzelhető, hogy bizonyos borítékok az elkészítési módjukból kifolyólag adagolási vagy nyomtatási minőségproblémákat okoznak. A borítékoknak egyenes, jól vasalt hajításokkal kell rendelkezniük. A borítékok legyenek laposak, simák, ne pedig buggyosak vagy vékonyak. Olyan szállítótól szerezze be a borítékokat, aki megértette, hogy a borítékokat lézernyomtató készülékben fogja nyomtatni.

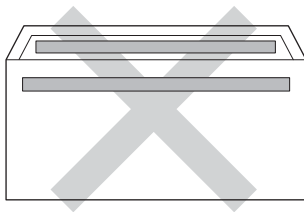
Ajánlatos tesztnyomtatást végezni a borítékkal, hogy ellenőrizni tudja a nyomtatási minőséget.

Kerülendő borítéktípusok

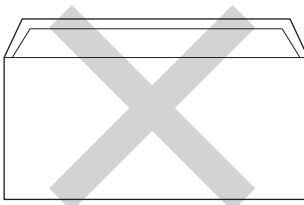
FONTOS

NE használjon olyan borítékot:

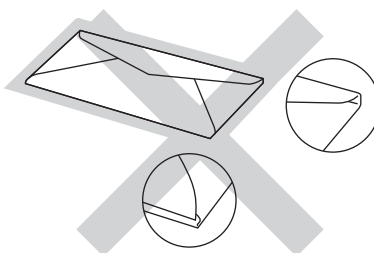
- amely sérült, felpödörödött, begyűrődött vagy szokatlan formájú
- amely túlzottan csillog, vagy mintázott
- amely kapcsokkal, patentokkal, csatokkal, zsinórokkal rendelkezik
- amely öntapadó lezárású
- amely buggyos szerkezetű
- amely nem élesen hajtott
- amely domborított (kiemelkedő írás van rajta)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



- amely az ábrán látható módon kettős füllel rendelkezik



- amely olyan ragasztófülekkel 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 kár kívül esik minden Brother-jótállás vagy szervizszerződés hatályán.

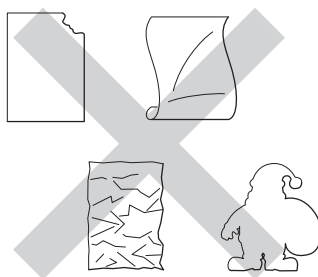
Címkék

Készülékéhez a címkék legtöbbje használható. A címkéknek akrilbázisú ragasztófelülettel kell rendelkezniük, mert ez az anyag sokkal stabilabb marad a beégető egység által létrehozott magas hőmérsékleten. A ragasztónak a készülék semmilyen részével nem szabad érintkeznie, mert a címkeanyag hozzáragadhat a dobegységhez vagy a görgőkhöz, és elakadást vagy nyomtatásminőségi problémákat okozhat. A címkék között nem türemkedhet ki ragasztóanyag. A címkéknek a papír teljes hosszában és szélességében kell elhelyezkedniük. Ha üres területek vannak az íven, egyes címkék felpödörödhethetnek, ami komoly elakadást okozhat, vagy nyomtatási problémához vezethet.

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

Kerülendő címketípusok

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

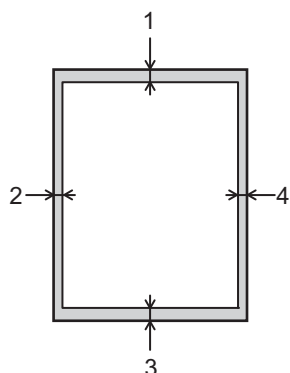


FONTOS

- NE töltsön be részben már felhasznált címkeívet, amelynek hordozólapja részben már fedetlen, mert az károsíthatja a készüléket.
- NE használjon újra vagy helyezzen be olyan címkéket, amelyeket korábban már használt, vagy amelyek lapjáról hiányzik néhány címke.
- A címkéket tartalmazó ív súlya nem haladhatja meg az ezen használati útmutatóban megadott előírt értékeket. Előfordulhat, hogy az előírt értéket meghaladó adottságú címkék nem töltődnek be vagy nem nyomtatódnak ki helyesen, esetleg károsítják a készüléket.

Nem nyomtatható terület számítógép használatakor

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



Használat	Dokumentu mméret	Fent (1) Lent (3)	Bal oldalt (2) Jobb oldalt (4)
Nyomtatás	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm

Papír betöltése

1

Papír és nyomtatási média betöltése

A készülék a normál tálcáról, a többcélú tálcáról vagy az opcionális alsó tálcáról adagolja a papírt.

Amikor papírt tesz a tálcába, ügyeljen az alábbiakra:

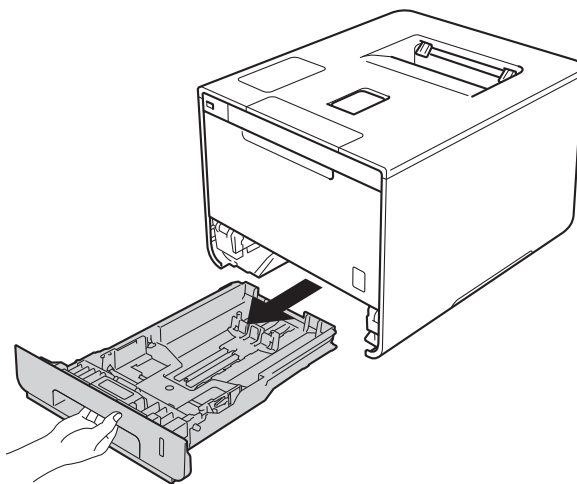
- Ha a felhasználói szoftver támogatja a papírméret kiválasztását a nyomtatás menüben, kiválaszthatja azt a szoftverrel. Ha a felhasználói szoftver nem támogatja a papírméret kiválasztását, beállíthatja azt a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék kezelőpaneljének gombjaival.

Papír betöltése a normál papírtálcába és az opcionális alsó tálcába

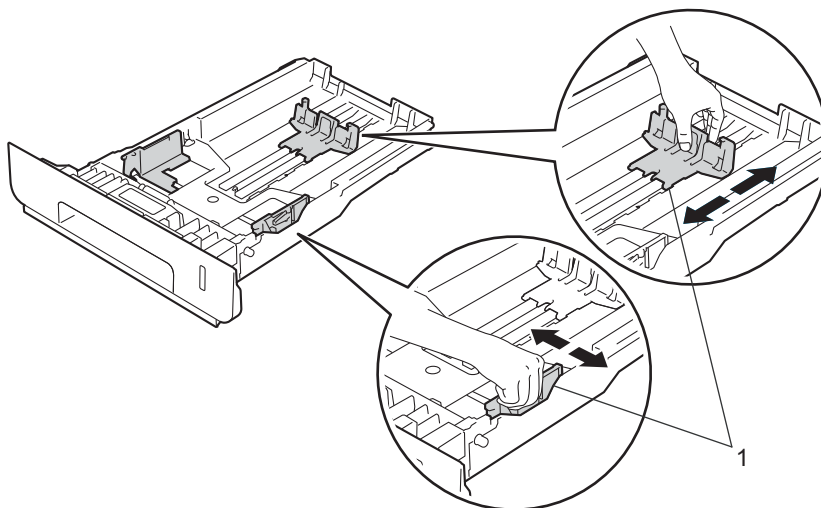
A normál papírtálcába (1. tálcá) legfeljebb 250 lap tölthető be. Emellett az opcionális alsó tálcába (2. tálcá) is betölthet legfeljebb 500 lapot. A papír a maximum papírjelzésig (▼▼▼) tölthető a tálcába, amely a papírtálca jobb oldalán látható. (Az ajánlott papír kiválasztásához lásd a *Használható papír és más nyomtatási médiák* ►► részt a(z) 2. oldalon.)

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

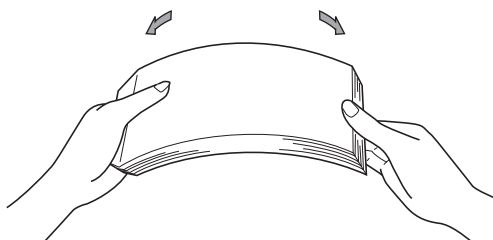
- 1 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



- 2 A papírvezető kék kioldókarjait (1) nyomva tartva igazítsa a papírvezetőket a papírtálcába töltött papírhoz. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők stabilan rögzítve vannak-e vágataikban.

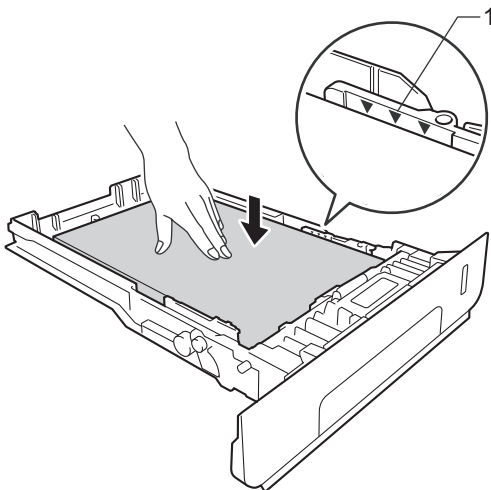


- 3 Pörgesse át a papírköteget, így elkerülheti a papírelakadást és a hibás behúzást.



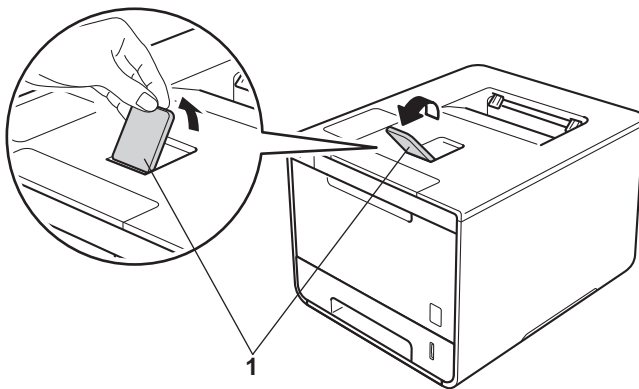
4 Helyezzen papírt a tálcába, és ellenőrizze a következőket:

- A papírszint a papírtálca maximum papírjelzése (▼▼▼) (1) alatt van-e.
A papírtálca túltöltése papírelakadást okozhat.
- A nyomtatandó oldalak lefele néznek-e.
- A helyes lapadagolás érdekében ellenőrizze, hogy az oldalsó papírvezetők hozzáérnek-e a papír széleihez.



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

6 Emelje fel az (1) támasztófület, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a kimeneti tálcáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, amint az kijön a készülékből.



- 7 Módosítsa az operációs rendszernek megfelelő nyomtató-illesztőprogram beállításait (a részleteket lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*).

A következő legördülő listákból válassza ki a kívánt beállításokat:

■ **Papírméret**

A4

Levél

Hivatalos

Adminisztratív

A5

JIS B5

Folio

A5 Hosszú Szegély

A6

A használható papírméretekkel kapcsolatban lásd a *Papír típusa és mérete* >> részt a(z) 2. oldalon.

■ **Médiatípus**

Sima Papír

Vékony Papír

Újrafelhasznált papír

■ **Papírforrás**

Tálca 1

Tálca 2 (ha elérhető)

A további beállításokat lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*.

MEGJEGYZÉS

A legördülő listákban látható lehetőségek neve az operációs rendszertől és annak verziójától függően eltérő lehet.

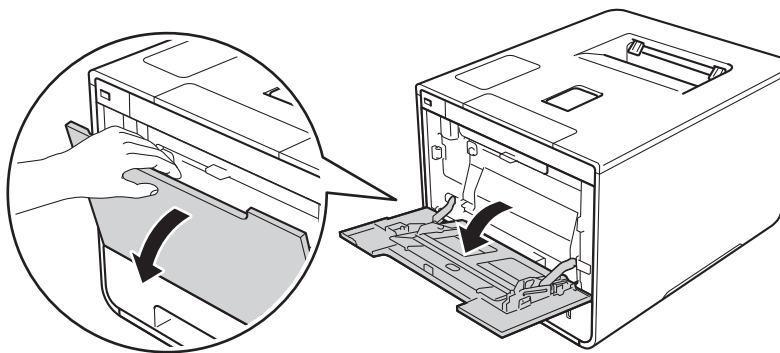
- 8 Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.

Papír betöltése a többcélú tálcába (TC tálcába)

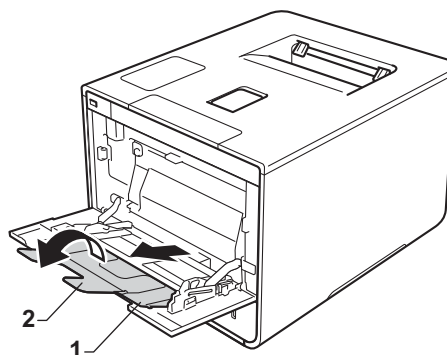
A TC tálcába legfeljebb három borítékot, egy fényes papírlapot vagy más speciális nyomtatási médiát, vagy legfeljebb 50 normál papírlapot tölthet. Ezt a tálcát használhatja akkor, ha vastag papírra, címkékre, borítékokra vagy fényes papírra nyomtat. (Az ajánlott papír kiválasztásához lásd a *Használható papír és más nyomtatási médiák* ►► részt a(z) 2. oldalon.)

Nyomtatás a TC tálcából adagolt normál papírra, vékony papírra, újrahasznosított papírra, finom írópapírra vagy fényes papírra

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

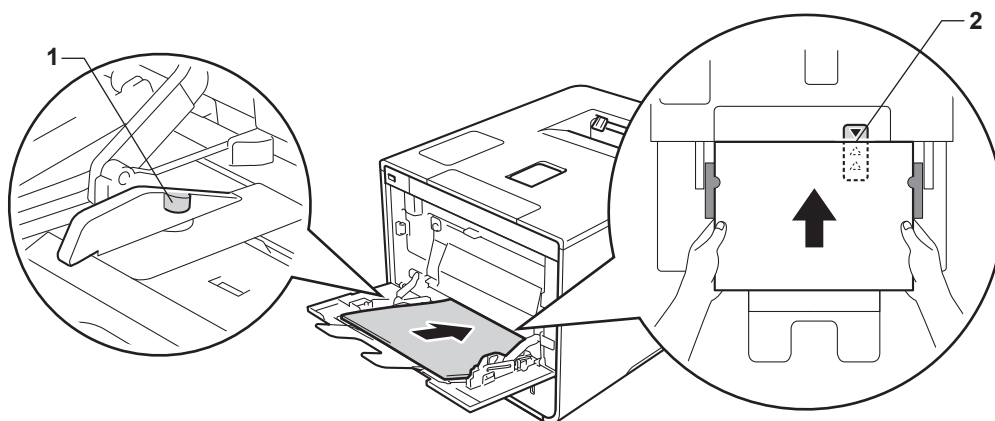


- 2 Húzza ki a TC tálcá papírtartóját (1), majd hajtsa ki a fület (2).



3 Helyezzen papírt a TC tálcába, és ellenőrizze a következőket:

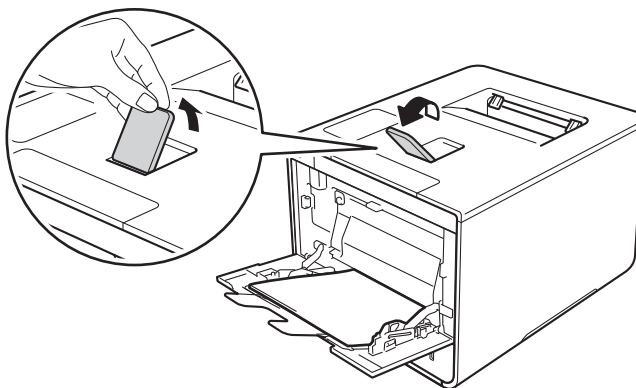
- A papírszint a maximális jelzés (1) alatt van-e.
- A papír elülső éle (a lap teteje) a ▲ és a ▼ nyilak (2) között helyezkedik-e el.
- A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie, és az oldal tetejének kell elől lennie.
- A megfelelő adagolás érdekében a papírvezetők érjenek hozzá a papír oldalaihoz.



MEGJEGYZÉS

Ha fényes papírt használ, a papírelakadás elkerülése érdekében egyszerre csak egy lapot töltsön a TC tálcába.

4 Emelje fel a támasztófület, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a kimeneti tálcáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, amint az kijön a készülékből.



- 5 Módosítsa az operációs rendszernek megfelelő nyomtató-illesztőprogram beállításait (a részleteket lásd: 2. fejezet: *Illesztőprogram és szoftver*).

A következő legördülő listákból válassza ki a kívánt beállításokat:

■ **Papírméret**

A4

Levél

Hivatalos

Adminisztratív

A5

A5 Hosszú Szegély

A6

B5

JIS B5

3 x 5

Folio

Egyéni papírméret ¹

¹ Egyéni papírméreteket is definiálhat, ha a **Felhasználói Beállítás...** elemet választja a Windows® nyomtató-illesztőprogramban, az **Egyéni PostScript-oldalméret** elemet választja a Windows® rendszerhez készült BR-Script illesztőprogramban vagy a **Manage Custom Sizes...** (Egyéni méretek kezelése) elemet a Macintosh illesztőprogramban.

A használható papírméretekkal kapcsolatban lásd a *Papír típusa és mérete* >> részt a(z) 2. oldalon.

■ **Médiatípus**

Sima Papír

Vékony Papír

Újrafelhasznált papír

Ragasztott Papír

Fényes papír

■ **Papírforrás**

MP Tálca

A további beállításokat lásd: 2. fejezet: *Illesztőprogram és szoftver*.

MEGJEGYZÉS

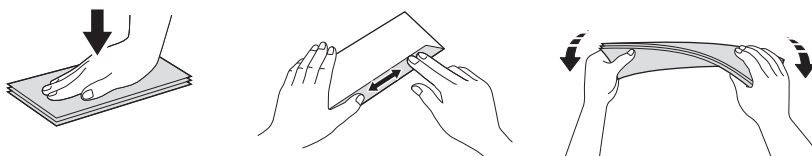
A legördülő listákban látható lehetőségek nevei az operációs rendszertől és annak verziójától függően eltérőek lehetnek.

- 6 Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.

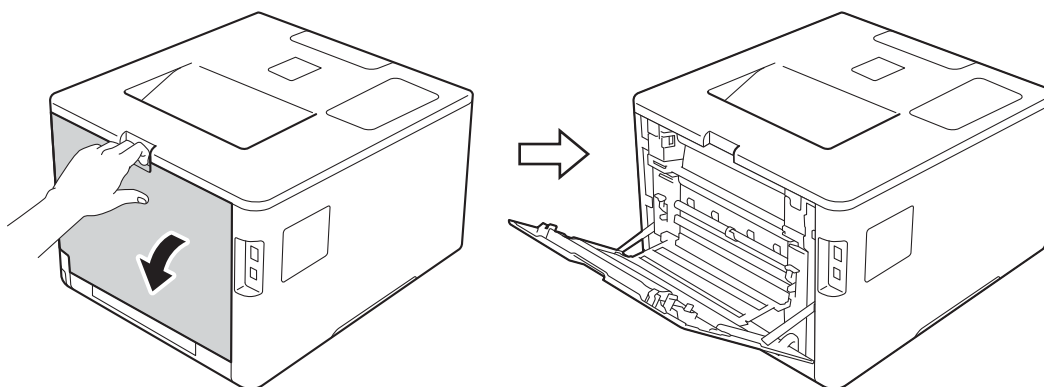
Nyomtatás a TC tálcából adagolt vastag papírra, címkékre és borítékokra

Amikor a hátsó fedél (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája) le van húzva, akkor a készülék papírútja egyenes a TC tálcától a készülék hátsó részéig. Használja ezt a papíradagolót és kimeneti módszert, ha vastag papírra, címkékre vagy borítékokra nyomtat. (Az ajánlott papír kiválasztásával kapcsolatban lásd a *Használható papír és más nyomtatási médiák* >> részt a(z) 2. oldalon és *Borítékok* >> részt a(z) 5. oldalon.)

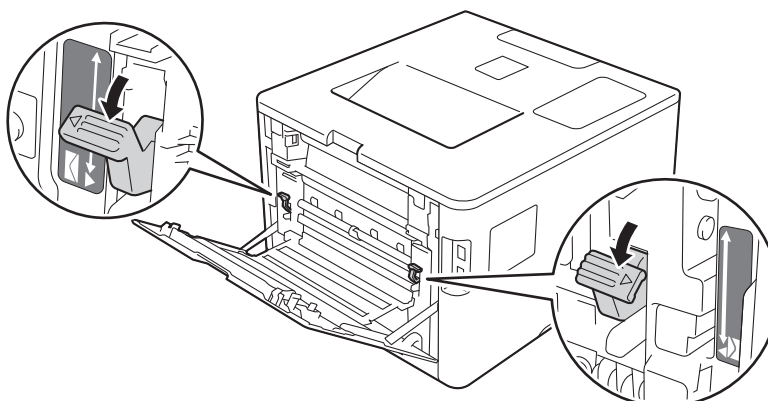
Adagolás előtt nyomja le a borítékok oldalát és sarkait, hogy azok a lehető legjobban kisimuljanak.



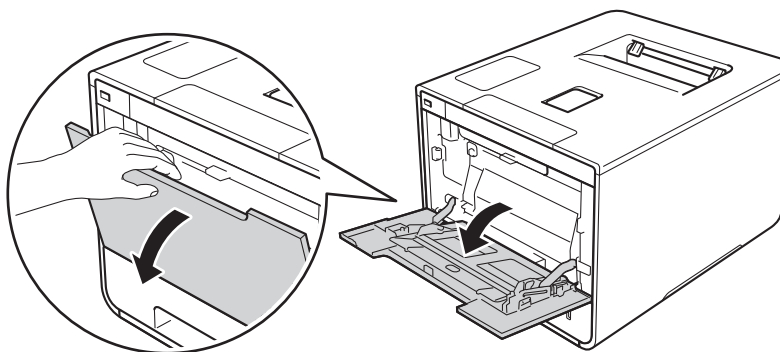
- 1 Nyissa fel a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját).



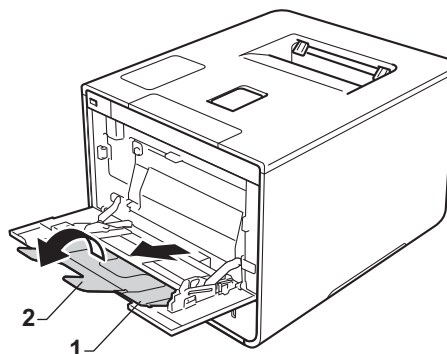
- 2 (Csak borítékok nyomtatásához)
Az alábbi illusztráció szerint nyomja le és maga felé a két szürke kart a bal és a jobb oldalon.



- 3 Nyissa ki a TC tálcát, és óvatosan engedje le.

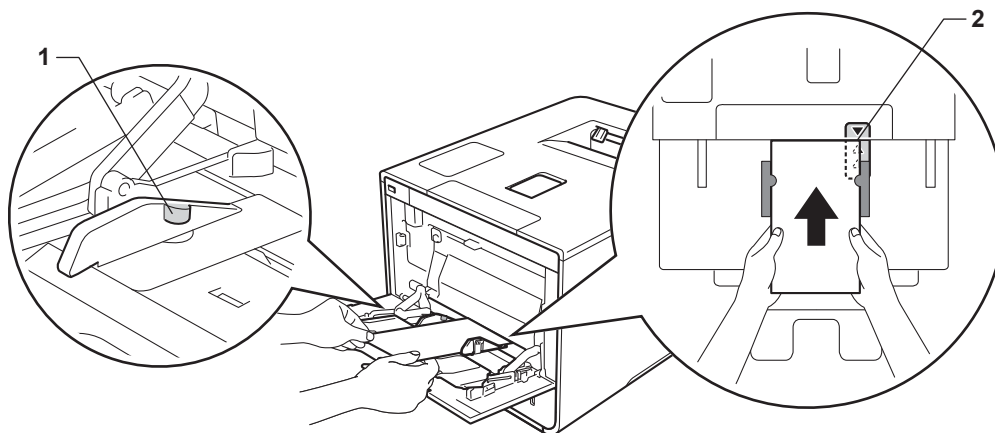


- 4 Húzza ki a TC tálcá papírtartóját (1), majd hajtsa ki a fület (2).



- 5 Helyezzen papírt, címkéket vagy borítékokat a TC tálcába, és ellenőrizze a következőket:

- A TC tálcába helyezett borítékok száma nem haladja-e meg a hármat.
- A papírok, címkék vagy borítékok szintje a maximális jelzés (1) alatt van-e.
- A papír elülső éle (a lap teteje) a ▲ és a ▼ nyilak (2) között helyezkedik-e el.
- A nyomtatandó oldalak felfelé néznek-e.



- 6 Módosítsa az operációs rendszernek megfelelő nyomtató-illesztőprogram beállításait (a részleteket lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*).

A következő legördülő listákból válassza ki a kívánt beállításokat:

■ **Papírméret**

Vastag papír és címkék nyomtatásához

A4

Levél

Hivatalos

Adminisztratív

A5

A5 Hosszú Szegély

A6

B5

JIS B5

3 x 5

Folio

Egyéni papírméret ¹

Borítékok nyomtatásához

Com-10

DL

C5

Monarch

Egyéni papírméret ¹

¹ Egyéni papírméreteket is definiálhat, ha a **Felhasználói Beállítás...** elemet választja a Windows® nyomtató-illesztőprogramban, az **Egyéni PostScript-oldalméret** elemet választja a Windows® rendszerhez készült BR-Script illesztőprogramban vagy a **Manage Custom Sizes...** (Egyéni méretek kezelése) elemet a Macintosh illesztőprogramban.

A használható papírméretekkel kapcsolatban lásd a *Papír típusa és mérete* >> részt a(z) 2. oldalon.

■ Médiatípus

Vastag papír nyomtatásához

Vastag Papír

Vastagabb Papír

Címkék nyomtatásához

Címke

Borítékok nyomtatásához

Borítékok

Vékony Borítékok

Vastag Borítékok

■ Papírforrás

MP Tálca

A további beállításokat lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver.*

MEGJEGYZÉS

- A legördülő listákban látható lehetőségek neve az operációs rendszertől és annak verziójától függően eltérő lehet.
- Boríték #10 használata esetén válassza a **Com-10** beállítást (Windows® esetén) vagy az **Envelope #10** (Boríték #10) beállítást (Macintosh esetén) a **Papírméret** legördülő listából.
- A nyomtató-illesztőprogramban nem szereplő egyéb borítékok esetén (például Boríték #9 vagy Boríték C6 esetén) válassza a **Felhasználói Beállítás...** elemet (Windows® illesztőprogram esetén), az **Egyéni PostScript-oldalméret** elemet (Windows® rendszerhez készült BR-Script illesztőprogram esetén) vagy a **Manage Custom Sizes...** (Egyéni méretek kezelése...) elemet (Macintosh illesztőprogram esetén).

- 7 Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.

MEGJEGYZÉS

- Amint az egyes borítékok nyomtatása elkészül, távolítsa el azokat. Ha a borítékok felhalmozódnak, az elakadást vagy gyűrődést okozhat.
- Ha a nyomtatás során a borítékok vagy a vastag papírok foltosak lesznek, állítsa a **Médiatípus** beállítást **Vastag Borítékok** vagy **Vastagabb Papír** értékre a rögzítési hőmérséklet növeléséhez.
- Ha a nyomtatás után a borítékok gyűröttek, olvassa el a következő részt: *A nyomtatási minőség javítása* ➤➤ részt a(z) 194. oldalon.
- Ha a nyomtatás során a vastag papír meghajlik, egyszerre csak egy lapot töltsön a TC tálcába.
- A gyártó által lezárt borítékszélek legyenek biztonságosan zártak.
- A boríték minden oldalának hajtogatása megfelelő és gyűrődésmentes kell legyen.

- 8 (Csak borítékok nyomtatásához)
Amikor végzett a nyomtatással, állítsa vissza a 2. lépésben lenyomott két szürke kart az eredeti helyzetbe.

- 9 Zárja le a hátsó fedelet (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját).

2 oldalas nyomtatás

A mellékelt nyomtató-illesztőprogramok mindegyike lehetővé teszi a 2 oldalas nyomtatást. (Windows®-felhasználók) A beállítás kiválasztásával kapcsolatos további információkért lásd a **Segítség** szövegét a nyomtató-illesztőprogramban.

Útmutatások a papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz

- A vékony lapok gyűrődhetnek.
- Ha a papír hajlott, egyenesítse ki, majd helyezze vissza a papírtálcára. Ha a papír továbbra is hajlott marad, cserélje ki.
- Ha a papír adagolása nem megfelelő, lehetséges, hogy meg van hajolva. Vegye ki a papírt, és egyenesítse ki. Ha a papír továbbra is hajlott marad, cserélje ki.
- A kézi 2 oldalas beállítás használatakor előfordulhat, hogy papírelakadás történik, vagy rossz lesz a nyomtatási minőség. (Ha a papír elakad, lásd a *Papírelakadások* >> részt a(z) 178. oldalon. A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák esetén lásd a *A nyomtatási minőség javítása* >> részt a(z) 194. oldalon.)

MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy a papírtálca teljesen be van-e helyezve a készülékbe.

Automatikus 2 oldalas nyomtatás

Ha Macintosh nyomtató-illesztőprogramot használ, olvassa el a *2 oldalas nyomtatás* ►► részt a(z) 76. oldalon.

Automatikus 2 oldalas nyomtatás a Windows® nyomtató-illesztőprogrammal

- 1 Módosítsa az operációs rendszernek megfelelő nyomtató-illesztőprogram beállításait (a részleteket lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*).

A következő legördülő listákból válassza ki a kívánt beállításokat:

■ **Papírméret**

A4

■ **Médiatípus**

Sima Papír

Újrafelhasznált papír

Vékony Papír

Fényes papír (csak TC tálca)

■ **Papírforrás**

Tálca 1

MP Tálca

Tálca 2 (ha elérhető)

■ **Kétoldalas / Brosúra**

Kétoldalas

■ **Kétoldalas típusa** a következőben: **Kétoldalas beállítások**

Négy opció érhető el mindegyik oldaltájoláshoz (lásd a *2 oldalas / Füzet* ►► részt a(z) 38. oldalon).

■ **Ofszetbekötés** a következőben: **Kétoldalas beállítások**

Adja meg a kötés eltolását (lásd a *2 oldalas / Füzet* ►► részt a(z) 38. oldalon).

MEGJEGYZÉS

- Ne használjon vékony írópapírt.
- A legördülő listákban látható lehetőségek neve az operációs rendszertől és annak verziójától függően eltérő lehet.

A további beállításokat lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*.

- 2 Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre. A készülék automatikusan a lap mindkét oldalára nyomtat.

Automatikus 2 oldalas nyomtatás a Windows® rendszerhez készült BR-Script nyomtató-illesztőprogrammal

- 1 Módosítsa az operációs rendszernek megfelelő nyomtató-illesztőprogram beállításait (a részleteket lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*).

A következő legördülő listákból válassza ki a kívánt beállításokat:

■ Papírméret

A4

■ Média típus

Sima Papír

Újrafelhasznált papír

Vékony Papír

Fényes papír (csak TC tálca)

■ Papírforrás

Tálca 1

MP Tálca

Tálca 2 (ha elérhető)

■ Kétoldalas nyomtatás

Rövid oldal mentén

Hosszú oldal mentén

■ Oldal sorrend

Fedő - hát

Hát - fedő

MEGJEGYZÉS

- Ne használjon vékony írópapírt.
- A legördülő listákban látható lehetőségek neve az operációs rendszertől és annak verziójától függően eltérő lehet.

A további beállításokat lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*.

- 2 Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre. A készülék automatikusan a lap mindkét oldalára nyomtat.

Kézi 2 oldalas nyomtatás

A Windows® rendszerhez készült BR-Script nyomtató-illesztőprogram nem támogatja a kézi 2 oldalas nyomtatást.

Ha Macintosh nyomtató-illesztőprogramot használ, olvassa el a *Kézi 2 oldalas nyomtatás* >> részt a(z) 76. oldalon.

Kézi 2 oldalas nyomtatás a Windows® nyomtató-illesztőprogrammal

- 1 Módosítsa az operációs rendszernek megfelelő nyomtató-illesztőprogram beállításait (a részleteket lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*).

A következő legördülő listákból válassza ki a kívánt beállításokat:

■ **Papírméret**

Használhatja a használt tálcához megadott összes papírméretet.

■ **Médiatípus**

Használhatja a használt tálcához megadott összes médiatípust, kivéve a borítékokat és címkéket, mert azok csak egy nyomtatható oldallal rendelkeznek.

■ **Papírforrás**

Tálca 1

MP Tálca

Tálca 2 (ha elérhető)

■ **Kétoldalas / Brosúra**

Kétoldalas (kézi)

■ **Kétoldalas típusa** a következőben: **Kétoldalas beállítások**

Négy opció érhető el mindegyik oldaltájéoláshoz (lásd a *2 oldalas / Füzet* >> részt a(z) 38. oldalon).

■ **Ofszetbekötés** a következőben: **Kétoldalas beállítások**

Adja meg a kötés eltolását (lásd a *2 oldalas / Füzet* >> részt a(z) 38. oldalon).

A további beállításokat lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*.

- 2 Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre. A készülék először a páros számú oldalakat nyomtatja ki a papír egyik oldalára. Ezt követően a Windows® illesztőprogram (egy felugró üzenetben) a papír ismételt behelyezését kéri a páratlan számú oldalak nyomtatásához.

MEGJEGYZÉS

A papírt az elakadás elkerülése érdekében az ismételt behelyezés előtt simítsa egyenesre. A túl vékony vagy túl vastag papír használata nem javasolt.

Nyomtatás USB flash meghajtóról vagy tárhellyel rendelkező digitális fényképezőgépről

A közvetlen nyomtatás funkcióval nincs szüksége számítógépre a nyomtatáshoz. Egyszerűen úgy nyomtathat, hogy bedugja az USB flash meghajtót a készülék közvetlen USB interfészébe. Egy USB háttértárként használható fényképezőgéphez is csatlakozhat, és közvetlenül nyomtathat.

Az alábbi műszaki adatokkal rendelkező USB flash meghajtókat használhatja:

USB osztály	USB háttértár osztály
USB háttértár alosztály	SCSI vagy SFF-8070i
Átviteli protokoll	Csak tömeges átvitel
Formátum ¹	FAT12/FAT16/FAT32
Szektorméret	Max. 4096 bájt
Titkosítás	A titkosított eszközök nem támogatottak.

¹ Az NTFS formátum nem támogatott.

MEGJEGYZÉS

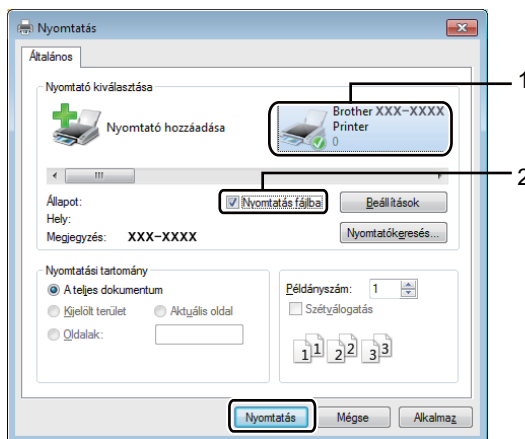
- Elképzelhető, hogy néhány USB flash meghajtó nem működik a készülékkel.
- Ha a fényképezőgép PictBridge üzemmódban van, arról nem nyomtathat. Tekintse meg a fényképezőgéphez mellékelt dokumentációt a PictBridge módról a háttértár módra váltáshoz.

PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz

MEGJEGYZÉS

Az ebben a szakaszban ismertetett képernyők az adott alkalmazástól és az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.

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



- 3 Válassza ki azt a mappát, amelybe a fájlt menteni szeretné, és ha a program rákérdez, írja be a fájlnevet. Ha a program egy fájlnev megadását kéri, akkor is megadhatja a mentésre használni kívánt mappát, ha beírja a könyvtár nevét. Például: C:\Temp\Fájlnev.prn
Ha a számítógéphez USB flash meghajtó van csatlakoztatva, közvetlenül arra is mentheti a fájlt.

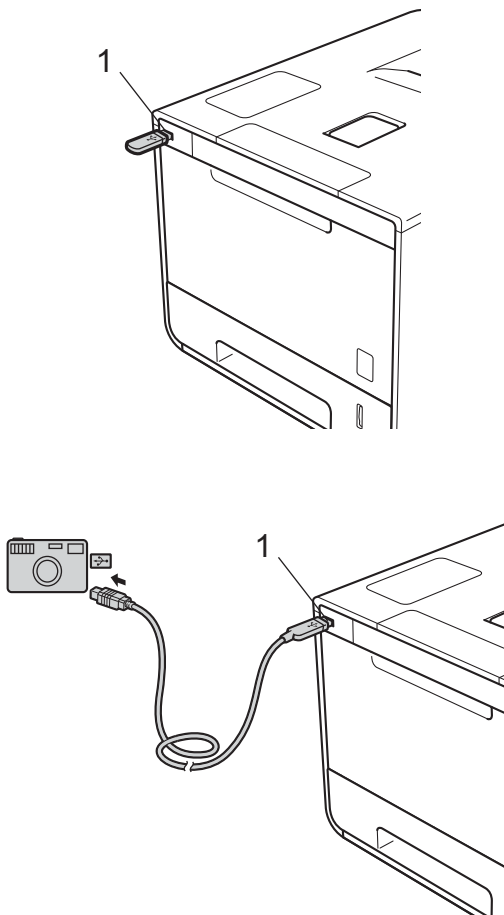
Nyomtatás közvetlenül az USB flash meghajtóról vagy a háttértárral rendelkező digitális fényképezőgépről

1

MEGJEGYZÉS

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a digitális fényképezőgép.
- A digitális fényképezőgépet a PictBridge módról háttértár üzemmódra kell állítani.

- 1 Csatlakoztassa az USB flash meghajtót vagy a digitális fényképezőgépet a készülék elején található közvetlen USB interfészhez (1). Az LCD kijelzőn megjelenik a *Kész.ellenőrz.* üzenet.



MEGJEGYZÉS

- Amikor a készülék mély alvás üzemmódban van, az LCD képernyőn nem jelenik meg információ, még akkor sem, ha csatlakoztatja az USB flash meghajtót a közvetlen USB interfészhez. A készülék felébresztéséhez nyomja meg bármelyik **Menü** gombot.
- Ha a készüléken a Secure Function Lock *Be* értékre van állítva, előfordulhat, hogy nem fér hozzá a közvetlen nyomtatáshoz (➤➤ Hálózati használati útmutató).

- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki annak a mappának vagy fájlnek a nevét, amelyet ki szeretne nyomtatni.
Ha végzett a beállítások módosításával, nyomja meg az **OK** gombot. A fájlnev kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

Ha a fájlok indexképeit szeretné kinyomtatni, nyomja meg a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot az `Index nyomt.` kiválasztásához. Nyomja le az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

- 3 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
- A jelenlegi beállítások módosításához ugorjon a 4. lépésre.
 - Ha a jelenlegi beállításokat nem kívánja módosítani, nyomja meg a **Go (Lépés)** gombot. Ugorjon a 6. lépésre.
- 4 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot a módosítandó beállítás megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot a kívánt opció kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS

- A következő beállításokat választhatja:

Papírméret

Médiatípus

Több példány

Oldalbeállítás

Kétoldalas

Szétválogat

Tálcahasználat

Nyomt. Minőség

PDF opció

Kimenő szín

- A fájl típusától függően előfordulhat, hogy beállítások nem jelennek meg.

- 5 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
- Egy másik beállítás módosításához ismétlje meg a 4. lépést.
 - Ha nem szeretne megváltoztatni más beállításokat, nyomja meg a **Go (Lépés)** gombot, és folytassa a 6. lépéssel.
- 6 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt példányszámot.

- 7** Nyomja le az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot a nyomtatás megkezdéséhez.

FONTOS

- A készülék károsodásának elkerülése érdekében NE csatlakoztasson digitális fényképezőgépen és USB flash meghajtón kívül más eszközt a közvetlen USB interfészhez.
- NE távolítsa el az USB flash meghajtót vagy a digitális fényképezőgépet a közvetlen USB interfészből, amíg a nyomtatás be nem fejeződött.

MEGJEGYZÉS

A közvetlen nyomtatás alapértelmezett beállításait a kezelőpanelen módosíthatja, amikor a készülék nincs közvetlen nyomtatás módban. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot a *Direkt nyomt.* menübe történő belépéshez. (Lásd a *Direkt nyomt.* ►► részt a(z) 103. oldalon.)

Nyomtató-illesztőprogram

A nyomtató-illesztőprogram egy olyan szoftver, mely a számítógép által használt adatformátumból az adott nyomtató számára szükséges formátumba alakítja át az adatokat. Ez a formátum jellemzően az oldalleíró nyelv (PDL).

A Windows® és Macintosh támogatott verzióinak nyomtató-illesztőprogramjai a mellékelt CD-ROM-on (csak Windows® esetén) vagy a Brother Solutions Center webhelyén találhatók a következő címen: <http://solutions.brother.com/>. Az illesztőprogramok telepítéséhez hajtsa végre a Gyors telepítési útmutatóban leírt lépéseket. A legfrissebb nyomtató-illesztőprogramok letölthetők a Brother Solutions Center webhelyéről:

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

Windows® esetén

- Windows® nyomtató-illesztőprogram (a termékhez ajánlott nyomtató-illesztőprogram)
- BR-Script nyomtató-illesztőprogram (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) ¹

¹ Telepítse az illesztőprogramot a CD-ROM-ról az Egyéni telepítés használatával.

Macintosh esetén ¹

- Macintosh nyomtató-illesztőprogram (a termékhez ajánlott nyomtató-illesztőprogram)
- BR-Script nyomtató-illesztőprogram (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) ²

¹ A Macintosh-hoz készült illesztőprogram letöltéséhez keresse fel a készülékmodell oldalát a <http://solutions.brother.com/> webhelyen.

² Az illesztőprogram telepítési útmutatóját a <http://solutions.brother.com/> címen találja.

Linux® esetén ^{1 2}

- LPR nyomtató-illesztőprogram
- CUPS nyomtató-illesztőprogram

¹ További információért és a Linux nyomtató-illesztőprogram letöltéséhez látogassa meg a készülékmodell oldalát a <http://solutions.brother.com/> webhelyen, vagy használja a mellékelt CD-ROM-on található hivatkozást.

² A Linux-változattól függően előfordulhat, hogy nem áll rendelkezésre nyomtató-illesztőprogram, vagy az a modell első kiadása után jelenik meg.

Dokumentum nyomtatása

Amikor a készülék adatokat fogad a számítógéptől, és megkezdí a nyomtatást, először felveszi a papírt a papírtálcából, a többcélu tálcából vagy az opcionális alsó tálcából. A többcélu tálca többféle típusú papír és boríték adagolására használható (lásd a *Papírtálca-kapacitás* ►► részt a(z) 3. oldalon).

- 1 Az alkalmazásban kattintson a Nyomtatás parancsra.
Ha más nyomtató-illesztőprogramok is telepítve vannak a számítógépen, válassza a **Brother HL-XXXX series** (ahol XXXX a készülék nevét jelöli) illesztőprogramot a szoftveralkalmazás Nyomtatás vagy Nyomtatási beállítások menüjében, majd kattintson az **OK** vagy a **Nyomtasd** parancsra a nyomtatás megkezdéséhez.
- 2 A számítógép elküldi a nyomtatási feladatot a készüléknek. A **Data (Adatok)** LED villogni kezd, és az LCD kijelzőn a *Nyomtatás* üzenet jelenik meg.
- 3 Ha a készülék valamennyi feladat nyomtatását befejezte, a **Data (Adatok)** LED nem villog tovább.

MEGJEGYZÉS

- A papírméretet és a tájolást az alkalmazásszoftverben választhatja ki.
 - Ha az alkalmazásszoftver nem támogatja az Ön egyedi papírméretét, válassza a legközelebbi nagyobb méretet.
 - Ezt követően az alkalmazásszoftverben a jobb és a bal margó módosításával állítsa be a nyomtatási területet.
-

A nyomtató-illesztőprogram beállításai

Amikor számítógépről nyomtat, a következő nyomtatási beállításokat változtathatja meg:

	Windows® nyomtató- illesztőprogram	BR-Script nyomtató- illesztőprogram Windows® rendszerhez	Macintosh nyomtató- illesztőprogram	BR-Script nyomtató- illesztőprogram Macintosh rendszerhez
Papírméret	✓	✓	✓	✓
Tájolás	✓	✓	✓	✓
Példányszám	✓	✓	✓	✓
Médiatípus	✓	✓	✓	✓
Nyomtatási minőség	✓	✓	✓	✓
Dokumentum típusa	✓			
Színes/Fekete-fehér	✓	✓	✓	✓
Több oldal	✓	✓	✓	✓
2 oldalas ¹ / Füzet ²	✓	✓	✓	✓
Papírforrás	✓	✓	✓	✓
Lépték	✓	✓	✓	✓
Fordított nyomtatás	✓		✓	✓
Vízjel használata	✓			
Fejléc-lábléc nyomtatása	✓			
Festéktakarékos mód	✓	✓	✓	✓
Biztonsági nyomtatás	✓	✓	✓	✓
Rendszergazda	✓			
Felhasználó hitelesítése	✓			
Színkalibráció	✓			
Alvó üzemmód	✓	✓	✓	✓
Javított nyomtatás	✓	✓	✓	✓
Üres oldal kihagyása	✓		✓	
Szöveg nyomtatása fekete színben	✓			
Archívum nyomtatása	✓			
Nyomtatási profil	✓			

¹ A kézi 2 oldalas nyomtatás a Windows® rendszerhez készült BR-Script nyomtató-illesztőprogrammal nem érhető el.


² A Macintosh nyomtató-illesztőprogramban és Macintosh rendszerhez készült BR-Script nyomtató-illesztőprogramban a füzetnyomtatás nem érhető el.


Windows®

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése

2

- 1 (Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén)
Kattintson a **Start > Nyomtatók és faxok** elemre.
(Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén)

Kattintson a  (**Start**) gombra, majd a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók** elemre.
(Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 esetén)

Kattintson a  (**Start**) gombra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
(Windows® 8 és Windows Server® 2012 esetén)
Mozdítsa az egérmutatót az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások > Vezérlőpult** elemre. A **Hardver és hang (Hardver)** csoportban kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.
(Windows Server® 2012 R2 esetén)
Kattintson a **Vezérlőpult** elemre a **Kezdőképernyő** képernyőn. A **Hardver** csoportban kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.
- 2 Kattintson a jobb gombbal a **Brother HL-XXXX series** ikonra (ahol az XXXX a modell neve), és válassza a **Nyomtató tulajdonságai (Tulajdonságok)** elemet, és szükség esetén a **Brother HL-XXXX series** elemet. Megjelenik a nyomtató tulajdonságainak párbeszédpanelje.
- 3 Válassza az **Általános** fület, majd kattintson a **Beállítások... (Nyomtatási beállítások...)** elemre. A tálca beállításainak megadásához kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

A Windows® nyomtató-illesztőprogram funkciói

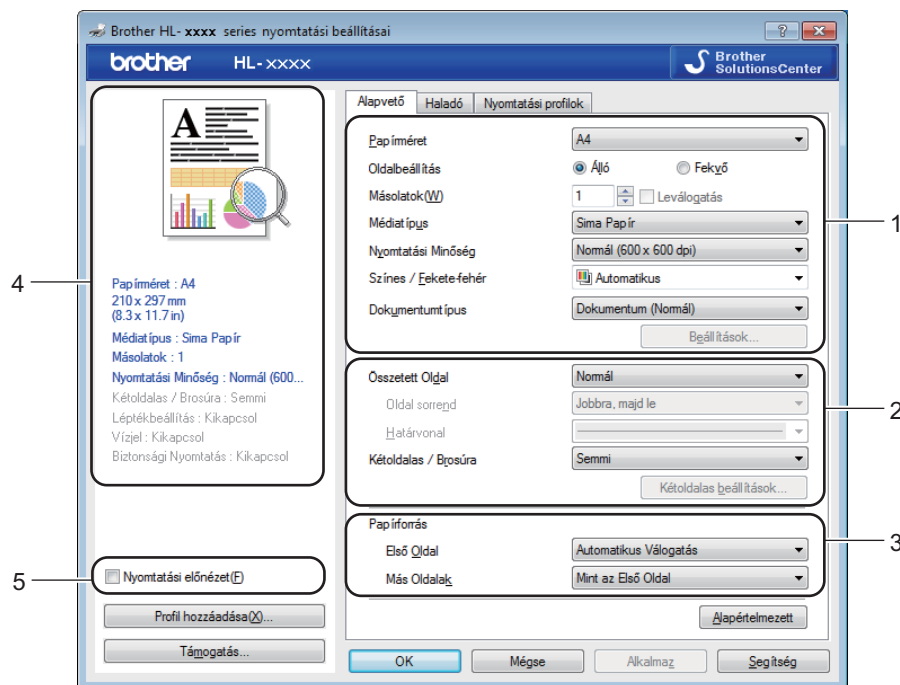
További információkat a nyomtató illesztőprogramjához tartozó **Segítség** tartalmaz.

MEGJEGYZÉS

- A bekezdésben látható képek Windows® 7 rendszerből származnak. Az Ön számítógépén megjelenő képek ezektől eltérhetnek, a használt operációs rendszer verziójától függően.
- A nyomtató-illesztőprogram beállításainak eléréséről lásd *A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése* >> részt a(z) 32. oldalon.

Alapvető fül

Az Elrendezés beállításokat az **Alapvető** lap bal oldalán lévő illusztrációra kattintva is módosíthatja.



- Válassza ki a **Papírméret, Oldalbeállítás, Másolatok, Média típus, Nyomtatási Minőség, Színes / Fekete-fehér** és **Dokumentumtípus** (1) beállítást.
- Válassza az **Összetett Oldal** és **Kétoldalas / Brosúra** lehetőséget (2).
- Válassza ki a **Papírforrás** beállítását (3).
- Ellenőrizze a megjelenő beállításokat (4).
- Kattintson az **OK** gombra a beállítások megerősítéséhez.
Az alapértelmezett beállításokhoz való visszatéréshez kattintson az **Alapértelmezett**, majd az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS



Ha nyomtatás előtt meg szeretné tekinteni a dokumentumot, jelölje be a **Nyomtatási előnézet** jelölőnégyzetet (5).

Papírméret

A legördülő menüből válassza ki a használt papírméretet.

Tájolás

A Tájolás használatával azt állíthatja be, hogy a dokumentum nyomtatása milyen helyzetben történjen (**Álló** vagy **Fekvő**).

Álló (Függőleges)	Fekvő (Vízszintes)
	

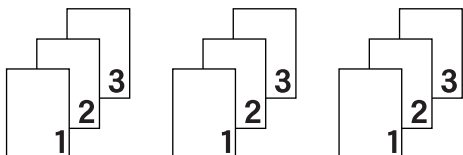
Példányszám

A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki nyomtatni kívánt példányszámot.

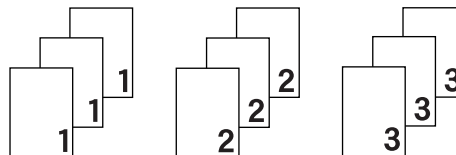
■ Leválogatás

Ha a Leválogatás jelölőnégyzet be van jelölve, a készülék először kinyomtatja a teljes dokumentum egy példányát, majd ezt a meghatározott számban megismétli. Ha a Leválogatás jelölőnégyzet nincs bejelölve, a készülék minden egyes oldalt kinyomtat a kívánt példányszámban, és csak ez után lép a következő oldalra.

Leválogatás bejelölve



Leválogatás nincs bejelölve



Médiatípus

Készülékéhez az alábbi médiatípusokat használhatja. A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez válasszon a használt papírnak megfelelő médiát.

- Sima Papír
- Vékony Papír
- Vastag Papír
- Vastagabb Papír
- Ragasztott Papír
- Borítékok
- Vastag Borítékok
- Vékony Borítékok
- Újrafelhasznált papír
- Címke
- Fényes papír

MEGJEGYZÉS

- Normál papír (60 - 105 g/m²) használata esetén válassza a **Sima Papír** lehetőséget. Ha nagyobb súlyú papírt vagy vastagabb papírt használ, válassza a **Vastag Papír** vagy a **Vastagabb Papír** beállítást. Finom írópapír használata esetén válassza a **Ragasztott Papír** beállítást.
- Ha borítékokat használ, válassza a **Borítékok** lehetőséget. Ha a **Borítékok** kiválasztása esetén a festék nem rögzül megfelelően a borítékra, válassza a **Vastag Borítékok** elemet. Ha a **Borítékok** kiválasztása esetén a boríték gyűrődik, válassza a **Vékony Borítékok** lehetőséget. További információért lásd a *Papírtálca-kapacitás* >> részt a(z) 3. oldalon.
- Ha a **Címke** lehetőség van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban, a készülék a többcélú tálcából tölti be a papírt, még akkor is, ha papírforrásként nem a **MP Tálca** lehetőség van kiválasztva.

Nyomtatási minőség

Válasszon a nyomtatási minőség következő beállításai közül:

■ Normál (600 x 600 dpi)

600×600 dpi. Általános nyomtatáshoz ajánlott. Ez a beállítás jó nyomtatási minőséget eredményez elfogadható sebesség mellett.

■ Finom (2400 dpi class)

2400 dpi osztály. A legjobb nyomtatási minőség. Ezt az üzemmódot használja nagy felbontású képek (például fényképek) nyomtatásához. Mivel a nyomtatandó adatok mennyisége sokkal nagyobb, mint a Normál üzemmód esetén, a feldolgozási idő / adatátviteli idő és a nyomtatási idő hosszabb lesz.

MEGJEGYZÉS

A nyomtatási sebesség a beállított nyomtatási minőségtől függően változik. A magasabb nyomtatási minőség több, az alacsonyabb kevesebb időt vesz igénybe.

Színes/Fekete-fehér

A Színes/Fekete-fehér beállítást a következőképpen módosíthatja az illesztőprogramban:

■ Automatikus

A készülék ellenőrzi, hogy a dokumentum színes-e. Ha a dokumentumban bárhol színes tartalmat észlel, akkor az egész dokumentumot az összes szín használatával nyomtatja ki. Más szóval a dokumentumban található árnyalatokat a festékek keverésével állítja elő, ami növeli az oldalon használt festék sűrűségét. Ha a készülék nem érzékel színeket, akkor a dokumentumot egy színben nyomtatja ki. A készülék alapbeállítása az **Automatikus**.

■ Színes

Attól függetlenül, hogy a dokumentum tartalmaz-e színeket vagy csak egy színű, a készülék mindig az összes szín felhasználásával nyomtatja ki a dokumentumot.

■ Fekete-fehér

Akkor válassza a **Fekete-fehér** beállítást, ha a dokumentum csak fekete és szürkeárnyalatú szöveget és objektumokat tartalmaz. Ha a dokumentum színes, a fekete-fehér nyomtatási üzemmód kiválasztása esetén a nyomtatás 256 szintű szürkeárnyalatban történik, a fekete festék használatával.

MEGJEGYZÉS

- A készülék színérzékelője nagyon érzékeny, ezért a megfakult fekete szöveget vagy a fehértől eltérő hátteret színesnek érzékelheti. Ha tudja, hogy a dokumentum fekete-fehér, és szeretne takarékoskodni a színes festékkel, válassza a **Fekete-fehér** üzemmódot.
- Ha a cián, magenta vagy sárga festék kifogy egy színes dokumentum nyomtatása során, a nyomtatási feladat nem fejezhető be. Ekkor törölheti a nyomtatási feladatot, majd újra elindíthatja **Fekete-fehér** üzemmódban, feltéve, hogy a fekete festék még nem fogyott ki.

Dokumentum típusa

A **Dokumentumtípus** használatával automatikusan kiválaszthatja az adattípus nyomtatásához optimális beállításokat.

■ Dokumentum (Normál)

Ha egyszerre szöveget és képeket is nyomtat, használja ezt az üzemmódot.

■ Fénykép / Kép

Fényképek vagy képek nyomtatásához használja ezt az üzemmódot.

■ Dokumentum (Vegyes)

Képek/szöveg, illetve fényképek/képek nyomtatásához használja ezt az üzemmódot.

MEGJEGYZÉS

Ebben az üzemmódban több időt vesz igénybe a nyomtatás.

■ Kézi

A **Kézi** lehetőséget választva saját kezűleg jelölhetők ki a beállítások a **Beállítások** gombra kattintva.

Beállítások párbeszédpanel

A következő beállítások módosításához kattintson az **Alapvető** lap **Beállítások...** elemére.

■ Szín Változat

Az alábbi opciók érhetők el színillesztés módban:

• Normál

Ez az alapértelmezett színes mód.

• Élénk

Az összes elem színe úgy módosul, hogy a nyomat élénkebb színhatást keltsen.

• Auto

A nyomtató-illesztőprogram választja ki a **Szín Változat** típusát.

MEGJEGYZÉS

Ebben az üzemmódban több időt vehet igénybe a nyomtatás.

• Semmi

■ Import...

Egy adott kép nyomtatási konfigurációjának módosításához kattintson a **Beállítások** lehetőségre. Amikor befejezte a kép paramétereinek (például a fényerőnek és a kontrasztnak) a beállítását, nyomtatási konfigurációs fájlként importálhatja ezeket a beállításokat. Az **Export...** funkció segítségével létrehozhat egy konfigurációs fájlt az aktuális beállításokból.

■ Export...

Egy adott kép nyomtatási konfigurációjának módosításához kattintson a **Beállítások** lehetőségre. Amikor befejezte a kép paramétereinek (például a fényerőnek és a kontrasztnak) a beállítását, nyomtatási konfigurációs fájlként exportálhatja ezeket a beállításokat. Az **Import...** funkció segítségével korábban exportált konfigurációs fájlokat tölthet be.

■ Tökéletes Szürke Szín

Ezzel a beállítással javíthatja a sötét területek képminőségét.

■ Fekete nyomtatás erősítése

Akkor válassza ezt a beállítást, ha egy fekete-fehér kép nem nyomtatható ki megfelelően.

■ Vékony vonalak javítása

Ezzel a beállítással javíthatja a vékony vonalak képminőségét.

■ Javított mintanyomtatás

Akkor válassza ezt az opciót, ha a kinyomtatott kitöltőszínek és minták eltérnek attól, mint ami a számítógépen megjelenik.

Több oldal

A Több oldal beállítás kiválasztásával csökkenthető az oldalak képmérete, így a készülék egy lapra több oldalt nyomtat. Növelheti is a képméretet, így egy oldalt több lapra nyomtathat ki.

■ Oldal sorrend

Az N az 1-be opció kiválasztásakor beállítható az oldalsorrend a legördülő lista segítségével.

■ Határvonal

Ha a Több oldal funkcióval több oldalt nyomtat egy lapra, a lapra nyomtatott oldalak köré folytonos szegélyt vagy szaggatott szegélyt helyezhet, vagy beállíthatja, hogy a készülék szegélyek nélkül nyomtassa az oldalakat a lapra.

■ Vágóvonal nyomtatása

Ha az 1 az NxN oldalban opció van bejelölve, kiválasztható a **Vágóvonal nyomtatása** lehetőség. Ezzel a beállítással halvány kivágási vonalat nyomtathat a nyomtatható terület köré.

2 oldalas / Füzet

2 oldalas nyomtatáshoz vagy füzetnyomtatáshoz ezt a funkciót használja.

■ Semmi

2 oldalas nyomtatás letiltása.

■ Kétoldalas / Kétoldalas (kézi)

2 oldalas nyomtatáshoz használja ezeket az opciókat.

• Kétoldalas

A készülék automatikusan a lap mindkét oldalára nyomtat.

• Kétoldalas (kézi)

A készülék először a páros számozású oldalakat nyomtatja ki. Ezután a nyomtató illesztőprogramja leállítja a nyomtatást, és megjeleníti a papír ismételt behelyezésére vonatkozó utasításokat. Az **OK** gombra kattintás után a készülék kinyomtatja a páratlan számozású oldalakat is.

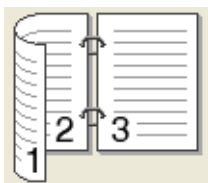
A **Kétoldalas** vagy **Kétoldalas (kézi)** kiválasztásakor a **Kétoldalas beállítások...** gomb kiválaszthatóvá válik. A **Kétoldalas beállítások** párbeszédpanelen a következő beállítások közül választhat:

• Kétoldalas típusa

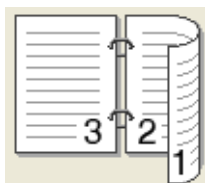
Mindegyik tájolási beállításhoz négy különböző 2 oldalas kötési irány tartozik.

Álló

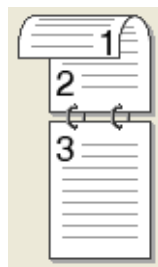
Hosszú oldal (bal)



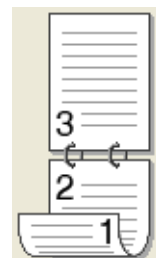
Hosszú oldal (jobb)



Rövid oldal (fent)



Rövid oldal (lent)



Fekvő

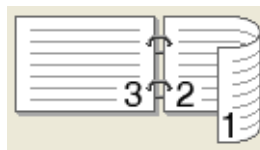
Hosszú oldal (fent)



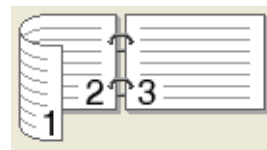
Hosszú oldal (lent)



Rövid oldal (jobb)



Rövid oldal (bal)



• Ofszetbekötés

Ha bejelöli az **Ofszetbekötés** jelölőnégyzetet, beállíthatja a kötéshez tartozó margót hüvelykben vagy milliméterben mérve.

■ Brosúra / Brosúra (kézi)

Ezzel az opcióval nyomtathat dokumentumokat füzet formátumban 2 oldalas nyomtatással. A készülék a megfelelő oldalszámok alapján rendezi a dokumentumot, és lehetővé teszi, hogy az oldalszámok sorrendjének módosítása nélkül összehajthassa a kinyomtatott dokumentumokat középen.

• Brosúra

A készülék automatikusan a lap mindkét oldalára nyomtat.

• Brosúra (kézi)

A készülék először a páros számozású oldalakat nyomtatja ki. Ezután a nyomtató illesztőprogramja leállítja a nyomtatást, és megjeleníti a papír ismételt behelyezésére vonatkozó utasításokat. Az **OK** gombra kattintás után a készülék kinyomtatja a páratlan számozású oldalakat is.

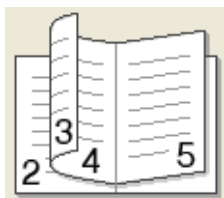
A **Brosúra** vagy **Brosúra (kézi)** kiválasztásakor a **Kétoldalas beállítások...** gomb kiválaszthatóvá válik. A következő beállításokat adhatja meg a **Kétoldalas beállítások** párbeszédpanelen.

• Kétoldalas típusa

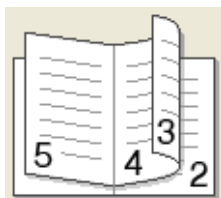
Mindegyik tájolási beállításhoz két különböző 2 oldalas kötési irány tartozik.

Álló

Bal oldali kötegelés

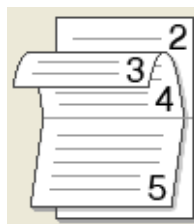


Jobb oldali kötegelés

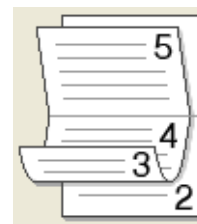


Fekvő

Felső oldali kötegelés



Alsó oldali köteglés



• Brosúra nyomtató módszer

Ha a **Felosztás szettek**re van kiválasztva:

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a teljes füzetet kisebb egyedülálló füzetrészekben nyomtassa, és hogy a kisebb egyedülálló füzeteket behajthassa középen az oldalszámok sorrendjének módosítása nélkül. A kisebb füzetekben található lapok számát 1-től 15-ig állíthatja be. Ez a beállítás akkor hasznos, ha olyan füzetet szeretne összehajtani, amely nagy számú oldalt tartalmaz.

• Ofszetbekötés

Az **Ofszetbekötés** jelölőnégyzetet bejelölve beállíthatja a kötéshez tartozó margót hüvelykben vagy milliméterben mérve.

Papírforrás

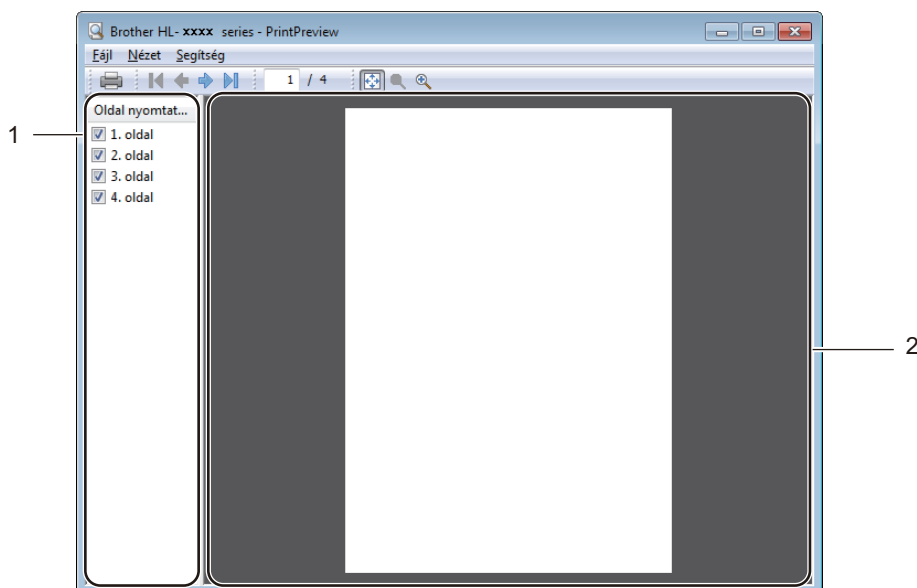
Az **Automatikus Válogatás**, **Tálca 1**, **Tálca 2**¹ vagy **MP Tálca** lehetőségek közül választhat, és külön tálcát jelölhet ki az első oldalhoz, illetve az utána következőkhöz.

¹ Akkor érhető el, ha az opcionális tálca be van szerelve.

2

Nyomtatási előnézet

Dokumentum előnézete a nyomtatás előtt. Ha bejelöli a **Nyomtatási előnézet** jelölőnégyzetet, a nyomtatás elindulása előtt megnyílik a Nyomtatási előnézet megtekintése ablak.



■ (1) Oldallista

Az Oldallista a ténylegesen nyomtatandó oldalak oldalszámait jeleníti meg. Ha kiválaszt egy oldalt a listából, az oldal nyomtatási előképe megjelenik az Előnézet területen. Ha nem szeretne kinyomtatni egy adott oldalt, törölje a jelölőnégyzetét.

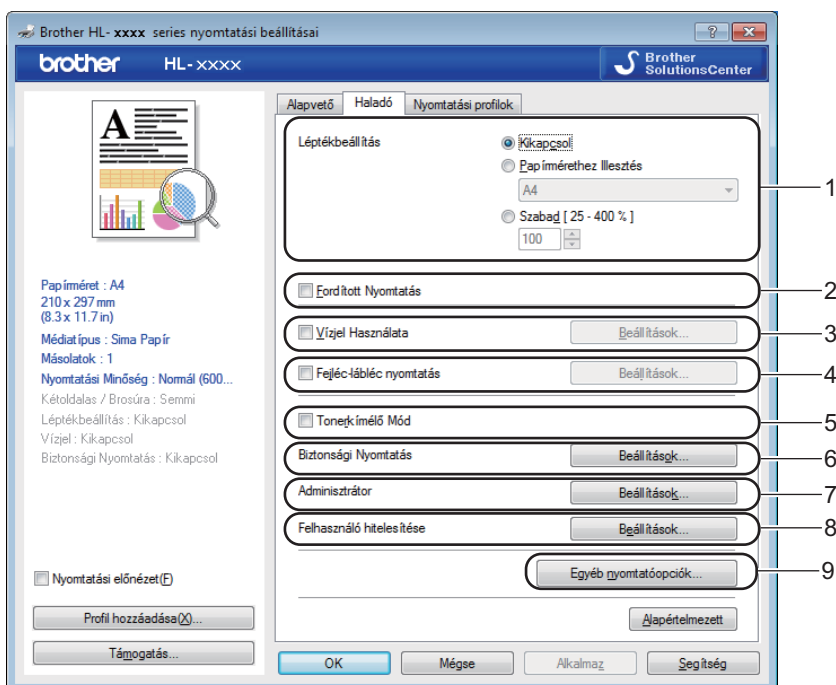
■ (2) Előnézet

Az Előnézet terület az Oldallista területen kiválasztott oldalak nyomtatási előnézetét jeleníti meg.

MEGJEGYZÉS

- Ha a nyomtató-illesztőprogram beállításai között a **Brosúra** lehetőséget választotta, a Nyomtatási előnézet funkció nem használható.
- Ha a nyomtató-illesztőprogram beállításai között a **Kétoldalas** lehetőséget választotta, az Oldallista használatával nem törölhet oldalakat.

Speciális fül



Az ezen a lapon található beállításokat az alábbi lehetőségekre kattintva módosíthatja:

- (1) Léptékbeállítás
- (2) Fordított Nyomtatás
- (3) Vízjel Használata
- (4) Fejléc-lábléc nyomtatás
- (5) Tonerkímélő Mód
- (6) Biztonsági Nyomtatás
- (7) Adminisztrátor
- (8) Felhasználó hitelesítése
- (9) Egyéb nyomtatási opciók...

Lépték

Válasszon egy lehetőséget a nyomtatott kép léptékének módosításához.

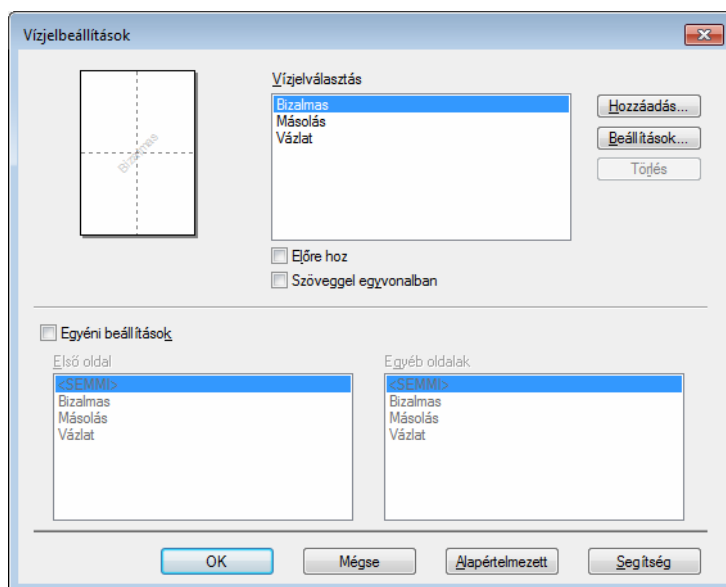
Fordított nyomtatás

A **Fordított Nyomtatás** jelölőnégyzet bejelölésével 180 fokkal elforgathatja az oldalt.

Vízjel használata

Vízjelként emblémát vagy szöveget helyezhet el a dokumentumon. Választhat az előre beállított vízjelek közül, vagy használhat saját készítésű képfájlt. Jelölje be a **Vízjel Használata** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Beállítások...** gombra.

Vízjelbeállítások



■ Előre hoz

Ez az opció a kijelölt karaktereket vagy képet a nyomtatott dokumentum fölé helyezi.

■ Szöveggel egyvonalonban

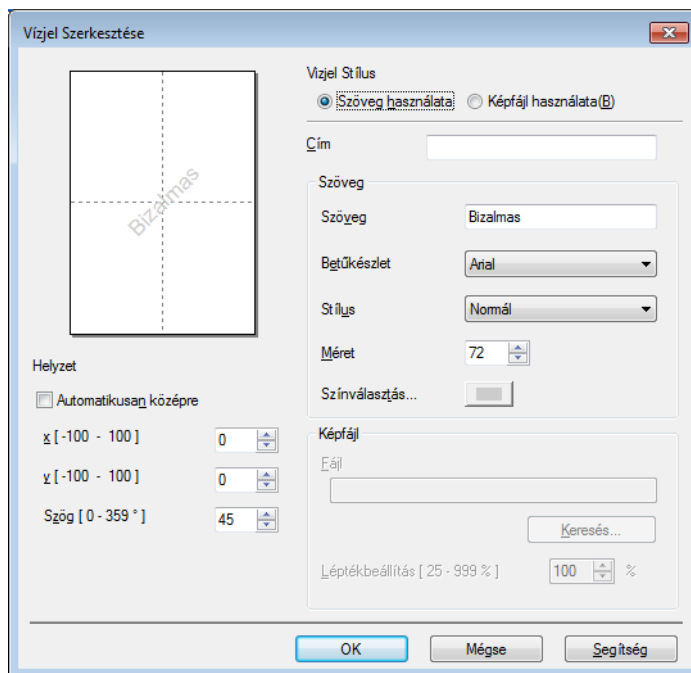
Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha csak a szöveges vízjel körvonalát szeretné kinyomtatni.

■ Egyéni beállítások

Akkor jelölje be ezt a négyzetet, ha az első oldalra és a további oldalakra eltérő vízjelet szeretne nyomtatni.

■ Vízjel Szerkesztése

Kattintson a **Hozzáadás...** gombra a vízjel beállításainak hozzáadásához, majd válassza a **Szöveg használata** vagy a **Képfájl használata** lehetőséget a **Vízjel Stílus** beállításban.



- **Cím**

Adjon megfelelő nevet a vízjelnek.

- **Szöveg**

Írja be a vízjel szövegét a **Szöveg** mezőbe, majd válassza ki a **Betűkészlet**, **Stílus**, **Méret** és **Színválasztás...** tulajdonságokat.

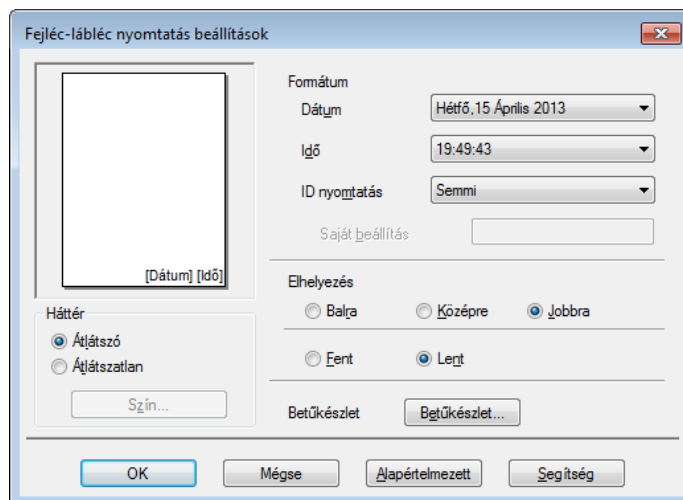
- **Képfájl**

Írja be a vízjelként használni kívánt képfájl nevét és helyét a **Fájl** mezőbe, vagy kattintson a **Keresés...** gombra a fájl megkereséséhez. A Bitmap, JPEG és PNG fájlformátumok támogatottak. A kép léptéke 25 és 999% között állítható be.

- **Helyzet**

Ezen beállítással szabályozhatja a vízjel elhelyezkedését az oldalon.

Fejléc-lábléc nyomtatása



Ha ez a funkció engedélyezve van, rákerül a kinyomtatott dokumentumra a számítógép rendszerórájából vett dátum és idő, az aktuális felhasználó bejelentkezési neve, vagy egy beírt szöveg. A testreszabáshoz kattintson a **Beállítások** gombra.

■ ID nyomtatás

Ha a számítógép bejelentkezési felhasználónevét szeretné kinyomtatni, válassza a **Felhasználói név** lehetőséget. Ha más nevet szeretne nyomtatni, válassza a **Saját beállítás** lehetőséget, és írja be a nevet a **Saját beállítás** szövegmezőbe.

Festéktakarékos mód

Ez a funkció takarékos festékhasználatot tesz lehetővé. A **Tonerkímélő Mód** beállítást Be értékre állítva a nyomtatás halványabb lesz. A funkció alapbeállítása a kikapcsolt állapot (nincs bejelölve).

MEGJEGYZÉS

A **Tonerkímélő Mód** használata nem javasolt a fényképek vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatásához.

Biztonsági nyomtatás

A biztonsági dokumentumok jelszóval védettek a nyomtatóra küldéskor. Csak a jelszó ismeretében lehet ezeket a dokumentumokat kinyomtatni. Mivel a dokumentumok jelszóval védettek a készüléken, ezért kinyomtatásukhoz be kell írni a jelszót a kezelőpanelen.

Védett dokumentum küldése:

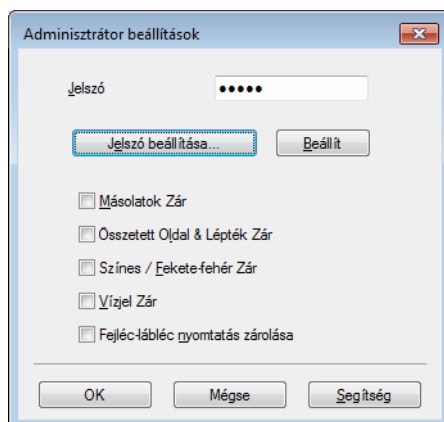
- 1 Kattintson a **Beállítások...** elemre a **Biztonsági Nyomtatás** lapon, és jelölje be a **Biztonsági Nyomtatás** jelölőnégyzetet.
- 2 Adja meg a jelszavát, és kattintson az **OK** gombra.
- 3 A védett dokumentum kinyomtatásához meg kell adnia jelszavát a készülék kezelőpanelén (lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon).

Védett dokumentum törlése:

A védett dokumentumokat a készülék kezelőpanelén törölheti (lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon).

Rendszergazda

A rendszergazdának joga van az olyan funkciók hozzáféréseinek korlátozására, mint a lépték vagy a vízjel.



■ Jelszó

Írja be a jelszót ebbe a mezőbe.

MEGJEGYZÉS

A jelszó megváltoztatásához kattintson a **Jelszó beállítása...** gombra.

■ Másolatok Zár

Jelölje be ezt a négyzetet, ha zárolni szeretné az Alapvető lap Példányszám kijelölését, hogy a felhasználók ne nyomtathassanak több példányt.

■ Összetett Oldal & Lépték Zár

Jelölje be ezt a négyzetet, ha zárolni szeretné a Több oldal és a Lépték beállítást.

■ Színes / Fekete-fehér Zár

Jelölje be ezt a négyzetet, ha zárolni szeretné a Színes/Fekete-fehér beállításokat Fekete-fehér értéken, hogy meggátolja a színes nyomtatást.

■ Vízjel Zár

Jelölje be ezt a négyzetet, ha zárolni szeretné a Vízjel beállításait, hogy ne lehessen módosítani azokat.

■ Fejléc-lábléc nyomtatás zárolása

Jelölje be ezt a négyzetet, ha zárolni szeretné a Fejléc-lábléc beállításait, hogy ne lehessen módosítani azokat.

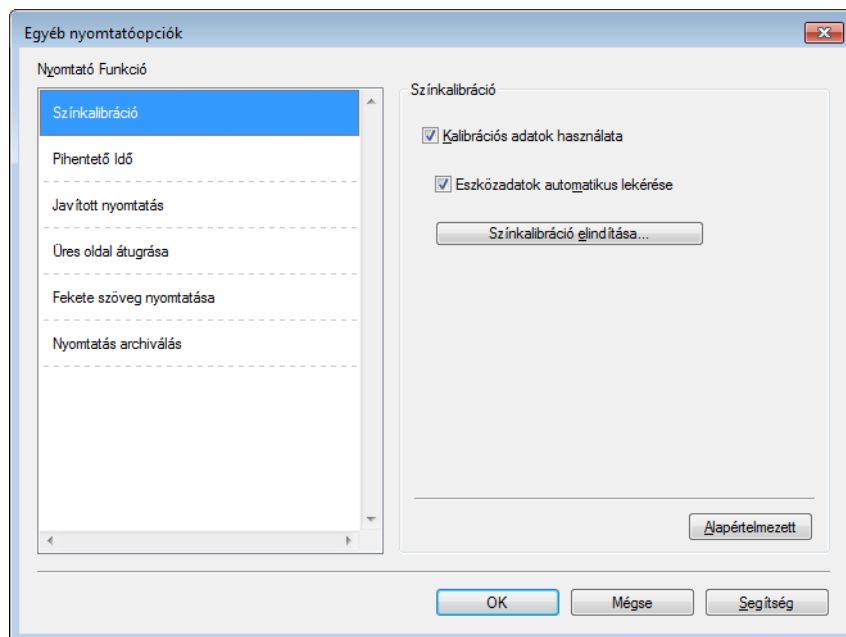
Felhasználó hitelesítése

Ha a Secure Function Lock funkcióval korlátozták az Ön jogait a számítógéppel történő nyomtatásra vonatkozóan, akkor ellenőrizheti jelenlegi státuszát. Ha a készüléket hálózaton használja, kattintson a **Nyomtatási állapot ellenőrzése** gombra a bejelentkezési nevéhez tartozó információk megtekintéséhez, például hogy mely funkciókhoz nem férhet hozzá, illetve hogy még hány oldal nyomtatására jogosult. Megjelenik a **Hitelesítés eredménye** párbeszédpanel.

Ha szeretné, hogy a **Hitelesítés eredménye** párbeszédpanel minden alkalommal megjelenjen, amikor nyomtat, akkor jelölje be a **Nyomtatási állapot megjelenítése nyomtatás előtt** négyzetet.

A Secure Function Lock funkcióval kapcsolatos további információk ➤ ➤ Hálózati használati útmutató

Egyéb nyomtatási beállítások



A **Nyomtató Funkció** pontban az alábbiakat állíthatja be:

- **Színkalibráció**
- **Pihentető Idő**
- **Javított nyomtatás**
- **Üres oldal átugrása**
- **Fekete szöveg nyomtatása**
- **Nyomtatás archiválás**

Színkalibráció

A nyomtatott színek sűrűsége függhet a környezeti jellemzőktől, például a hőmérséklettől és a páratartalomtól. Ennek a funkciónak a segítségével javíthatja a színek sűrűségét azáltal, hogy lehetővé teszi a nyomtató illesztőprogramjának számára, hogy a készülékben tárolt színkalibrációs adatokat használja.

■ Kalibrációs adatok használata

Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, a nyomtató-illesztőprogram a készüléktől lekérdezett kalibrálási adatokkal állítja be a színillesztést a nyomtató-illesztőprogramban. Ez állandó nyomtatási minőséget biztosít.

■ Eszközzadatok automatikus lekérése

Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, a nyomtató-illesztőprogram a készülék a színkalibrálási adatait fogja használni.

■ Színkalibráció elindítása...

Ha erre a gombra kattint, a készülék megkezd a színkalibrálást, és a nyomtató-illesztőprogram a készülék kalibrációs adatait fogja használni.

Alvó üzemmód

Ha a készülék egy bizonyos ideig nem kap adatokat, Alvó üzemmódba lép. Alvó üzemmódban a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva. Ha a Nyomtató alapértelmezése lehetőséget választja, akkor a késleltetési idő visszaáll a gyári alapértékre. Ez az illesztőprogramban módosítható. Az Intelligens alvó üzemmód a készülék használati gyakorisága alapján állítja be a legmegfelelőbb késleltetési időt.

Ha a készülék Alvó üzemmódban van, az LCD-n a **Készenlét** felirat látható, de a készülék továbbra is képes adatokat fogadni. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezd a nyomtatást.

Javított nyomtatás

Ez a funkció lehetővé teszi a minőségi problémák javítását.

■ Csökkentett papírgyűrődés

Ezzel a beállítással csökkentheti a papír meggyűrődését.

Ha csak néhány oldalt nyomtat, nincs szüksége erre a beállításra. Javasoljuk, hogy állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Médiatípus** beállítását valamilyen vékony beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet csökkenti a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

■ Javított festék rögzítés

Válassza ezt a beállítást a festékrögzítési képességek javításához. Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Médiatípus** beállítását egy vastag beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet növeli a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

Üres oldal kihagyása

Ha be van jelölve az **Üres oldal átugrása** jelölőnégyzet, a nyomtató-illesztőprogram automatikusan észleli az üres oldalakat, és kihagyja azokat a nyomtatásból.

MEGJEGYZÉS

Ez a beállítás nem működik, ha a következő beállításokat választja:

- **Vízjel Használata**
- **Fejléc-lábléc nyomtatás**
- **N az 1-ben és 1 oldal NxN oldalon az Összetett Oldal területen**
- **Kétoldalas (kézi), Brosúra, Brosúra (kézi) és Kétoldalas az Ofsetbekötés beállítással a Kétoldalas / Brosúra területen**

Szöveg nyomtatása fekete színben

Válassza ezt a beállítást, ha minden szöveget csak feketével szeretne nyomtatni.

MEGJEGYZÉS

Lehet, hogy a beállítás bizonyos karakterek esetében nem működik.

Archívum nyomtatása

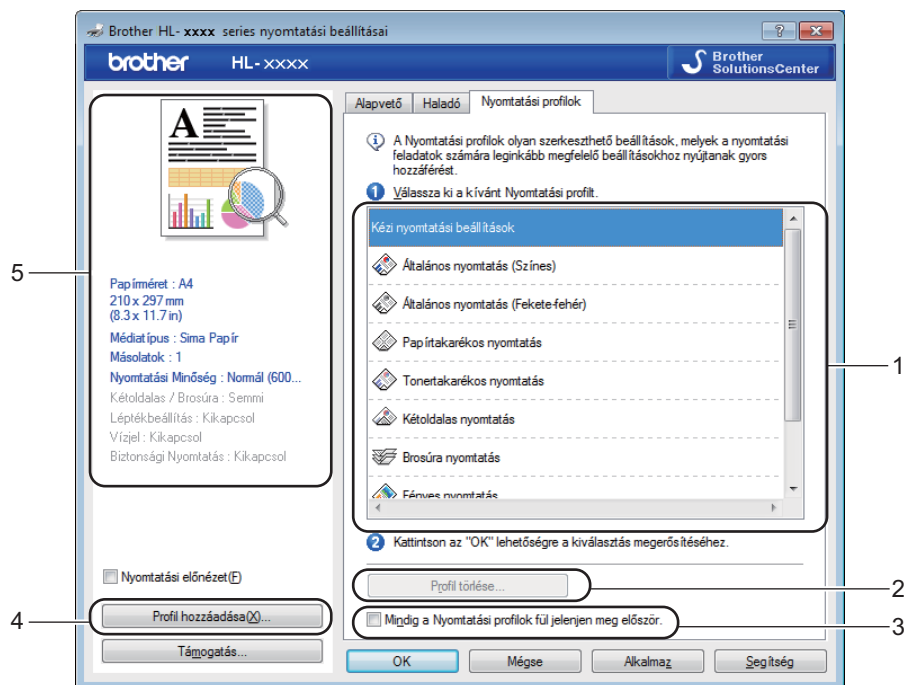
A kinyomtatott dokumentum egy másolatát mentheti PDF fájlként a számítógépre. A fájl méret módosításához húzza jobbra vagy balra a **Fájl méret** csúszkát. A program a fájl méretének megfelelően állítja be a felbontást.

MEGJEGYZÉS

A funkció engedélyezése esetén a nyomtatást megelőző várakozás hosszabb lehet.

Nyomtatási profilok lap

A **Nyomtatási profilok** szerkeszthető előbeállítások, amelyekkel gyorsan hozzáférhet a gyakran használt nyomtatási konfigurációkhoz.



- (1) Nyomtatási profil lista
- (2) Profil törlése...
- (3) Mindig a Nyomtatási profilok fül jelenjen meg először.
- (4) Profil hozzáadása...
- (5) Aktuális nyomtatási profil nézet

- 1 Válassza ki a profilt a nyomtatási profil listából.
- 2 Ha minden nyomtatás alkalmával meg kívánja jeleníteni a **Nyomtatási profilok** lapot az ablak előtt, jelölje be a **Mindig a Nyomtatási profilok fül jelenjen meg először.** jelölőnégyzetet.
- 3 A kiválasztott profil alkalmazásához kattintson az **OK** gombra.

Profil hozzáadása

A **Profil hozzáadása...** párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson a **Profil hozzáadása...** gombra. Legfeljebb 20 új, preferált beállításokat tartalmazó profilt adhat hozzá.

- 1 Írjon be egy nevet a **Név** mezőbe.
- 2 Az Ikon listából válasszon ki egy használni kívánt ikont, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3 A rendszer menti a nyomtató-illesztőprogram ablakának bal oldalán látható beállításokat.

Profil törlése

Kattintson a **Profil törlése...** gombra a **Profil törlése** párbeszédpanel megjelenítéséhez. Bármelyik Ön által hozzáadott profilt törölheti.

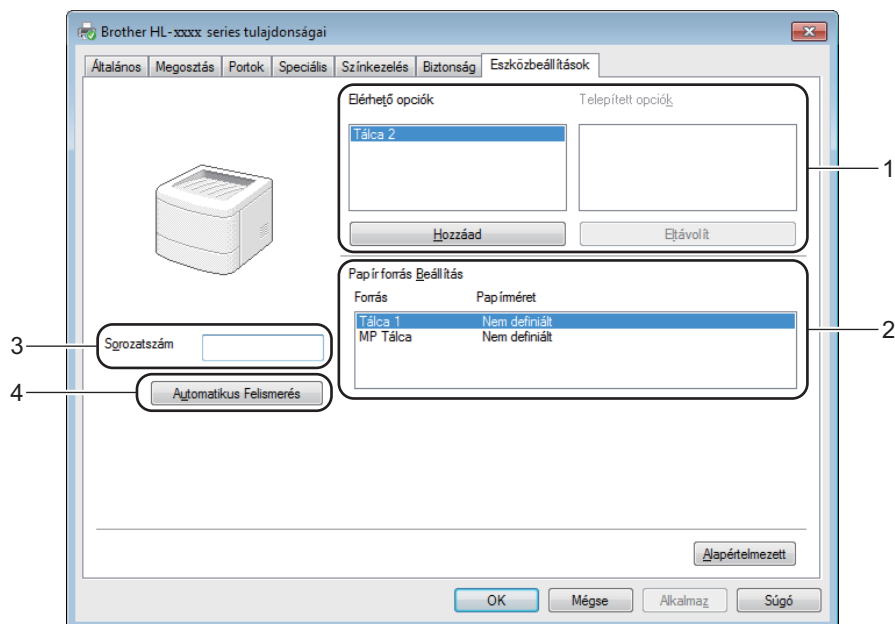
- 1 Válassza ki a profilt a nyomtatási profil listából.
- 2 Kattintson a **Törlés** gombra.
- 3 A kijelölt profil törlődik.

Eszközbeállítások lap

MEGJEGYZÉS

A **Eszközbeállítások** lap elérésével kapcsolatban lásd *A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése* >> részt a(z) 32. oldalon.

Az **Eszközbeállítások** lapon megadhatja az egyes papírtálcák papírméretét, és automatikusan észlelheti a sorozatszámot a következők szerint.



■ (1) Elérhető opciók / Telepített opciók

Manuálisan hozzáadhatja, illetve eltávolíthatja a nyomtatóra telepített opcionális eszközöket. A tálcabeállítások a telepítettnek megfelelőek lesznek.

■ (2) Papír forrás Beállítás

Az **Automatikus Felismerés** (4) gombra kattintva megjelenítheti a készülék sorozatszámát és a papírtálcákra vonatkozó papírméret-beállításokat.

■ (3) Sorozatszám

Az **Automatikus Felismerés** (4) gombra kattintva a nyomtató-illesztőprogram megvizsgálja a készüléket, és kijelzi annak sorozatszámát. Ha a sorozatszámot nem sikerült lekérdezni, a képernyőn a „-----” jelzés látható.

■ (4) Automatikus Felismerés

Az **Automatikus Felismerés** megkeresi a telepített opcionális eszközöket, és megjeleníti azokat az illesztőprogramban. Amikor az **Automatikus Felismerés** gombra kattints, a készülékre telepített opcionális eszközök megjelennek az **Elérhető opciók** (1) listában. Az opcionális eszközöket úgy adhatja hozzá, illetve távolíthatja el, hogy kiválasztja a hozzáadni vagy eltávolítani kívánt opcionális eszközt, majd a **Hozzáad** vagy **Eltávolít** gombra kattint.

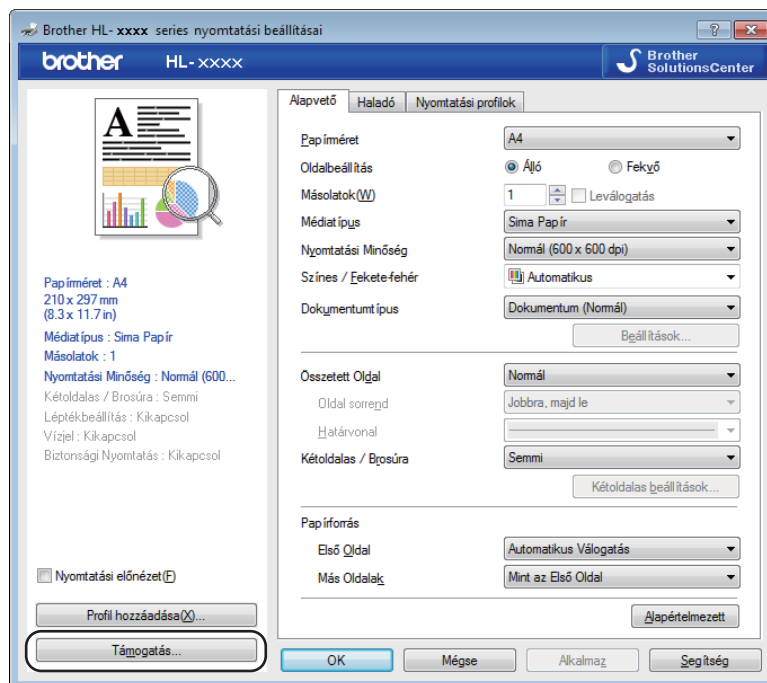
MEGJEGYZÉS

Az **Automatikus Felismerés** (4) funkció nem érhető el a következő esetekben:

- A készülék ki van kapcsolva.
 - A készüléknél hiba lépett fel.
 - A készülék USB-kábellel kapcsolódik a nyomtatókiszolgálóhoz egy megosztott hálózati környezetben.
 - A készülék kábele nincs megfelelően csatlakoztatva.
-

Támogatás

A Nyomtatási beállítások párbeszédpanelen kattintson a **Támogatás...** gombra.



■ (1) Brother Solutions Center...

Kattintson erre a gombra, ha szeretné felkeresni a Brother Solutions Center webhelyét (<http://solutions.brother.com>), amelyen a Brother termékeivel kapcsolatos információkat, például GYIK-et (Gyakori kérdések), használati útmutatókat, illesztőprogram-frissítéseket és a készülék használatával kapcsolatos tippeket talál.

■ (2) **Eredeti készlet weboldala...**

Kattintson erre a gombra, ha szeretne webhelyünkön eredeti Brother-kellékanyagokat vásárolni.

■ (3) **Brother CreativeCenter...**

Kattintson erre a gombra, ha ingyenes online megoldásokat keres vállalati és otthoni felhasználók számára.

■ (4) **Nyomtatás Beállítása**

Kattintson erre a gombra, ha szeretné kinyomtatni a készülék belső beállításainak konfigurációját.

■ (5) **Beállítás ellenőrzése...**

Kattintson erre a gombra, ha szeretné ellenőrizni az illesztőprogram beállításait.

■ (6) **Miatt...**

Kattintson erre a gombra, ha szeretné megtekinteni az illesztőprogram fájljainak listáját és verzióinformációit.

A BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) funkciói

MEGJEGYZÉS

A bekezdésben látható képek Windows® 7 rendszerből származnak. Az Ön számítógépén megjelenő képek ezektől eltérhetnek, a használt operációs rendszer verziójától függően.

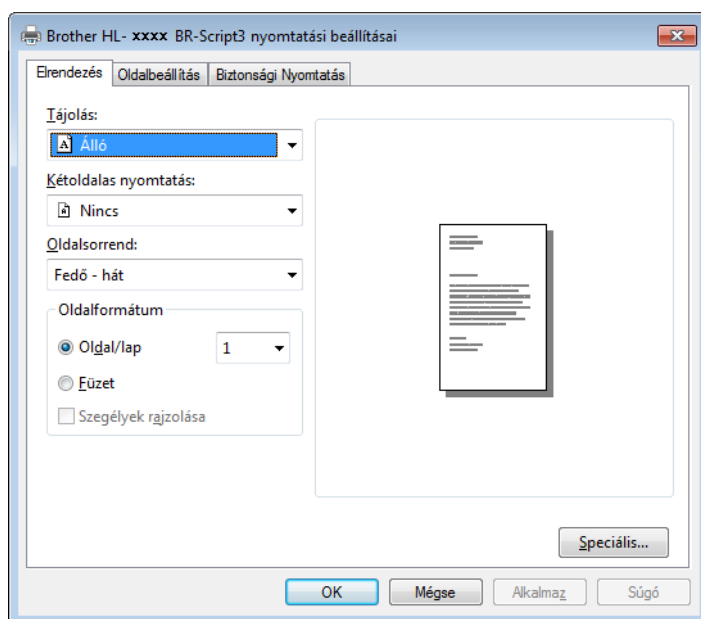
Nyomtatási beállítások

MEGJEGYZÉS

A **Nyomtatási beállítások** párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson a **Beállítások...** gombra az **Általános** lapon, a **Brother HL-XXXX BR-Script3 - tulajdonságok** párbeszédpanelen.

■ Elrendezés lap

Az elrendezést a **Tájolás**, **Kétoldalas nyomtatás** (2 oldalas) **Oldalsorrend** és **Oldal/lap** beállítások módosításával változtathatja meg.



- **Tájolás**

Álló

Fekvő

Elforgatott fekvő

A Tájolás beállítás határozza meg, hogy hogyan legyen kinyomtatva a dokumentum.

- **Kétoldalas nyomtatás**

A 2 oldalas nyomtatáshoz válassza a **Rövid oldal mentén** vagy a **Hosszú oldal mentén** lehetőséget.

- **Oldalsorrend**

Adja meg a dokumentum oldalainak nyomtatási sorrendjét. A **Fedő - hát** beállítás úgy nyomtatja ki a dokumentumot, hogy az 1. oldal a köteg tetejére kerüljön. A **Hát - fedő** beállítás úgy nyomtatja ki a dokumentumot, hogy az 1. oldal a köteg aljára kerüljön.

- **Oldal/lap**

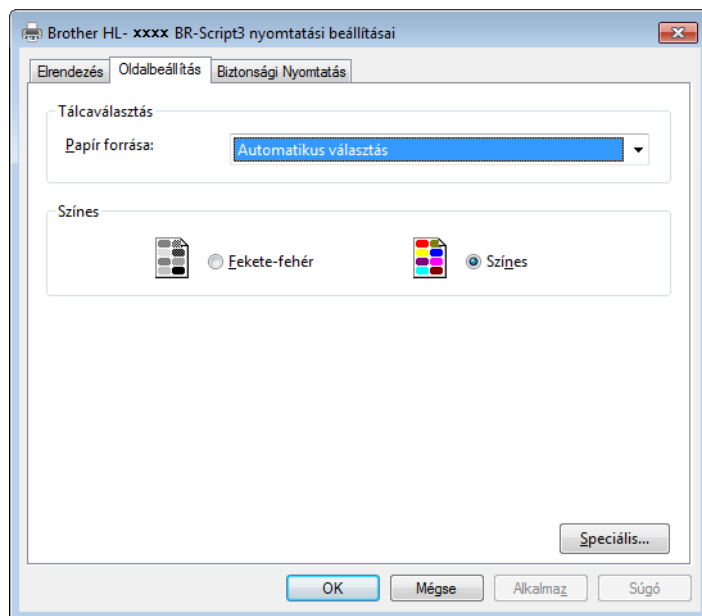
Az **Oldal/lap** elemre kattintva csökkenthető a képek mérete úgy, hogy a készülék egy lapra több oldalt nyomtat. A dokumentum füzet stílusban való nyomtatásához válassza a **Füzet** lehetőséget.

- **Szegélyek rajzolása**

Jelölje be ezt a négyzetet, ha keretet szeretne hozzáadni.

■ Oldalbeállítás lap

Válassza ki a **Papír forrása** mező értékét.



- **Papír forrása**

Automatikus választás

Automatikus Választás

Tálca 1

Tálca 2 ¹

MP Tálca

Automatikus választás

Ez a beállítás abból a papírforrásból adagolja a papírt, amelyben a dokumentum méretének megfelelő, a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméret található.

Automatikus Választás

Ez a beállítás abból a papírforrásból adagolja a papírt, amelyben a dokumentum méretének megfelelő, a készüléken megadott papírméret található.

Tálca 1

Ez a beállítás az 1. tálcából tölti be a papírt.

Tálca 2

Ez a beállítás a 2. tálcából tölti be a papírt. (Csak akkor érhető el, ha az opcionális tálca telepítve van.)

MP Tálca

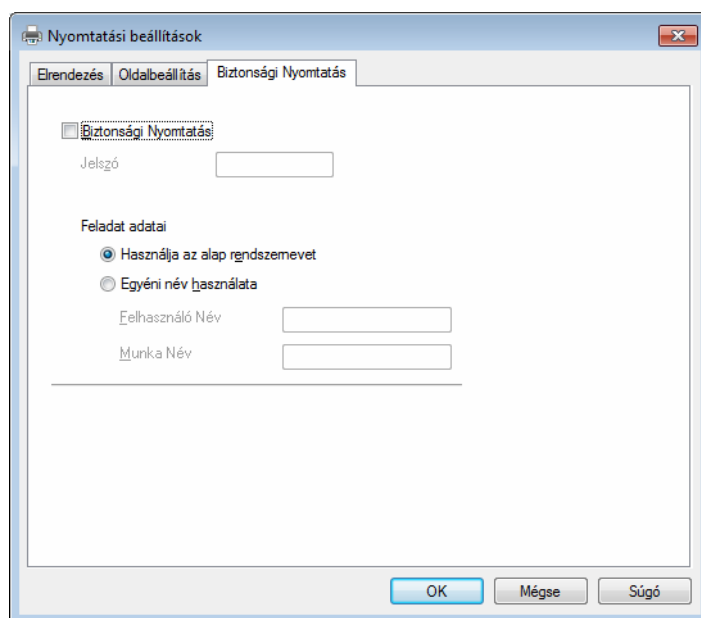
Ez a beállítás a többcéltű tálcából tölti be a papírt. A többcéltű tálcába helyezett papír méretének meg kell egyeznie a nyomtató-illesztőprogramban meghatározott mérettel.

¹ Akkor érhető el, ha az opcionális tálca be van szerelve.

• Színes

Válassza a Fekete-fehér vagy a Színes lehetőséget.

■ Biztonsági Nyomtatás lap



A védett dokumentumokat jelszó védi a nyomtatóra küldéskor. Csak a jelszó ismeretében lehet ezeket a dokumentumokat kinyomtatni. Mivel a dokumentumok jelszóval védettek a készüléken, ezért kinyomtatásukhoz be kell írni a jelszót a kezelőpanelen.

Védett dokumentum küldése:

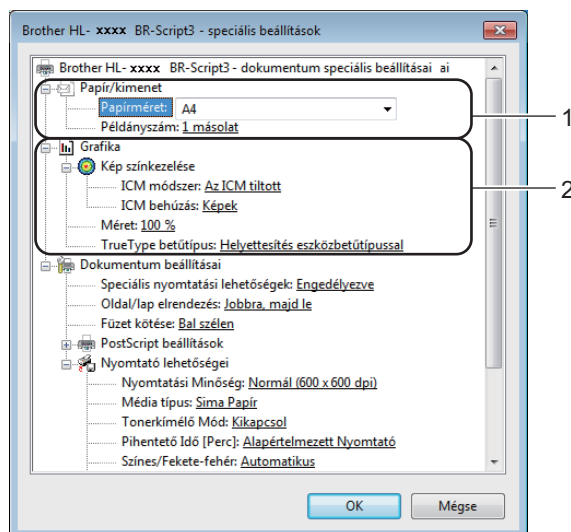
- 1 Jelölje be a **Biztonsági Nyomtatás** jelölőnégyzetet.
- 2 Adja meg a jelszót, és kattintson az **OK** gombra.
- 3 A védett dokumentum kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót a készülék kezelőpanelén (lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon).

Védett dokumentum törlése:

A védett dokumentumokat a készülék kezelőpanelén törölheti (lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon).

Speciális beállítások

A **speciális beállítások** a **Speciális...** gombra kattintva érhetők el, amely az **Elrendezés** lapon vagy az **Oldalbeállítás** lapon található.



1 Válassza ki a **Papírméret** és a **Példányszám** beállítások értékét (1).

■ Papírméret

A legördülő menüből válassza ki a használt papírméretet.

■ Példányszám

A példányszám beállítás meghatározza a kinyomtatott példányszámot.

2 Adja meg a **Kép színkezelése**, a **Méret** és a **TrueType betűtípus** beállításait (2).

■ Kép színkezelése

Megadja, hogy hogyan történjen a színes képek nyomtatása.

- Ha nem szeretné engedélyezni a **Kép színkezelése** beállítást, kattintson **Az ICM tiltott** elemre.
- Ha azt szeretné, hogy a színillesztési számításokat a gazdaszámítógép végezze el, mielőtt elküldi a dokumentumot a készüléknek, kattintson **Az ICM-et a gazdarendszer kezeli** lehetőségre.
- Ha azt szeretné, hogy a színillesztési számításokat a készülék végezze el, kattintson **Az ICM-et nyomtató kezeli a nyomtató hitelesítése alapján** lehetőségre.

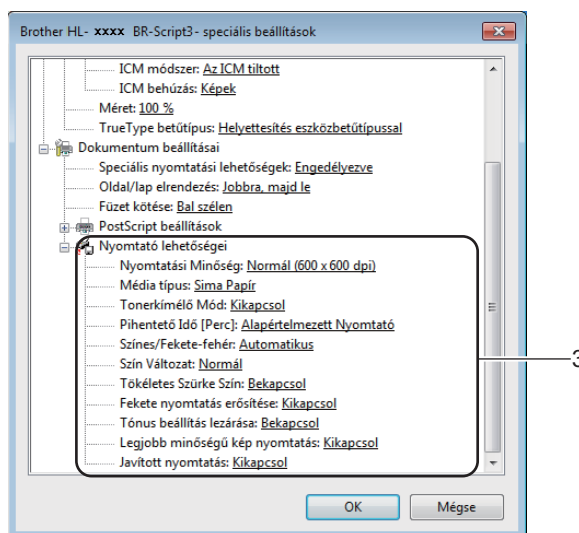
■ Méret

Meghatározza a dokumentum kicsinyítésének vagy nagyításának százalékarányát.

■ TrueType betűtípus

Meghatározza a TrueType betűkészlet beállításait. Kattintson a **Helyettesítés eszközbetűtípussal** (alapértelmezett) lehetőségre, ha a TrueType betűkészleteket tartalmazó dokumentumok nyomtatásához a nyomtatóban található megfelelő betűkészleteket szeretné használni. Ekkor gyorsabb a nyomtatás, de elveszhetnek speciális karakterek, melyeket a nyomtató betűkészlete nem tartalmaz. Ha a nyomtató betűkészletei helyett letöltött TrueType betűkészletet szeretne használni, kattintson a **Letöltés letölthető betűkészletként** gombra.

- 3 A beállítások módosításához válasszon egy beállítást a **Nyomtató lehetőségei** listában (3):



■ Nyomtatási Minőség

Válasszon a nyomtatási minőség következő beállításai közül:

- **Normál (600 x 600 dpi)**

600 dpi osztály. Általános nyomtatáshoz ajánlott. Ez a beállítás jó nyomtatási minőséget eredményez elfogadható sebesség mellett.

- **Finom (2400 dpi class)**

2400 dpi osztály. A legjobb nyomtatási minőség. Ezt az üzemmódot használja nagy felbontású képek (például fényképek) nyomtatásához. Mivel a nyomtatandó adatok mennyisége sokkal nagyobb, mint a Normál üzemmód esetén, a feldolgozási idő, az adatátviteli idő és a nyomtatási idő hosszabb lesz.

■ Média típus

Készülékéhez az alábbi médiatípusokat használhatja. A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez válassza ki a használt médiatípust.

- **Sima Papír**
- **Vékony Papír**
- **Vastag Papír**
- **Vastagabb Papír**
- **Ragasztott Papír**
- **Borítékok**
- **Vastag Borítékok**
- **Vékony Borítékok**
- **Újrafelhasznált papír**
- **Címke**
- **Fényes papír**

■ Tonerkímélő Mód

Ez a funkció takarékos festékhasználatot tesz lehetővé. A **Tonerkímélő Mód** beállítást **Bekapcsol** értékre állítva a nyomtatás halványabb lesz. Az alapértelmezett beállítás a **Kikapcsol**.

MEGJEGYZÉS

A **Tonerkímélő Mód** használata nem javasolt a fényképek vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatásához.

■ Pihentető Idő [Perc]

Ha a készülék egy bizonyos ideig nem kap adatokat, Alvó üzemmódba lép. Alvó üzemmódban a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva. Ha az **Alapértelmezett Nyomtató** lehetőséget választja, akkor a késleltetési idő visszaáll a gyári alapértékre. Ez az illesztőprogramban módosítható.

Ha a készülék Alvó üzemmódban van, az LCD-n a **Készenlét** felirat látható, de a készülék továbbra is képes adatokat fogadni. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezdi a nyomtatást.

■ Színes / Fekete-fehér

A Színes/Fekete-fehér beállítást a következőképpen módosíthatja az illesztőprogramban:

• Automatikus

A készülék ellenőrzi, hogy a dokumentum színes-e. Ha a dokumentumban bárhol színes tartalmat észlel, akkor az egész dokumentumot az összes szín használatával nyomtatja ki. Más szóval a dokumentumban található árnyalatokat a festékek keverésével állítja elő, ami növeli az oldalon használt festék sűrűségét. Ha a készülék nem érzékel színeket, akkor a dokumentumot egy színben nyomtatja ki. A készülék alapbeállítása az **Automatikus**.

• Színes

Attól függetlenül, hogy a dokumentum tartalmaz-e színeket vagy csak egy színű, a készülék mindig az összes szín felhasználásával nyomtatja ki a dokumentumot.

• Fekete-fehér

Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha a dokumentum csak fekete és szürkeárnyaltos szöveget és objektumokat tartalmaz. Ha a dokumentum színes, a fekete-fehér nyomtatási üzemmód kiválasztása esetén a nyomtatás 256 szintű szürkeárnyalatban történik, a fekete festék használatával.

MEGJEGYZÉS

- A készülék színérzékelője nagyon érzékeny, ezért a megfakult fekete szöveget vagy a fehértől eltérő hátteret színesnek érzékelheti. Ha tudja, hogy a dokumentum fekete-fehér, és szeretne takarékoskodni a színes festékekkel, válassza a **Fekete-fehér** üzemmódot.
- Ha a cián, magenta vagy sárga festék kifogy egy színes dokumentum nyomtatása során, a nyomtatási feladat nem fejezhető be. Ekkor törölheti a nyomtatási feladatot, majd újra elindíthatja **Fekete-fehér** üzemmódban, feltéve, hogy a fekete festék még nem fogyott ki.

■ Szín Változat

Az alábbi opciók érhetők el színillesztés módban:

- **Normál**

Ez az alapértelmezett színes mód.

- **Élénk**

Az összes elem színe úgy módosul, hogy a nyomtat élénkebb színhatást keltsen.

- **Semmi**

■ Tökéletes Szürke Szín

Lehetőség van a sötét területek képminőségének javítására.

■ Fekete nyomtatás erősítése

Akkor válassza ezt a beállítást, ha egy fekete-fehér kép nem nyomtatható ki megfelelően.

■ Tónus beállítás lezárása

Megakadályozza, hogy más alkalmazások módosítsák a Tónus beállítást. Az alapértelmezett beállítás a **Bekapcsol**.

■ Legjobb minőségű kép nyomtatás

Ez a beállítás nagyon jó minőségű képet nyomtat. Ha a **Legjobb minőségű kép nyomtatás** beállítást **Bekapcsol** értékre állítja, a nyomtatás sebessége csökken.

■ Javított nyomtatás

Ez a funkció lehetővé teszi a minőségi problémák javítását.

- **Csökkentett papír görbülés**

Ha ezt a beállítást választja, csökkenhet a papírgörbülés. Ha csak néhány oldalt nyomtat, nincs szüksége erre a beállításra. Javasoljuk, hogy állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Média típus** beállítását valamilyen vékony beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet csökkenti a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

- **Javított festék rögzítés**

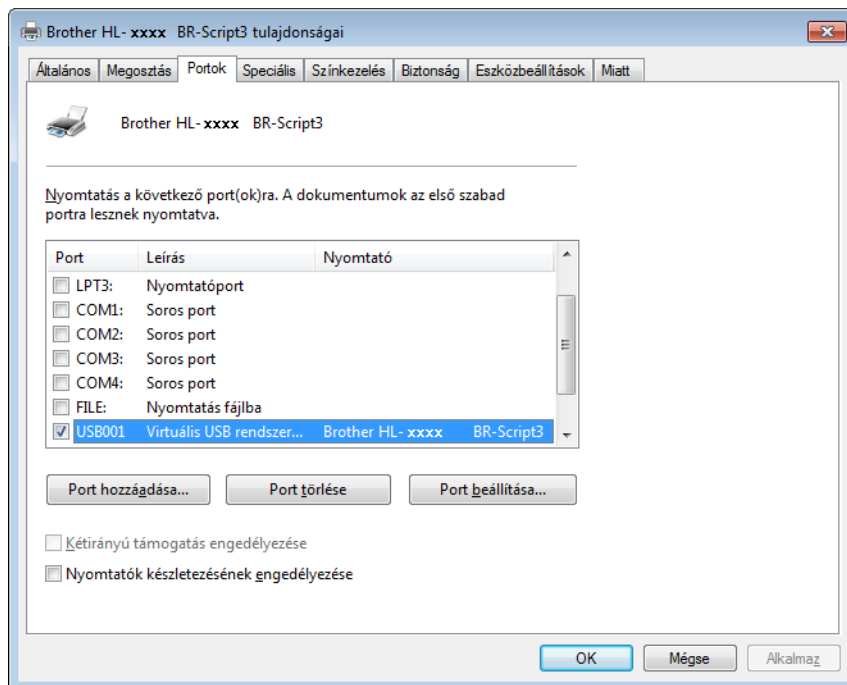
Ezzel a beállítással javítható a festék megtapadása. Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Média típus** beállítását egy vastag beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet növeli a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

Portok lap

Ha szeretné megváltoztatni azt a portot, amelyhez a készülék csatlakozik, illetve azt az útvonalat, amelyet a hálózati készülékhez használ, válassza ki vagy adja hozzá a használni kívánt portot.



A nyomtató-illesztőprogram eltávolítása

A telepített nyomtató-illesztőprogram a következő lépések végrehajtásával távolítható el.


MEGJEGYZÉS

- Az **Meghajtó program levétele** lehetőség nem érhető el, ha a nyomtató-illesztőprogramot a Windows **Nyomtató hozzáadása** funkciójával telepítette.
- Az eltávolítás során használt fájlok törléséhez az eltávolítás után célszerű a számítógépet újraindítani.

(Windows® XP, Windows Vista® és Windows® 7 esetén)

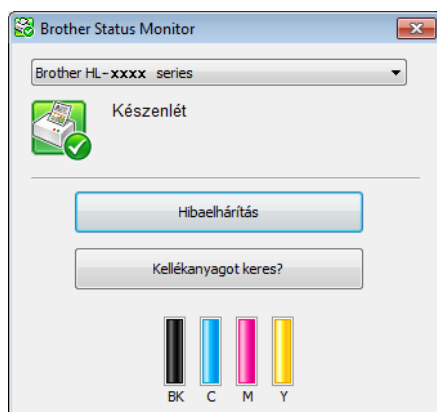
- 1 Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program, Brother** elemre, majd a készülék nevére.
- 2 Kattintson a **Meghajtó program levétele** gombra.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.




(Windows® 8 esetén)

- 1 Kattintson a  (**Brother Utilities**) elemre. Megjelenik a Brother Utilities képernyő.
- 2 Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a készülék nevét (ha még nincs kiválasztva).
- 3 A bal oldali navigációs sávban kattintson az **Eszközök** lehetőségre.
- 4 Kattintson az **Eltávolítás** gombra.

Status Monitor



A Status Monitor segédprogram egy konfigurálható szoftvereszköz, amellyel egy vagy több eszköz figyelhető, és amely azonnali értesítéseket küld a hibákról.



- Ha bejelölte **A Status Monitor engedélyezése indításkor** jelölőnégyzetet a telepítés során, a  gomb vagy a **Status Monitor** ikonja látható a tálcán.
- Ha a **Status Monitor** ikont meg kívánja jeleníteni a tálcán, kattintson a  gombra. A **Status Monitor** ikon megjelenik a kis ablakban. Ezután húzza a  ikont a tálcára.



Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Kattintson duplán a  ikonra a feladattálcán.
- (Windows® XP, Windows Vista® és Windows® 7 esetén)
 - 1 Kattintson a **Start > Minden program > Brother > Brother Utilities** elemre. Megjelenik a Brother Utilities képernyő.
 - 2 Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a készülék nevét (ha még nincs kiválasztva).
 - 3 A bal oldali navigációs sávban kattintson az **Eszközök** lehetőségre.
 - 4 Kattintson a **Status Monitor** gombra.
- (Windows® 8 esetén)
 - 1 Kattintson a  (**Brother Utilities**) elemre. Megjelenik a Brother Utilities képernyő.
 - 2 Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a készülék nevét (ha még nincs kiválasztva).
 - 3 A bal oldali navigációs sávban kattintson az **Eszközök** lehetőségre.
 - 4 Kattintson a **Status Monitor** gombra.

Hibaelhárítás

Kattintson a **Hibaelhárítás** gombra a Brother Solutions Center felkereséséhez (<http://solutions.brother.com/>), majd készüléke weboldalán keresse meg a GYIK-et további utasításokért.

Kellékanyagot keres?





Kattintson a **Kellékanyagot keres?** gombra, ha az eredeti Brother-kellékanyagokkal kapcsolatos információkra kíváncsi.

MEGJEGYZÉS

Az automatikus firmware-frissítés funkció akkor aktív, ha az állapotfigyelő funkció is aktív.

A készülék állapotának figyelése

A számítógép indítása után a Brother Status Monitor ikonja megjelenik a tálcán.

	A zöld ikon a normál készenléti állapotot jelzi.
	A sárga ikon figyelmeztetést jelent.
	A vörös ikon azt jelzi, hogy hiba történt.
	Az offline állapotot szürke ikon jelzi.

A **Status Monitor** megjeleníthető a tálcán vagy a számítógép asztalán.

Macintosh

A nyomtató-illesztőprogram funkciói (Macintosh)

2

A készülék a Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x rendszereket támogatja.

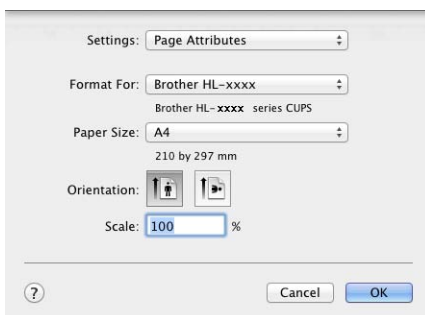
MEGJEGYZÉS

A bekezdésben látható képek OS X v10.7.x rendszerben készültek. A Macintosh-képernyők az operációs rendszertől függően eltérőek.

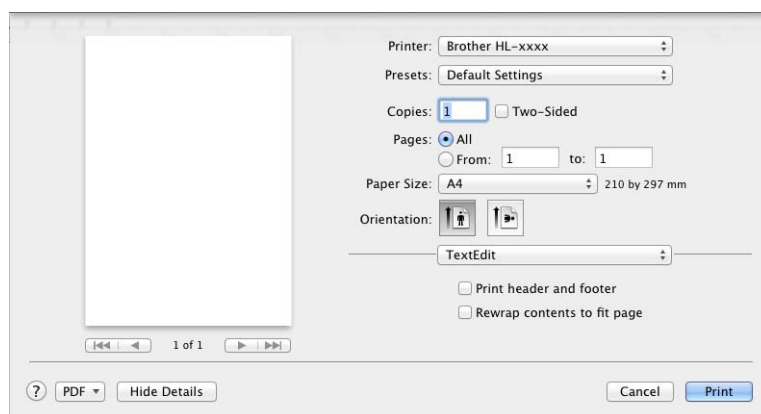
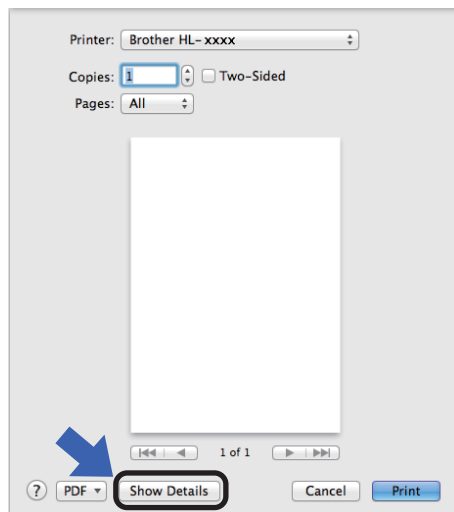
Az oldalbeállítási lehetőségek kiválasztása

Válassza a **Paper Size** (Papírméret), **Orientation** (Tájolás) és **Scale** (Lépték) lehetőséget.

- 1 Egy alkalmazásban – például a TextEdit-ben – kattintson a **File** (Fájl), majd a **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüpontra. Ügyeljen rá, hogy a **Brother HL-XXXX** legyen kijelölve a **Format For** (Formátum) helyi menüben (ahol XXXX készüléke modellneve). Adja meg a **Paper Size** (Papírméret), **Orientation** (Tájolás) és **Scale** (Lépték) beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.



- 2 Egy alkalmazásban – például a TextEdit szoftverben – kattintson a **File** (Fájl) menüre, és válassza a **Print** (Nyomtatás) parancsot a nyomtatás megkezdéséhez.
Ha további beállításokat kíván megadni, kattintson a **Show Details** (Részletek megjelenítése) gombra.

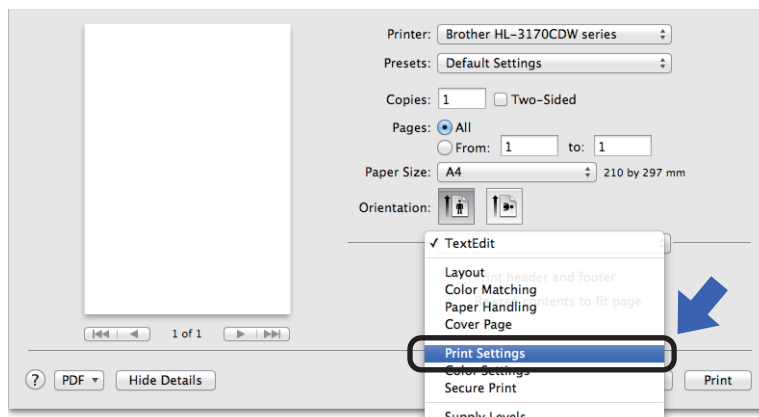


MEGJEGYZÉS

Ha a jelenlegi beállításokat előbeállításként szeretné menteni, válassza a **Save Current Settings as Preset...** (Jelenlegi beállítások mentése előbeállításként) lehetőséget a **Presets** (Előbeállítások) helyi menüből.

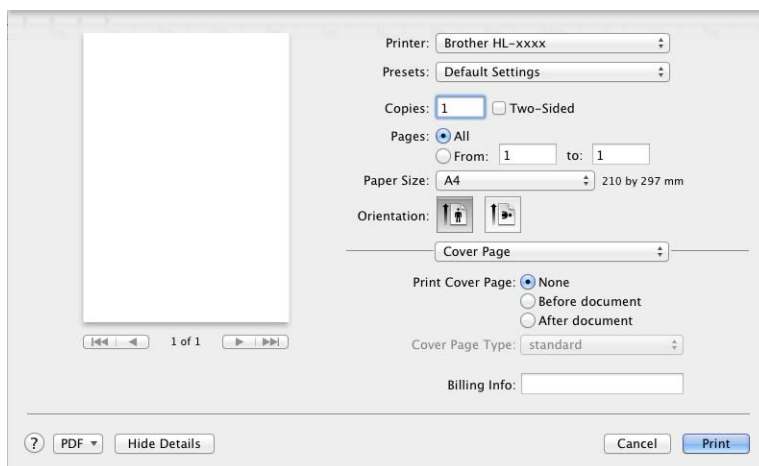
A nyomtatási opciók kiválasztása

A speciális nyomtatási lehetőségek beállításához válassza a **Print Settings** (Nyomtatási beállítások) lehetőséget a Nyomtatás párbeszédpanelen. A rendelkezésre álló lehetőségekkel kapcsolatban olvassa el a következő részt:



Fedőlap

A következő fedőlap-beállításokat választhatja ki:



■ Print Cover Page (Fedőlap nyomtatása)

Akkor használja ezt a beállítást, ha fedőlapot kíván hozzáadni a dokumentumhoz.

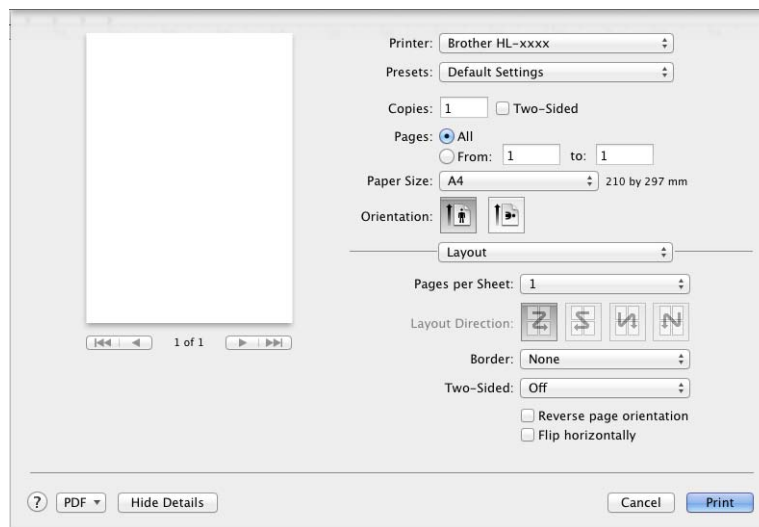
■ Cover Page Type (Fedőlap típusa)

Válasszon egy fedőlapsablont.

■ Billing Info (Számlázási adatok)

Ha számlázási információkat szeretne hozzáadni a fedőlaphoz, adja meg a szöveget a **Billing Info** (Számlázási adatok) szövegmezőben.

Elrendezés



■ Pages per Sheet (Oldal/lap)

A **Pages per Sheet** (Oldal/lap) kiválasztásával csökkenthető az oldalak mérete úgy, hogy a készülék egy lapra több oldalt nyomtat.

■ Layout Direction (Elrendezés iránya)

Amikor megadja, hogy hány oldal kerüljön egy lapra, megadhatja az elrendezés irányát is.

■ Border (Szegély)

Szegély hozzáadásához használja ezt a funkciót.

■ Two-Sided (2 oldalas)

Lásd a *2 oldalas nyomtatás* ►► részt a(z) 76. oldalon.

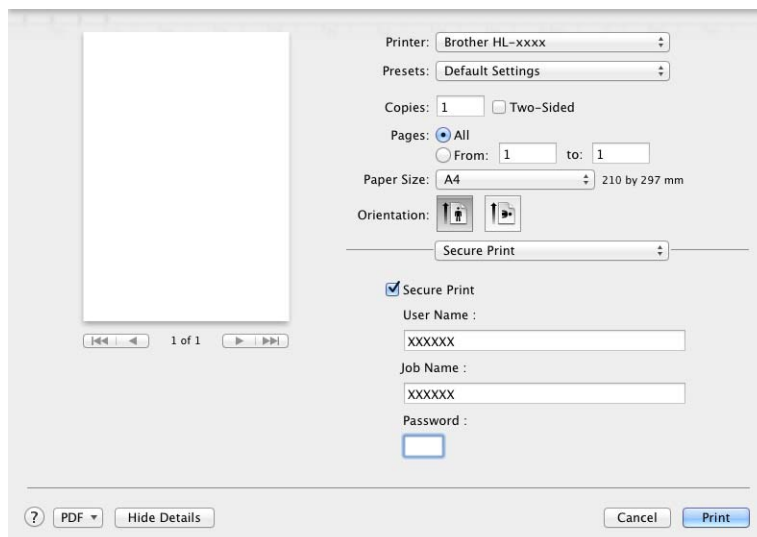
■ Reverse page orientation (Fordított oldaltájolás)

A **Reverse page orientation** (Fordított oldaltájolás) jelölőnégyzet bejelölésével 180 fokkal elforgathatja az oldalt.

■ Flip horizontally (Vízszintes tükrözés)

Jelölje be a **Flip horizontally** (Vízszintes tükrözés) jelölőnégyzetet, ha balról jobbra tükrözött oldalt kíván nyomtatni.

Biztonsági nyomtatás



■ Secure Print (Biztonsági nyomtatás):

A védett dokumentumokat jelszó védi a nyomtatóra küldéskor. Csak a jelszó ismeretében lehet ezeket a dokumentumokat kinyomtatni. Mivel a dokumentumok jelszóval védettek a készüléken, ezért kinyomtatásukhoz be kell írni a jelszót a kezelőpanelen.

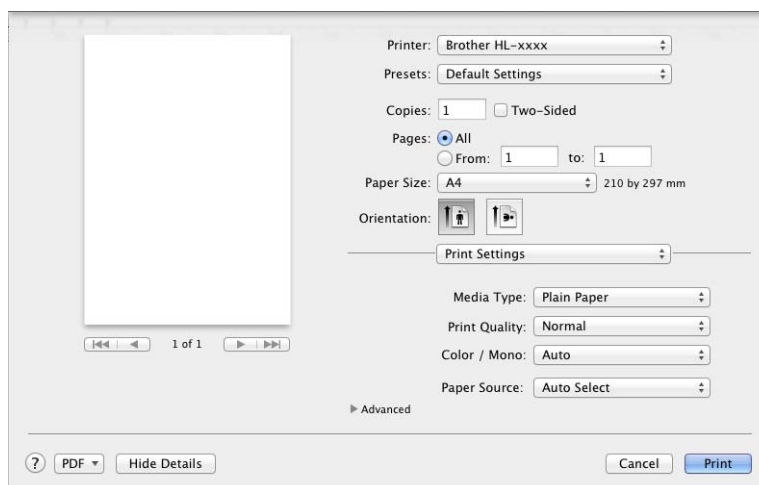
Védett dokumentum küldése:

- 1 Válassza a **Secure Print** (Biztonsági nyomtatás) lehetőséget.
- 2 Adja meg a jelszavát, a felhasználónevét és a feladat nevét, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.
- 3 A védett dokumentum kinyomtatásához meg kell adnia jelszavát a készülék kezelőpanelén (lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon).

A védett dokumentumok törléséhez a készülék kezelőpanelét használhatja (lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon).

Nyomtatási beállítások

Válassza ki beállításait a **Print Settings** (Nyomtatási beállítások) listában:



■ Media Type (Médiatípus)

Válassza a következő médiatípusok egyikét:

- **Plain Paper** (Normál papír)
- **Thin Paper** (Vékony papír)
- **Thick Paper** (Vastag papír)
- **Thicker Paper** (Vastagabb papír)
- **Bond Paper** (Finom írópapír)
- **Envelopes** (Borítékok)
- **Env. Thick** (Bor. vastag)
- **Env. Thin** (Bor. vékony)
- **Recycled Paper** (Újrahasznosított papír)
- **Label** (Címke)
- **Glossy Paper** (Fényes papír)

MEGJEGYZÉS

Ha a **Label** (Címke) lehetőség van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban, a készülék a többcélú tálcából tölti be a papírt, még akkor is, ha papírforrásként nem a **MP Tray** (TC tálca) lehetőség van kiválasztva.

■ Print Quality (Nyomtatási minőség)

Válasszon a nyomtatási minőség következő beállításai közül:

- **Normal** (Normál)

600 dpi osztály. Általános nyomtatáshoz ajánlott. Ez a beállítás jó nyomtatási minőséget eredményez elfogadható sebesség mellett.

- **Fine** (Finom)

2400 dpi osztály. A legjobb nyomtatási minőség. Ezt az üzemmódot használja nagy felbontású képek (például fényképek) nyomtatásához. Mivel a nyomtatandó adatok mennyisége sokkal több, mint a normál üzemmód esetén, a feldolgozási idő / adatátviteli idő és a nyomtatási idő hosszabb lesz.

MEGJEGYZÉS

A nyomtatási sebesség a beállított nyomtatási minőségtől függően változik. A magasabb nyomtatási minőség több, az alacsonyabb kevesebb időt vesz igénybe.

■ Color / Mono (Színes / Fekere-fehér)

A Színes/Fekete-fehér beállítást a következőképpen módosíthatja az illesztőprogramban:

- **Auto**

A készülék ellenőrzi, hogy a dokumentum színes-e. Ha a dokumentumban bárhol színes tartalmat észlel, akkor az egész dokumentumot az összes szín használatával nyomtatja ki. Más szóval a dokumentumban található árnyalatokat a festékek keverésével állítja elő, ami növeli az oldalon használt festék sűrűségét. Ha a készülék nem érzékel színeket, akkor a dokumentumot egy színben nyomtatja ki. A készülék alapbeállítása az **Auto**.

- **Color** (Színes)

Attól függetlenül, hogy a dokumentum tartalmaz-e színeket vagy csak egy színű, a készülék mindig az összes szín felhasználásával nyomtatja ki a dokumentumot.

- **Mono** (Fekere-fehér)

Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha a dokumentum csak fekete és szürkeárnyalatú szöveget és objektumokat tartalmaz. Ha a dokumentum színes, a fekete-fehér nyomtatási üzemmód kiválasztása esetén a nyomtatás 256 szintű szürkeárnyalatban történik, a fekete festék használatával.

MEGJEGYZÉS

- A készülék színérzékelője nagyon érzékeny, ezért a megfakult fekete szöveget vagy a fehértől eltérő hátteret színesnek érzékelheti. Ha tudja, hogy a dokumentum fekete-fehér, és szeretne takarékoskodni a színes festékkel, válassza a **Mono** (Fekere-fehér) üzemmódot.
- Ha a cián, magenta vagy sárga festék kifogy egy színes dokumentum nyomtatása során, a nyomtatási feladat nem fejezhető be. Ekkor törölheti a nyomtatási feladatot, majd újra elindíthatja **Mono** (Fekere-fehér) üzemmódban, feltéve, hogy a fekete festék még nem fogyott ki.

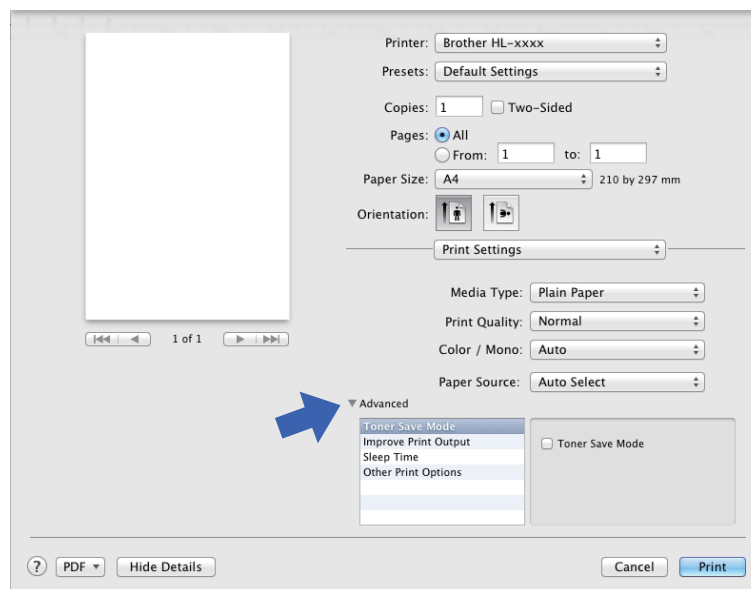
■ Paper Source (Papírforrás)

Válassza az **Auto Select** (Automatikus kiválasztás), **Tray1** (1. tálca), **Tray2**¹ (2. tálca) vagy **MP Tray** (TC tálca) lehetőséget.

¹ Akkor érhető el, ha az opcionális tálca be van szerelve.

Advanced (Speciális) nyomtatási beállítások

Ha a háromszög (►) jelre kattint az **Advanced** (Speciális) elem mellett, megjelennek a speciális nyomtatási beállítások.



■ Toner Save Mode (Festéktakarékos mód)

Ez a funkció takarékos festékhasználatot tesz lehetővé. Ha bejelöli a **Toner Save Mode** (Festéktakarékos mód) négyzetet, a nyomtatás világosabb lesz. A funkció alapbeállítása a kikapcsolt állapot (nincs bejelölve).

MEGJEGYZÉS

A **Toner Save Mode** (Festéktakarékos mód) használatát nem javasoljuk fotók vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatásához.

■ Improve Print Output (Nyomtatás javítása)

Ez a funkció lehetővé teszi a minőségi problémák javítását.

• Reduce Paper Curl (Papírgörbülés csökkentése)

Ha ezt a beállítást választja, csökkenhet a papírgörbülés.

Ha csak néhány oldalt nyomtat, nincs szüksége erre a beállításra. Javasoljuk, hogy állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Media Type** (Médiatípus) beállítását valamilyen vékony beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet csökkenti a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

• Improve Toner Fixing (Festékrögzítés javítása)

Ezzel a beállítással javítható a festék megtapadása. Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Media Type** (Médiatípus) beállítását egy vastag értékre.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet növeli a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

■ Sleep Time (Alvási késleltetés)

Ha a készülék egy bizonyos ideig nem kap adatokat, Alvó üzemmódba lép. Alvó üzemmódban a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva. Ha a **Printer Default** (Nyomtató alapértelmezése) lehetőséget választja, akkor a késleltetési idő visszaáll a gyári alapértékre. Ez az illesztőprogramban módosítható. A késleltetési idő módosításához válassza a **Manual** (Kézi) lehetőséget, majd írja be az időt a szövegmezőbe.

Ha a készülék Alvó üzemmódban van, az LCD-n a **Készenlét** felirat látható, de a készülék továbbra is képes adatokat fogadni. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezdí a nyomtatást.

■ Other Print Options (Egyéb nyomtatóbeállítások)

• Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása)

Ha be van jelölve a **Skip Blank Page** (Üres oldal kihagyása) jelölőnégyzet, a nyomtató-illesztőprogram automatikusan észleli az üres oldalakat, és kihagyja azokat a nyomtatásból.

Színbeállítások

■ Color Mode (Színmód)

Az alábbi opciók érhetők el a Színillesztési üzemmódban:

• Normal (Normál)

Ez az alapértelmezett színes mód.

• Vivid (Élénk)

Az összes elem színe úgy módosul, hogy a nyomat élénkebb színhatást keltsen.

• None (Nincs)

■ Improve Gray Color (Szürke szín javítása)

Lehetőség van a sötét területek képminőségének javítására.

■ Enhance Black Printing (Fekete nyomtatás javítása)

Akkor válassza ezt a beállítást, ha egy fekete-fehér kép nem nyomtatható ki megfelelően.

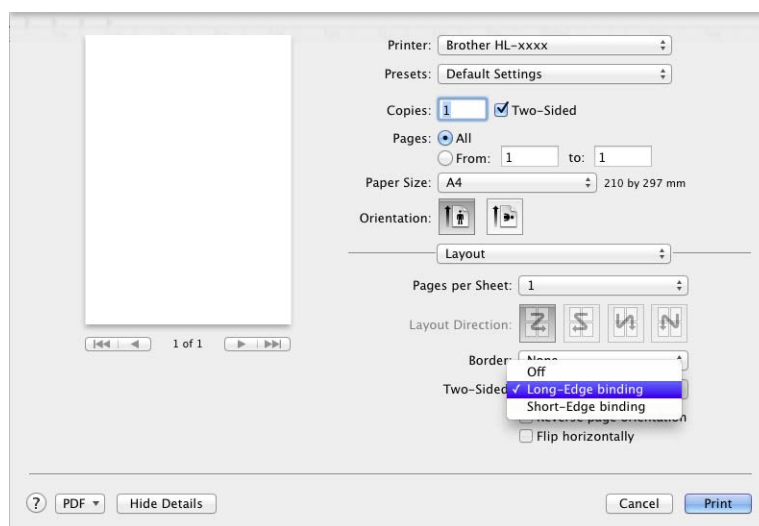
2 oldalas nyomtatás

■ Automatikus 2 oldalas nyomtatás

Válassza a **Layout** (Elrendezés) lehetőséget.

Válassza a **Long-Edge binding** (Kötés hosszú él mentén) vagy a **Short-Edge binding** (Kötés rövid él mentén) elemet a **Two-Sided** (2 oldalas) beállításban.

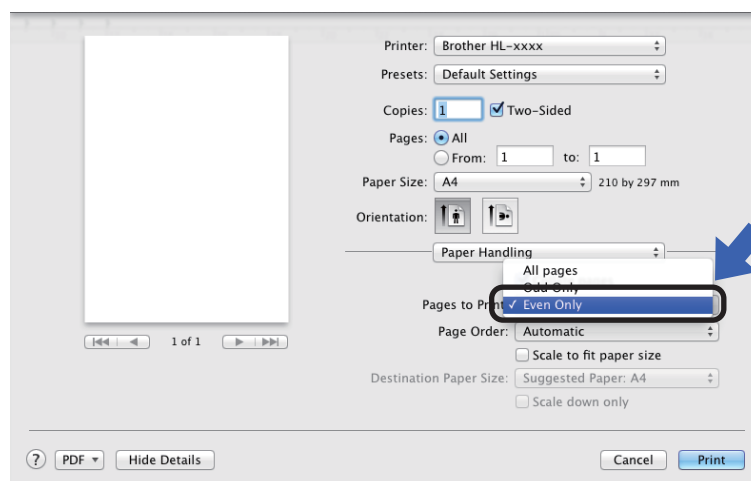
2



■ Kézi 2 oldalas nyomtatás

Válassza a **Paper Handling** (Papírkezelés) lehetőséget.

- Válassza az **Even Only** (Csak páros) és a **Print** (Nyomtatás) beállítást. Töltse vissza a kinyomtatott papírt a tálcába (üres oldallal lefelé az 1. vagy 2. tálcába, vagy üres oldallal felfelé a TC tálcába).
- Válassza az **Odd Only** (Csak páratlan) és a **Print** (Nyomtatás) beállítást.



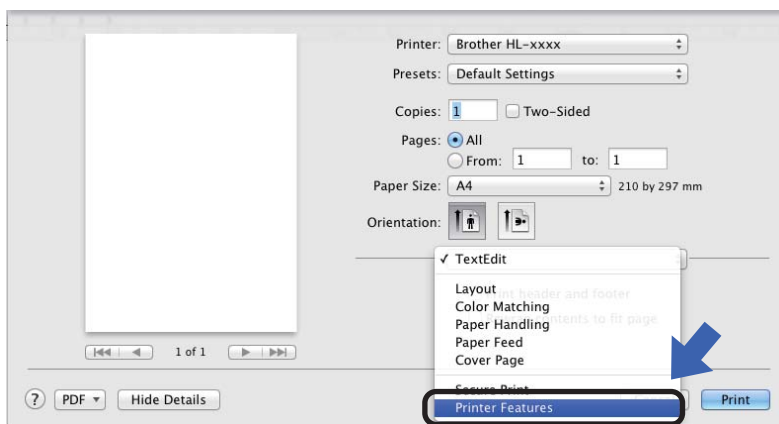
A BR-Script3 illesztőprogram beállításai (PostScript® 3™ nyelvemuláció)

Ez a bekezdés a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogrammal végezhető speciális műveleteket ismerteti. A BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram alapvető műveleteivel kapcsolatban lásd a *A nyomtató-illesztőprogram funkciói (Macintosh)* >> részt a(z) 67. oldalon **Page Setup** (Oldalbeállítás), **Cover Page** (Fedőlap), **Paper Source** (Papírforrás) és **Layout** (Elrendezés).

2

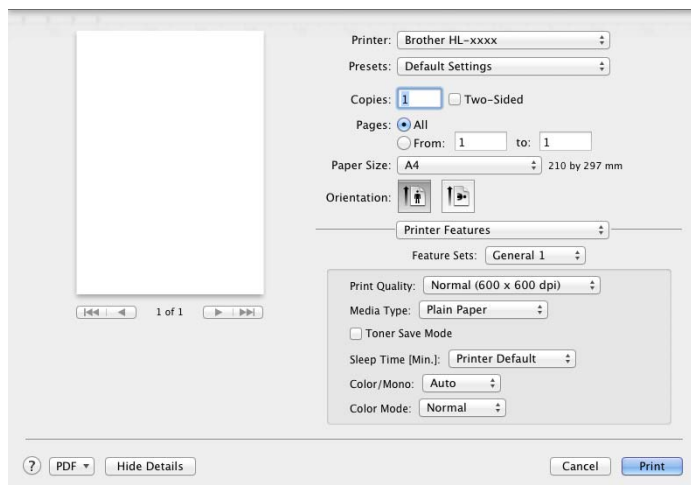
A nyomtatási opciók kiválasztása

A speciális nyomtatási lehetőségek beállításához válassza a **Printer Features** (Nyomtatási funkciók) lehetőséget a Nyomtatás párbeszédpanelen.



A nyomtató funkciói

Feature Sets: (Funkciókészletek:) **General 1** (Általános 1)



■ Print Quality (Nyomtatási minőség)

A **Print Quality** (Nyomtatási Minőség) helyi menüből válassza ki a következő felbontások egyikét:

- **Normal** (Normál)

600×600 dpi. Általános nyomtatáshoz ajánlott. Ez a beállítás jó nyomtatási minőséget eredményez elfogadható sebesség mellett.

- **Fine** (Finom)

2400 dpi osztály. A legjobb nyomtatási minőség. Ezt az üzemmódot használja nagy felbontású képek (például fényképek) nyomtatásához. Mivel a nyomtatandó adatok mennyisége sokkal nagyobb, mint a Normál üzemmód esetén, a feldolgozási idő / adatátviteli idő és a nyomtatási idő hosszabb lesz.

■ Media Type (Médiatípus)

Válasszon a készülékbe töltött papírtípusnak megfelelő médiatípust.

- **Plain Paper** (Normál papír)
- **Thin Paper** (Vékony papír)
- **Thick Paper** (Vastag papír)
- **Thicker Paper** (Vastagabb papír)
- **Bond Paper** (Finom írópapír)
- **Envelopes** (Borítékok)
- **Env. Thick** (Bor. vastag)
- **Env. Thin** (Bor. vékony)
- **Recycled Paper** (Újrahasznosított papír)
- **Label** (Címke)
- **Glossy Paper** (Fényes papír)
- **Hagaki** (Japán levelezőlap) ¹

¹ A Japan Post Service Co., LTD által meghatározott méretű levelezőlap

■ **Toner Save Mode** (Festéktakarékos mód)

Ha bejelöli a **Toner Save Mode** (Festéktakarékos mód) négyzetet, a nyomtatás világosabb lesz. A funkció alapbeállítása a kikapcsolt állapot (nincs bejelölve).

MEGJEGYZÉS

A **Toner Save Mode** (Festéktakarékos mód) használatát nem javasoljuk fotók vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatásához.

■ **Sleep Time [Min.]** (Alvási késleltetés [perc])

Ha a készülék egy bizonyos ideig nem kap adatokat, Alvó üzemmódba lép. Alvó üzemmódban a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva. Ha a **Printer Default** (Nyomtató alapértelmezése) lehetőséget választja, akkor a késleltetési idő visszaáll a gyári alapértékre. Ez az illesztőprogramban módosítható. A késleltetési idő módosításához válassza a **2**, **10** vagy **30** értéket.

Ha a készülék Alvó üzemmódban van, az LCD-n a **Készenlét** felirat látható, de a készülék továbbra is képes adatokat fogadni. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezdí a nyomtatást.

■ **Color / Mono** (Színes / Fekere-fehér)

A Színes/Fekete-fehér beállítást a következőképpen módosíthatja az illesztőprogramban:

• **Auto**

A készülék ellenőrzí, hogy a dokumentum színes-e. Ha a dokumentumban bárhol színes tartalmat észlel, akkor az egész dokumentumot az összes szín használatával nyomtatja ki. Más szóval a dokumentumban található árnyalatokat a festékek keverésével állítja elő, amí növeli az oldalon használt festék sűrűségét. Ha a készülék nem érzékel színeket, akkor a dokumentumot egy színben nyomtatja ki. A készülék alapbeállítása az **Auto**.

• **Color** (Színes)

Attól függetlenül, hogy a dokumentum tartalmaz-e színeket vagy csak egy színű, a készülék mindig az összes szín felhasználásával nyomtatja ki a dokumentumot.

• **Mono** (Fekere-fehér)

Akkor válassza ezt az üzemmódot, ha a dokumentum csak fekete és szürkeárnyaltos szöveget és objektumokat tartalmaz. Ha a dokumentum színes, a fekete-fehér nyomtatási üzemmód kiválasztása esetén a nyomtatás 256 szintű szürkeárnyaltban történik, a fekete festék használatával.

MEGJEGYZÉS

- A készülék színérzékelője nagyon érzékeny, ezért a megfakult fekete szöveget vagy a fehértől eltérő hátteret színesnek érzékelheti. Ha tudja, hogy a dokumentum fekete-fehér, és szeretne takarékoskodni a színes festékkel, válassza a **Mono** (Fekere-fehér) üzemmódot.
- Ha a cián, magenta vagy sárga festék kifogy egy színes dokumentum nyomtatása során, a nyomtatási feladat nem fejezhető be. Ekkor törölheti a nyomtatási feladatot, majd újra elindíthatja **Mono** (Fekete-fehér) üzemmódban, feltéve, hogy a fekete festék még nem fogyott ki.

■ **Color Mode** (Színmód)

Az alábbi opciók érhetők el a Színillesztési módban:

• **Normal** (Normál)

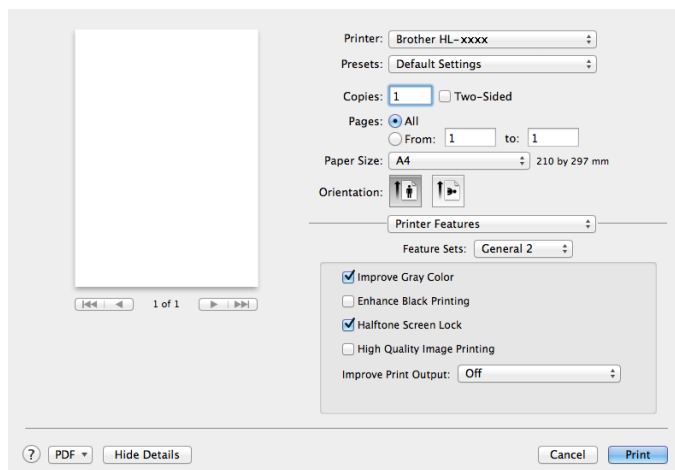
Ez az alapértelmezett színes mód.

• **Vivid** (Élénk)

Az összes elem színe úgy módosul, hogy a nyomat élénkebb színhatást keltsen.

• **None** (Nincs)

Feature Sets: (Funkciókészletek:) **General 2** (Általános 2)



■ **Improve Gray Color** (Szürke szín javítása)

Lehetőség van a sötét területek képminőségének javítására.

■ **Enhance Black Printing** (Fekete nyomtatás javítása)

Akkor válassza ezt a beállítást, ha egy fekete-fehér kép nem nyomtatható ki megfelelően.

■ **Halftone Screen Lock** (Féltónus képernyőzár)

Megakadályozza, hogy más alkalmazások módosítsák a Tónus beállítást. Az alapértelmezett beállítás a **Bekapcsol** (bejelölve).

■ **High Quality Image Printing** (Jó minőségű képanyomtatás)

Javíthatja a nyomtatott kép minőségét. Ha a **High Quality Image Printing** (Jó minőségű képanyomtatás) beállítást **Bekapcsol** értékre változtatja (bejelöli), a nyomtatás lassabb lesz.

■ **Improve Print Output** (Nyomtatás javítása)

Ez a funkció lehetővé teszi a minőségi problémák javítását.

• **Reduce Paper Curl** (Papírgörbülés csökkentése)

Ha ezt a beállítást választja, csökkenhet a papírgörbülés.

Ha csak néhány oldalt nyomtat, nincs szüksége erre a beállításra. Javasoljuk, hogy állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Media Type** (Médiatípus) beállítását valamilyen vékony beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet csökkenti a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

• **Improve Toner Fixing** (Festékrögzítés javítása)

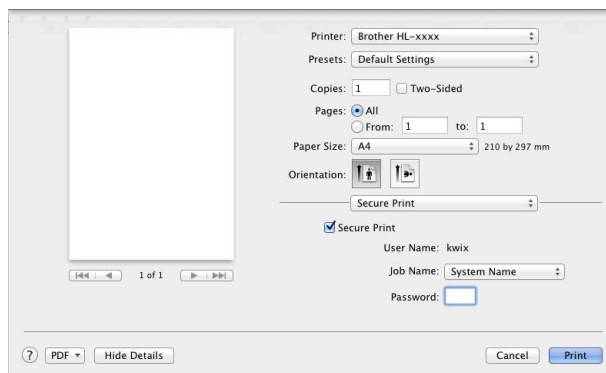
Ezzel a beállítással javítható a festék megtapadása. Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram **Media Type** (Médiatípus) beállítását egy vastag értékre.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet növeli a készülék beégetési folyamatának hőmérsékletét.

Biztonsági nyomtatás

A védett dokumentumokat jelszó védi a nyomtatóra küldéskor. Csak a jelszó ismeretében lehet ezeket a dokumentumokat kinyomtatni. Mivel a dokumentumok jelszóval védettek a készüléken, ezért kinyomtatásukhoz be kell írni a jelszót a kezelőpanelen.



Ha biztonsági nyomtatási feladatot kíván létrehozni, válassza a **Secure Print** (Biztonsági nyomtatás) lehetőséget, majd jelölje be a **Secure Print** (Biztonsági nyomtatás) jelölőnégyzetet. Adja meg a jelszót a **Password** (Jelszó) szövegmezőben, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) lehetőségre.

(A biztonsági nyomtatással kapcsolatos további információkért lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* >> részt a(z) 105. oldalon.)

A nyomtató-illesztőprogram eltávolítása

- 1 Jelentkezzen be „Rendszergazdaként”.
- 2 Az Apple menüből válassza a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) lehetőséget. Kattintson a **Print & Scan** (Nyomtatás és szkennelés) vagy a **Printers & Scanners**¹ (Nyomtatók és szkennerek) elemre, majd válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót, és távolítsa el azt a - gombra kattintva.
- 3 Kattintson a **Delete Printer** (Nyomtató törlése) elemre.


¹ **Printers & Scanners** (Nyomtatók és szkennerek) OS X v10.9.x esetében

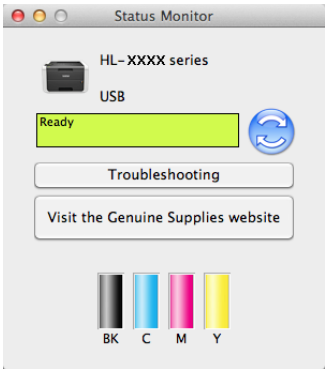
Status Monitor

A **Status Monitor** (Állapotfigyelő) segédprogram egy konfigurálható szoftvereszköz, amely a készülék állapotának figyelésére szolgál, és lehetővé teszi olyan hibaüzenetek megtekintését, amelyek a papír kifogyásáról vagy papírelakadásról tájékoztatnak előre beállított frissítési időközönként, valamint hozzáférést biztosít a Web alapú kezelő segédprogramhoz. Az eszköz állapotát a Brother Status Monitor használatával ellenőrizheti, amelyet a következőképpen indíthat el:

- OS X v10.7.5 és 10.8.x esetén
 - 1 Futtassa a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) programot, válassza a **Print & Scan** (Nyomtatás és szkennelés) lehetőséget, majd válassza ki a készüléket.
 - 2 Kattintson az **Options & Supplies...** (Opciók és kellékanyagok...) lehetőségre. Kattintson az **Utility** (Segédprogram) fülre, majd az **Open Printer Utility** (Nyomtató-segédprogram megnyitása) gombra. Elindul a Status Monitor alkalmazás.
- OS X v10.9.x esetén
 - 1 Futtassa a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) programot, válassza a **Printers & Scanners** (Nyomtatók és szkennerek) lehetőséget, majd válassza ki a készüléket.
 - 2 Kattintson az **Options & Supplies...** (Opciók és kellékanyagok...) lehetőségre. Kattintson az **Utility** (Segédprogram) fülre, majd az **Open Printer Utility** (Nyomtató-segédprogram megnyitása) gombra. Elindul a Status Monitor alkalmazás.

A készülék állapotának frissítése

Ha a legfrissebb adatokat szeretné látni a készülék állapotáról a **Status Monitor** (Állapotfigyelő) ablakban, kattintson a Frissítés  ikonra.



Ha kevés festék van a kazettában, vagy probléma adódik a festékkazettával, a következő ikonok jelennek meg:

	Alacsony festékszint.
	A festékkazetta kiürült.

Beállíthatja, hogy milyen gyakran frissítse a szoftver a készülék állapotára vonatkozó adatokat. A menüsávon kattintson a **Brother Status Monitor** (Brother Állapotfigyelő) elemre, majd válassza a **Preferences** (Beállítások) opciót.

Az ablak megjelenítése vagy elrejtése

A **Status Monitor** (Állapotfigyelő) elindítása után elrejtheti vagy megjelenítheti az ablakot. Az ablak elrejtéséhez a menüsávon kattintson a **Brother Status Monitor** (Brother Állapotfigyelő) elemre, majd válassza a **Hide Status Monitor** (Állapotfigyelő elrejtése) opciót. Az ablak megjelenítéséhez kattintson a dokkban a **Brother Status Monitor** (Brother Állapotfigyelő) ikonra.



Kilépés az ablakból

A menüsorban kattintson a **Brother Status Monitor** (Brother Állapotfigyelő) elemre, majd válassza a **Quit Status Monitor** (Kilépés az Állapotfigyelőből) parancsot a helyi menüből.

Web alapú kezelés (csak hálózati csatlakozás esetén)

A Web alapú kezelőrendszerhez a **Status Monitor** (Állapotfigyelő) képernyőn a készülék ikonjára kattintva férhet hozzá. A készülék egy szokványos webböngészővel kezelhető a HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) segítségével.

A Web alapú kezelőrendszerrel kapcsolatos további információkat lásd a ►► Hálózati használati útmutató.

Szoftver

Szoftver a hálózati használathoz

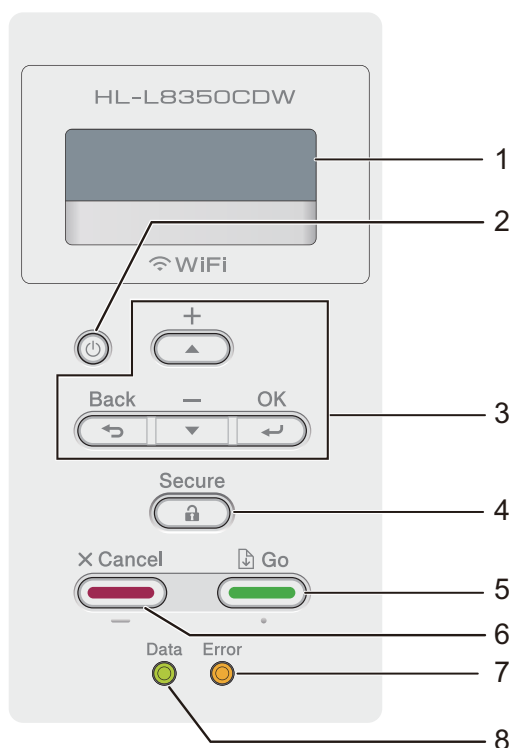
A hálózati segédprogrammal kapcsolatos információkért lásd a>> Hálózati használati útmutató.

Kezelőpanel

Ezen készülék kezelőpanelén egy folyadékkristályos kijelző (LCD), nyolc gomb és két fénykibocsátó dióda (LED) található. Az LCD egy 16 karakteres, kétsoros kijelző.

A kezelőpanel áttekintése

Az illusztráció a HL-L8350CDW kezelőpaneljét ábrázolja.



1 LCD


Az LCD a készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket jeleníti meg.


Egy négyfokozatú kijelző jelzi a vezeték nélküli jel erősségét, amennyiben a készülék vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik.



2 Be-/kikapcsoló

Ki- és bekapcsolhatja a készüléket.

Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Az LCD-n a **Leállítás** üzenet jelenik meg, és a kikapcsolás előtt még néhány másodpercig látható.

3 Menügombok:

▲ vagy ▼ (+ vagy -)

A ▲ és ▼ (+ és -) gombokkal a menükben és a beállításokban lépkedhet.

A ▲ és ▼ (+ és -) gombokkal számokat is megadhat: növelheti vagy csökkentheti az értékeket. Ha gyorsabban szeretné elérni a kívánt számot, tartsa lenyomva a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

OK

Az **OK** gombbal eltárolhatja beállításait a készülékben. Egy beállítás módosítása után a készülék visszatér az előző menüszintre.

Back (Vissza)

A **Back (Vissza)** gombbal egy szinttel visszaléphet a menüstruktúrában.

A **Back (Vissza)** gomb használatával a számok beállításakor kiválaszthatja az előző számjegyet.

4 Secure (Biztonságos)

Ha beírja négy számjegyből álló jelszavát, kinyomtathatja a memóriába mentett nyomtatási feladatokat. (Bővebben lásd a *Védett dokumentumok nyomtatása* ►► részt a(z) 105. oldalon.)

5 Go (Lépés)

A **Go (Lépés)** gomb megnyomásával törölhet egyes hibaüzeneteket. Az összes többi hiba törléséhez kövesse a kezelőpanel utasításait, vagy olvassa el a *Hiba- és karbantartási üzenetek* ►► részt a(z) 172. oldalon.

A **Go (Lépés)** gomb megnyomásával kinyomtathatja a készülék memóriájában maradt nyomtatási feladatokat.

Ezzel a gombbal választhatja ki a megjelenített opciót az utolsó menüszinten. A beállítás módosítása után a készülék visszatér az Üzemkész módba.

6 Cancel (Mégse)

A **Cancel (Mégse)** gombbal visszavonhatja a jelenlegi beállítást.

Ez a gomb visszavonja a beprogramozott nyomtatási feladatokat is, és törli azokat a készülék memóriájából.

7 Error (Hiba) LED

Az **Error (Hiba)** LED narancssárgán villog, ha az LCD hibát jelez, vagy fontos állapotüzenetet küld. (A részletekért olvassa el a *LED-jelzések* ►► részt a(z) 88. oldalon.)

8 Data (Adatok) LED

A **Data (Adatok)** LED a készülék állapotától függően villog. (A részletekért olvassa el a *LED-jelzések* ►► részt a(z) 88. oldalon.)

LED-jelzések

A LED-ek a készülék állapotát jelző fények.

Data (Adatok) LED (zöld)

LED-jelzés	Jelentés
Világít	A készülék memóriájában adatok vannak.
Villog	A készülék adatokat fogad vagy dolgoz fel.
Nem világít	Nincs több adat a memóriában.

Error (Hiba) LED (narancssárga)

LED-jelzés	Jelentés
Villog	Probléma adódott a készülékkel.
Nem világít	Nincs probléma a készülékkel.

A készülék állapotára vonatkozó üzenetek

Az alábbi táblázat a normál működés során megjelenő, a készülék állapotára vonatkozó üzeneteket tartalmazza:

Készülék állapotüzenete	Jelentés
Lehűtés	A készülék hűl.
Nyomtatás törlés	A feladat megszakítása folyamatban van.
Kalibráljon	A készülék a színsűrűséget kalibrálja.
Adatot kihagy	A készülék figyelmen kívül hagyja a PS illesztőprogrammal feldolgozott adatokat.
Kérem várjon	A készülék bemelegszik. A készülék a kalibrálási folyamatot végzi.
Nyomtatás	A készülék nyomtat.
Kész	A készülék készen áll a nyomtatásra.
Készenlét	Alvó üzemmódban (energiatakarékos mód) a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva, de továbbra is képes adatok fogadására. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezdi a nyomtatást.
Alvómód	Mély alvás módban (amelyben a készülék még kevesebb energiát fogyaszt, mint az alvó üzemmódban) a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva. Ha Alvó üzemmódban a készülék nem kap adatokat bizonyos ideig, Mély alvás üzemmódba lép. A készülék felébred, amikor nyomtatási feladatot kap.
Regisztráció	A készülék a nyomtatási pozíciót állítja be.

Beállítások táblázata

Hogyan érhető el a menü üzemmód

- 1 Nyomja meg a menügombok bármelyikét (**▲**, **▼**, **OK** vagy **Back (Vissza)**) a készülék online állapotba helyezéséhez.
- 2 Lépkedjen az egyes menüsintek között a kívánt irányban a **▲** vagy **▼** (**+** vagy **-**) gombok segítségével.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kívánt opció megjelenik az LCD-kijelzőn. Az LCD ezt követően a következő menüsintet fogja megjeleníteni.
- 4 A **▲** vagy **▼** (**+** vagy **-**) gombokkal lépjen a következő kívánt menüelemre.
- 5 Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.
Egy-egy opció beállítását követően az LCD-n az **Elfogadva** felirat jelenik meg.

Menütáblázat

Összesen hét menü van. Az egyes menükben választható lehetőségekről az alábbi táblázatok tartalmaznak további információkat.


Ha nem végez műveletet a vezérlőpulton 30 másodpercen belül, az LCD Üzemkész módba lép.

MEGJEGYZÉS


Az LCD a következő nevekkel hivatkozik a tálcákra:

- Normál papírtálca: 1.tálca
 - Többcélú tálcák: MPtálca
 - Opcionális alsó tálcák: 2.tálca és T2
-


Gép információ

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
Nyomtató beáll.	-	-	-	Kinyomtatja a Nyomtatóbeállítások oldalt.
Nyomt.hál.beáll.	-	-	-	Kinyomtatja a Hálózati konfiguráció jelentést.
WLANjel nyomt (HL-L8350CDW)	-	-	-	A WLAN jelentés a vezeték nélküli LAN-kapcsolat diagnosztikai eredményeit jeleníti meg.
Tesztnyomtatás	-	-	-	Kinyomtatja a tesztoldalt.
Dob pont nyomt	-	-	-	Kinyomtatja a dobpont ellenőrző lapot.
Nyom.betűkészl.	HP LaserJet	-	-	Kinyomtatja a HP LaserJet betűkészletlistáját és mintáit.
	BR-Script 3	-	-	Kinyomtatja a BR-Script betűkészletlistáját és mintáit.
Gyári szám	-	-	-	Megjeleníti a készülék sorozatszámát.
Verzió	Main Verzió	-	-	Megjeleníti a firmware főverzióját.
	Sub1 Verzió	-	-	Megjeleníti a firmware alverzióját.
	Sub4 Verzió	-	-	Megjeleníti a firmware alverzióját.
	RAM mérete	-	-	Megjeleníti a készülék memóriájának méretét.
Lapszám	Összes	-	-	Megjeleníti a kinyomtatott oldalak teljes számát.
	Színes	-	-	Megjeleníti a kinyomtatott színes oldalak teljes számát.
	Monokróm	-	-	Megjeleníti a kinyomtatott egyszínű oldalak teljes számát.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.				

Gép információ (folytatás)

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
Alkatr.élet.	Toner élettartam	Fekete (BK)	-	Megjeleníti az egyes festékkazetták hátralévő élettartamát. Abban az esetben például, ha a fekete festékkazetta töltöttsége 20%-os, az LCD kijelzőn az alábbi kijelzés látható: BK ■■■■■■■■
		Cián (C)	-	
		Bíbor (M)	-	
		Sárga (Y)	-	
	Dob élettart.	-	-	Megjeleníti a dobegység hátralévő élettartamát.
	Szíj élettartam	-	-	Megjeleníti a szíjegység hátralévő élettartamát.
	PF kit MP élett.	-	-	Megjeleníti a TC papíradagoló szettel még kinyomtatható oldalak számát.
	PF kit 1 élett.	-	-	Megjeleníti az 1. papíradagoló szettel még kinyomtatható oldalak számát.
	PF kit 2 élett.	-	-	Megjeleníti a 2. papíradagoló szettel még kinyomtatható oldalak számát.
Reset élettart. (Csak akkor jelenik meg, ha a dobegység vagy a szíjegység túllépte névleges élettartamát.)	Ég.egys.élett.	-	-	Megjeleníti a beégetőművel még kinyomtatható oldalak számát.
	Lézer élettartam	-	-	Megjeleníti a lézeres egységgel még kinyomtatható oldalak számát.
	Hengeregység	-	-	Alaphelyzetbe állítja a dobegység élettartamát. A dobegység cseréjekor jelenik meg.
	Szíjegység	-	-	Alaphelyzetbe állítja a szíjegység élettartamát. A szíjegység cseréjekor jelenik meg.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.				

Papírtálca

Almenü	Opciók	Leírás
Tálcahasználat	Auto* / Csak MP / Csak 1.tálca / Csak 2.tálca ¹	Válassza ki a használandó tálcát.
Prioritás	(Ha a 2. tálcát nincs telepítve) MP>T1* / T1>MP (Ha a 2. tálcát telepítve van) MP>T1>T2 / MP>T2>T1 / T1>T2>MP / T2>T1>MP	Ha az Auto lehetőség van kiválasztva a Tálcahasználat menüben, a készülék határozza meg, hogy milyen sorrendben használja az azonos méretű papírt tartalmazó tálcákat.
Kétoldalas	Be (hosszú old) / Be (rövid old) / Ki*	Válassza ki, hogy a nyomtató nyomtasson-e a lap mindkét oldalára.
MP méret	A4* / Letter / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / A6 / Executive / Legal / Ívlap / 3X5 / Com-10 / Monarch / C5 / DL	Válassza ki a TC tálcába töltött papír méretét.
1.tálca méret	A4* / Letter / JIS B5 / A5 / A5 L / A6 / Executive / Legal / Ívlap	Válassza ki a normál papírtálcába töltött papír méretét.
2.tálca méret ¹	A4* / Letter / JIS B5 / A5 / Executive / Legal / Ívlap	Válassza ki az opcionális tálcába (2. tálcát) töltött papír méretét.
Méretellenőrz.	Ki / Be*	Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a készülék egy üzenetben felkérje annak ellenőrzésére, hogy a készülékbe töltött papír mérete és a készülék Papírméret beállítása megegyezik-e.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.		

¹ Ha a 2. tálcát telepítve van.

Ált. beáll.

Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás
Nyelv	-	English* / Français...	Válassza ki az LCD kijelző nyelvét.
Gazdaságosság	Tonertakarékos	Be / Ki*	Növeli az adott festékkazettával kinyomtatható oldalak számát.
	Készenléti idő	0 / 1 / 2 / 3* / 4 / 5 / ... Min	Állítsa be azt a várakozási időt, amely után a nyomtató energiatakarékos üzemmódba lép.
	Csendes mód	Be / Ki*	Csökkenti a nyomtatás zaját.
	Aut. kikapcs.	Ki / 1 óra* / 2 óra / 4 óra / 8 óra	Beállítja, hogy a készülék hány órát töltsön Mély alvás üzemmódban, mielőtt kikapcsolna. Válassza a Ki beállítást, ha nem szeretné, hogy a készülék kikapcsoljon.
Panel kontroll	Gombismétlés	0.1* / 0.4 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.4 / 1.8 / 2.0 mp	Beállítja, hogy milyen időközönként változzon az LCD üzenet, ha lenyomva tartja a ▲ vagy ▼ gombot.
	Üzenet görg.	1. szint* / 2. szint / ... / 10. szint	Beállítja, hogy az LCD-üzenetek hány másodperc alatt gördüljenek végig az LCD-n. 1. szint = 0,2 s, 10. szint = 2,0 s.
	LCD kontraszt	-□□□□+	Beállítja az LCD-kijelző kontrasztját.
	Auto online	Be* / Ki	Úgy állítja be a készüléket, hogy ha az 30 másodpercig tétlen, térjen vissza Üzemkész módba. Ha a Ki beállítást választja, a készülék nem fogad nyomtatási feladatokat, ha Menü üzemmódban marad.
Bizt. beáll.	-	Be / Ki*	Be vagy Ki kapcsolja a kezelőpanel jelszóval történő zárolását.
Interfész	Kiválaszt	Auto* / USB / Hálózat	Válassza ki a használni kívánt interfészt. Ha az Auto beállítást választja, a készülék automatikusan USB- vagy Ethernet-interfészre vált attól függően, hogy melyik interfész fogad adatokat.
	Auto HA idő	1 / 2 / 3 / 4 / 5* / ... / 99Mp.	Be kell állítania az automatikus interfészválasztás időtúllépési idejét.
	Bemenő puffer	Szint 1 / 2 / 3 / 4* / ... / 7	Növeli vagy csökkenti a bemeneti puffer kapacitását.



A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.

Nyomtatás menü

Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás
Emuláció	-	Auto* / HP LaserJet / BR-Script 3	Válassza ki a használt emulációs üzemmódot.
Auto folytatás	-	Be* / Ki	Válassza ezt a beállítást, ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan törölje a papírméretből fakadó hibákat.
Kimenő szín	-	Auto* / Szín / Mono	Beállítja a kimenet színét.
Médiatípus	-	Sima papír* / Vastag papír / Vastagabb pap. / Vékony papír / Újrapapír / Finom papír / Címke / Boríték / Vastag boríték / Vékony boríték / Fényes papír	Beállítja a papír típusát.
Papír	-	A4* / Letter / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / A6 / Executive / Legal / Ívlap / 3X5 / Com-10 / Monarch / C5 / DL	Beállítja a papír méretét.
Másolatok	-	1* / 2 / ... / 999	Beállítja a nyomtatási példányszámot.
Oldalbeállítás	-	Álló* / Fekvő	Ez a készülék álló és fekvő tájolásban tud nyomtatni.
Nyomt. pozíció	X eltolás	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Pont	Eltolja a nyomtatási kezdőpozíciót (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) között 300 dpi felbontással.
	Y eltolás	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Pont	Eltolja a nyomtatási kezdőpozíciót (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) között 300 dpi felbontással.
Auto FF idő	-	Be / Ki*	Lehetővé teszi, hogy a készülék automatikusan kinyomtassa a fennmaradó adatokat.
HP LaserJet	Betükészl.szám	I000 / ... / I059* / ... / I071	Beállítja a betükészlet számát.
	Betű magasság	0.44 / ... / 10.00* / ... / 99.99	Beállítja a betűmagasságot. A Betű magasság menü akkor jelenik meg, amikor a Betükészl. száma beállításban az I059 – I071 lehetőséget választja.
	Betű pontméret	4.00 / ... / 12.00* / ... / 999.75	Beállítja a betűméretet. A Betű pontméret menü akkor jelenik meg, amikor a Betükészl. száma beállításban az I000 – I058 lehetőséget választja.



A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.


Nyomtatás menü (folytatás)

Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás
HP LaserJet (folytatás)	Szimbólumkészlet	PC-8* / PC-8 D/N / ...	Beállítja a szimbólumkészletet vagy karakterkészletet.
	Táblázat nyomt.	-	Kinyomtatja a kódtáblázatot. Ha az Emuláció vált. üzenet jelenik meg az LCD-n, válassza az Auto vagy a HP LaserJet opciót a Nyomtatás menü Emuláció beállításában (>> 94. oldal).
	Auto LF	Be / Ki*	BE: CR → CR+LF, KI: CR → CR
	Auto CR	Be / Ki*	BE: LF → LF+CR, FF → FF+CR, vagy VT → VT+CR KI: LF → LF, FF → FF, vagy VT → VT
	Auto hajtogatás	Be / Ki*	Meghatározza, hogy ha a készülék eléri a jobb margót, történjen-e soremelés és visszatérés a sor elejére.
	Auto kihagyás	Be* / Ki	Meghatározza, hogy ha a nyomtatási pozíció eléri az alsó margót, történjen-e soremelés és visszatérés a sor elejére.
	Bal margó	##	A bal margó szélességét 0 és 70 oszlop között állítja be 1 cpi mellett. Az alapértelmezett beállítás a 0 cpi.
	Jobb margó	##	A jobb margót 10 és 80 oszlop között állítja be 1 cpi mellett. Az alapértelmezett beállítás a 78 cpi (A4).
	Felső margó	#.##	Beállítja a felső margót az oldal felső szélétől mérve: 0,00, 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 vagy 2,00 hüvelyk. Az alapértelmezett beállítás 0,50 hüvelyk.
	Alsó margó	#.##	Beállítja az alsó margót az oldal alsó szélétől mérve: 0,00, 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 vagy 2,00 hüvelyk. Az alapértelmezett beállítás 0,50 hüvelyk.
	Vonalak	###	5 és 128 között beállítja az oldalankénti sorok számát. Az alapértelmezett beállítás 64 sor (A4).




A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.

Nyomtatás menü (folytatás)

Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás
BR-Script 3	Nyomtatás hiba	Be * / Ki	Megadja, hogy a készülék kinyomtassa-e a hibainformációkat, amikor hiba merül fel.
	CAPT	Be / Ki *	Használja a CAPT (Colour Advanced Printing Technology) technológiát nem Brother PS illesztőprogrammal létrehozott PS-fájlok nyomtatásakor a legjobb nyomtatási minőség érdekében. A színek és a fényképek tisztábban, pontosabban jelennek meg. A nyomtatás sebessége csökken.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.			

Hálózat HL-L8250CDN készülékhez

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
TCP/IP	Boot mód	-	Auto* / Statikus / RARP / BOOTP / DHCP	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
	IP cím	-	###.###.###.### (000.000.000.000)*¹	Adja meg az IP-címet.
	Alhálóz. Maszk	-	###.###.###.### (000.000.000.000)*¹	Adja meg az alhálózati maszkot.
	Gateway	-	###.###.###.### (000.000.000.000)*¹	Adja meg az átjáró címét.
	IP Boot Próba	-	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Megadja a készülék IP-címbeszerzési kísérleteinek számát, amikor a Boot mód beállítása Statikus kivételével bármi.
	APIPA	-	Be* / Ki	Automatikusan kiosztja az IP-címet a link-local címtartományból. ¹
	IPv6	-	Be / Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt.
Ethernet	-	-	Auto* / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Az Ethernet-kapcsolat üzemmódot választja ki.
Vez. állapot	-	-	Aktív 100B-FD / Aktív 100B-HD / Aktív 10B-FD / Aktív 10B-HD / Inaktív / Vezetékes KI	Megjeleníti az Ethernet-kapcsolat állapotát.
MAC cím	-	-	-	Megjeleníti a készülék MAC-címét.
Biztonság	IPsec	-	Be / Ki*	Az IPsec az IP protokoll egy opcionális biztonsági funkciója, amely hitelesítési és titkosítási szolgáltatásokat nyújt. Javasoljuk, hogy a beállítás módosítása előtt beszéljen a hálózati rendszergazdával.
Hál. alapáll.	A belső nyomtatókiszolgáló összes hálózati beállítását visszaállítja a gyári beállításra.			
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.				

¹ A ### egy 000 és 255 közti számot jelöl. Ha a hálózathoz csatlakozáskor a készülék „Boot mód” beállítása „Auto”, a készülék egy bootkiszolgálóról (pl. DHCP vagy BOOTP) kísérli meg beállítani az IP-címet és az alhálózati maszkot. Ha bootkiszolgáló nem található, egy APIPA IP-címet oszt ki a rendszer, például: 169. 254. [001 - 254]. [000 - 255]. Ha a „Boot mód” „Statikus” értékre van állítva, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék kezelőpanelén.


Hálózat HL-L8350CDW készülékhez

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
Vezetékes LAN (HL-L8350CDW)	TCP/IP	Boot mód	Auto* / Statikus / RARP / BOOTP / DHCP	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Adja meg az IP-címet.
		Alhálóz. Maszk	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Gateway	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Adja meg az átjáró címét.
		IP Boot Próba	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Megadja a készülék IP-címbeszerzési kísérleteinek számát, amikor a Boot mód beállítása Statikus kivételével bármi.
		APIPA	Be* / Ki	Automatikusan kiosztja az IP-címet a link-local címtartományból. ¹
		IPv6	Be / Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt.
	Ethernet	-	Auto* / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Az Ethernet-kapcsolat üzemmódot választja ki.
	Vez. állapot	-	Aktív 100B-FD / Aktív 100B-HD / Aktív 10B-FD / Aktív 10B-HD / Inaktív / Vezetékes KI	Megjeleníti az Ethernet-kapcsolat állapotát.
	MAC cím	-	-	Megjeleníti a készülék MAC-címét.
	Alap visszaáll	A belső nyomtatókiszolgáló vezetékes hálózati beállításait visszaállítja a gyári beállításokra.		
	Vezeték enged	-	Be* / Ki	Az Ethernet-kapcsolat üzemmódot választja ki.




A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.

Hálózat HL-L8350CDW készülékhez (folytatás)

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
WLAN	TCP/IP	Boot mód	Auto* / Statikus / RARP / BOOTP / DHCP	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Adja meg az IP-címet.
		Alhálóz. Maszk	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Gateway	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Adja meg az átjáró címét.
		IP Boot Próba	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Megadja a készülék IP-címbeszerzési kísérleteinek számát, amikor a Boot mód beállítása Statikus kivételével bármi.
		APIPA	Be* / Ki	Automatikusan kiosztja az IP-címet a link-local címtartományból. ¹
		IPv6	Be / Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt.
	WLAN assziszt.	-	-	A vezeték nélküli hálózati beállításokat a Brother CD-ROM használatával konfigurálhatja.
	Telep.Varázsló	-	-	A beállítás varázslóval konfigurálja a vezeték nélküli hálózat beállításait.
	WPS/AOSS	-	-	WPS vagy AOSS™ módszerrel konfigurálja a vezeték nélküli hálózat beállításait.
	WPS PIN kóddal	-	-	Konfigurálja a vezeték nélküli hálózat beállításait a WPS és egy PIN kód használatával.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.				

Hálózat HL-L8350CDW készülékhez (folytatás)

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
WLAN (folytatás)	WLAN állapot (Csak akkor jelenik meg, ha a WLAN Engedve értéke Be, a Vezeték enged értéke pedig Ki.)	Állapot	Aktív (11n) / Aktív (11b) / Aktív (11g) / Vez. LAN aktív / WLAN KI / AOSS aktív / Kapcs. sikertelen	Megjeleníti a vezeték nélküli Ethernet-kapcsolat állapotát.
		Jelzés	Erős / Közepes / Gyenge / Nincs	Megjeleníti a jel minőségét.
		Csatorna	-	A használt csatornát mutatja, amikor az Állapot aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességét mutatja, amikor az Állapot aktív.
		SSID	-	Megjeleníti az SSID-t [legfeljebb 32 számjegyet (0 - 9) és ASCII karaktert (a - z és A - Z) használ]
		Párbeszéd mód	Ad-hoc / Infrastruktúra	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	Megjeleníti a készülék MAC-címét.
	Alap visszaáll	A belső nyomtatókiszolgáló vezeték nélküli hálózati beállításait visszaállítja a gyári beállításokra.		
	WLAN Engedve	-	Be / Ki *	Be- vagy kikapcsolja a vezeték nélküli interfészt.
Wi-Fi Direct	Nyomógomb	-	-	Az egygombos módszerrel egyszerűen konfigurálhatja a Wi-Fi Direct™ hálózat beállításait.
	PIN kód	-	-	WPS és egy PIN kód segítségével egyszerűen konfigurálhatja a Wi-Fi Direct™ hálózat beállításait.
	Kézi	-	-	Manuálisan konfigurálhatja a Wi-Fi Direct™ hálózat beállításait.
	Csop. tulajd.	-	Be / Ki	A készüléket csoporttulajdonosként állítja be.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.				


Hálózat HL-L8350CDW készülékhez (folytatás)

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
Wi-Fi Direct (folytatás)	Eszköz info	Eszköz neve	-	Megjeleníti a készülék eszköznevét.
		SSID	-	A csoporttulajdonos SSID azonosítóját jeleníti meg. Amikor a készülék nincs csatlakoztatva, az LCD-kijelzőn a Nincs csatlak-va jelenik meg.
		IP cím	-	Megjeleníti a készülék IP-címét.
	Státusz info	Állapot	CS/T aktív(**) / Kliens aktív / Nincs csatlak-va / Ki / Vez. LAN aktív ** = az eszközök száma	Megjeleníti a Wi-Fi Direct™ hálózat állapotát.
		Jelzés	Erős / Közepes / Gyenge / Nincs	Megjeleníti a Wi-Fi Direct™ hálózat jelerősségét. Amikor a készüléke tölti be a csoporttulajdonos szerepét, az LCD-kijelzőn mindig az Erős felirat látható.
		Csatorna	-	Megjeleníti a használt csatornát, amikor az Állapot értéke CS/T aktív(**) vagy Kliens aktív.
		Sebesség	-	Megjeleníti a kapcsolat sebességét, amikor az Állapot értéke CS/T aktív(**) vagy Kliens aktív.
	I/F enged.	-	Be / Ki *	Engedélyezi vagy letiltja a Wi-Fi Direct™ csatlakozást.
Biztonság	IPsec	-	Be / Ki *	Az IPsec az IP protokoll egy opcionális biztonsági funkciója, amely hitelesítési és titkosítási szolgáltatásokat nyújt. Javasoljuk, hogy a beállítás módosítása előtt beszéljen a hálózati rendszergazdával.



A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.


Hálózat HL-L8350CDW készülékhez (folytatás)

Almenü 1	Almenü 2	Menüpontok	Opciók	Leírás
Hál. alapáll.	A belső nyomtatókiszolgáló összes hálózati beállítását visszaállítja a gyári beállításra.			
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.				


¹ A ### egy 000 és 255 közti számot jelöl. Ha a hálózathoz csatlakozáskor a készülék „Boot mód” beállítása „Auto”, a készülék egy bootkiszolgálóról (pl. DHCP vagy BOOTP) kíséri meg beállítani az IP-címet és az alhálózati maszkot. Ha bootkiszolgáló nem található, egy APIPA IP-címet oszt ki a rendszer, például: 169. 254. [001 - 254]. [000 - 255]. Ha a „Boot mód” „Statikus” értékre van állítva, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék kezelőpanelén.

3


Menü reszet

Alaphelyzet típusa	Leírás
Hálózat	A belső nyomtatókiszolgáló összes hálózati beállítását visszaállítja a gyári beállításra.
Gyári újraind.	Újraindítja a készüléket, és visszaállítja valamennyi nyomtatóbeállítást (beleértve a parancsbeállításokat is) a gyári alapbeállításokra.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.	

Színkorrekció

Almenü	Menüpontok	Opciók	Leírás
Kalibrálás	Kalibráljon	▲ Igen ▼ Nem	Kalibrálást végez, amellyel ellenőrzi és korrigálja a színeket.
	Újraindít	▲ Null. ▼ Kilép	A kalibrálási paramétereket visszaállítja az alapbeállításokra.
Regisztráció	-	▲ Igen ▼ Nem	Minden egyes színhez automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.
Autom. javítás	-	Be* / Ki	Úgy állítja be a készüléket, hogy az automatikusan végezzen színkalibrálást és regisztrálást.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.			

Direkt nyomt.

Almenü	Opciók	Leírás
Papírméret	A4* / Letter / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / A6 / Executive / Legal / ívlap / 3X5 / Com-10 / Monarch / C5 / DL	Állítsa be az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatás papírméretét.
Médiatípus	Sima papír* / Vastag papír / Vastagabb pap. / Vékony papír / Újrapapír / Finom papír / Címke / Boríték / Vastag boríték / Vékony boríték / Fényes papír	Állítsa be a nyomtatási média típusát az USB flash meghajtóról végzett közvetlen nyomtatáshoz.
Több példány	1 az 1-ben* / 2 az 1-ben / 4 az 1-ben / 9 az 1-ben / 16 az 1-ben / 25 az 1-ben / 1 2x2 oldalon / 1 3x3 oldalon / 1 4x4 oldalon / 1 5x5 oldalon	Állítsa be az elrendezést az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatás esetén.
Oldalbeállítás	Álló* / Fekvő	Állítsa be az oldaltájolást az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatás esetén.
Szétválogat	Be* / Ki	Engedélyezze vagy tiltsa le az oldalszétválogatást USB flash meghajtóról végzett közvetlen nyomtatás esetén.
Nyomt. Minőség	Normál* / Finom	Állítsa be a nyomtatási minőséget USB Flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatás esetén.
PDF opció	Dokumentum* / Dokum&bélyeg / Dokum&jelölés	Állítsa be, hogy közvetlen USB-nyomtatás esetén a kinyomtatott PDF fájlban megjelenjenek-e a megjegyzések vagy a bélyegzők.
Index nyomt.	Egyszerű* / Részletek	Bélyegképoldal nyomtatása.
 A gyári beállításokat vastag betű és csillag jelöli.		

Szöveg megadása a vezetéknélküli beállításokhoz

Tartsa lenyomva vagy nyomja meg többször a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot a következő karakterek kiválasztásához:

0123456789

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

(szóköz) !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[]^_

Nyomja meg az **OK** gombot az aktuális karakter megerősítéséhez, majd adja meg a következő karaktert.
Ha törölni kívánja a beírt karaktereket, nyomja meg a **Back (Vissza)** billentyűt.

Védett dokumentumok nyomtatása

Védett dokumentumok

A védett dokumentumok jelszó által védettek, nyomtatásuk csak a jelszó ismeretében lehetséges. A készülék nem nyomtatja ki a dokumentumokat, amikor azt nyomtatásra küldi. A dokumentum kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót a készülék kezelőpanelén. A védett dokumentumok a kinyomtatás után törlődnek a készülékről.

Ha a dokumentumok sorba állítására használt terület megtelt, az LCD-kijelzőn a **Nyomt. adat tele** üzenet jelenik meg. A **Cancel (Mégse)** gomb megnyomásával térhet vissza az Üzemkész módba.

A sorba állított dokumentumok a kezelőpanelről törölhetők.

MEGJEGYZÉS

- A készülék kikapcsolásakor a védett dokumentumok törlődnek.
- Ha a kezelőpanelen semmit nem nyom le 30 másodpercig, bezárul a Biztonsági nyomtatás beállítás, és az LCD visszatér Üzemkész módba.
- Az illesztőprogram beállításával és a védett dokumentumok létrehozásával kapcsolatos további információkért olvassa el a *Biztonsági nyomtatás* >> részt a(z) 45. oldalon (Windows®-illesztőprogram esetén), *Biztonsági Nyomtatás lap* >> részt a(z) 58. oldalon (Windows® BR-Script illesztőprogram esetén), a *Biztonsági nyomtatás* >> részt a(z) 71. oldalon (Macintosh illesztőprogram esetén) vagy a *Biztonsági nyomtatás* >> részt a(z) 81. oldalon (Macintosh BR-Script illesztőprogram esetén).

Védett dokumentumok nyomtatása

- 1 Nyomja meg a **Secure (Biztonságos)** gombot.
- 2 Válassza ki a felhasználónevet a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Válassza ki a nyomtatási feladatot a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Adja meg a regisztrált négyjegyű jelszót.
Az egyes számjegyek megadásához nyomja le a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, (lásd a *Szöveg megadása a vezetékek nélküli beállításokhoz* >> részt a(z) 104. oldalon).
- 5 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Nyomtat** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt példányszámot.
- 7 Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.

MEGJEGYZÉS

A védett dokumentum memóriából való törléséhez az ⑤ – ⑦ lépés helyett tegye a következőt:

- A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Töröl** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.

Az LCD kijelzőn megjelenik a **Törölve** üzenet, majd a készülék visszatér Üzemkész módba.

Biztonsági funkciók

Beállítási zár

Beállítási zár alkalmazásával megadhat egy jelszót, így megakadályozhatja, hogy mások véletlenül módosítsák a készülék beállításait. Jól jegyezze meg a jelszót. Ha elfelejti, akkor alaphelyzetbe kell állítania a készülékben tárolt jelszavakat. Ilyen esetben forduljon a rendszergazdához, a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother-kereskedőhöz.

Ha a Beállítási zár **Be** értékű, a következő beállítások csak a jelszóval módosíthatók:

- Papírtálca
- Általános beállítások
- Nyomtatás menü (kivéve Táblázatnyomtatás)
- Hálózat (kivéve Állapot, Mac-cím, Állapotinformáció és Wi-Fi Direct eszközinformáció ¹)
- Alaphelyzet menü
- A Színkorrekció Automatikus korrekció beállítása

¹ HL-L8350CDW modellekénél

Jelszó beállítása

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az **Ált. beáll.** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Bizt. beáll.** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adjon meg egy négy számjegyből álló jelszót. Adja meg az egyes számjegyeket a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Adja meg újra a jelszót, amikor az LCD-kijelzőn az **Ell. : üzenet** jelenik meg.

A beállítási zár jelszavának módosítása

A jelszó módosítása előtt kapcsolja ki a beállítási zárat (lásd a *Beállítási zár be-/kikapcsolása*

➤➤ részt a(z) 107. oldalon).

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az **Ált. beáll.** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Bizt. beáll.** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Jelszó megadás** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Adja meg a regisztrált négyjegyű jelszót. Adja meg az egyes számjegyeket a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Adjon meg egy négy számjegyű számot új jelszóként. Adja meg az egyes számjegyeket a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Adja meg újra a jelszót, amikor az LCD-kijelzőn az **Ell. : üzenet** jelenik meg.

Beállítási zár be-/kikapcsolása

Ha az alábbi utasításokat követve rossz jelszót ad meg, az LCD-kijelzőn a Rossz jelszó üzenet lesz látható. Írja be a helyes jelszót.

Beállítási zár bekapcsolása

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Ált. beáll. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Bizt. beáll. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az LCD-kijelzőn a Be felirat látható.
- 4 Adja meg a regisztrált négyjegyű jelszót. Adja meg az egyes számjegyeket a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Beállítási zár kikapcsolása

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Ált. beáll. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Bizt. beáll. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Adja meg a regisztrált négyjegyű jelszót. Adja meg az egyes számjegyeket a ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot, amikor az LCD-kijelzőn a Ki felirat látható.

Secure Function Lock 3.0

A Secure Function Lock segítségével konfigurálhatja a jelszavakat, oldalkorlátozásokat állíthat be bizonyos felhasználókhoz, illetve hozzáférést adhat másoknak az itt felsorolt műveletekhez. A Secure Function Lock 3.0 következő beállításait a Webalapú kezelővel vagy a BRAdmin Professional 3 (Windows®) szoftverrel konfigurálhatja és módosíthatja:

■ Nyomtatás¹

■ Közvetlen USB-nyomtatás

■ Színes nyomtatás^{1 2}

■ Oldalkorlát²

¹ A Nyomtatás és a Színes nyomtatás a Google Cloud Print szolgáltatáson keresztül érkező nyomtatási feladatokra is vonatkozik.

² Elérhető a **Nyomtatás** és a **Közvetlen USB-nyomtatás** funkcióhoz.

MEGJEGYZÉS

- Jól jegyezze meg a jelszót. Ha elfelejti, akkor alaphelyzetbe kell állítania a készülékben tárolt jelszót. A jelszó alaphelyzetbe állításával kapcsolatos információért hívja a Brother ügyfélszolgálatát vagy a helyi Brother kereskedőt.
- Csak a rendszergazdák állíthatnak be korlátozásokat, és módosíthatják az egyes felhasználók beállításait.

IPSec

Az IPSec (Internet Protocol Security) egy olyan biztonsági protokoll, amely egy opcionális Internet Protocol funkció használatával meggátolja a manipulációt, és biztosítja az IP-csomagok formájában továbbított adatok titkosságát. Az IPSec titkosítja a hálózaton keresztül továbbított adatokat, így például a számítógépekről egy nyomtatóra küldött adatokat. Mivel az adatok titkosítása a hálózati rétegben történik, a magasabb szintű protokollt használó alkalmazások IPSec-et használnak, még akkor is, ha erről a felhasználó nem tud.

Az IPSec a következő műveleteket támogatja:

- IPSec adatátvitel
- IPSec beállítások

Az IPSec-kel kapcsolatos további információk ►► [Hálózati használati útmutató](#).

Gazdaságossági funkciók

Festékmegtakarítás

Ez a funkció takarékos festékhasználatot tesz lehetővé. Ha **Be** állapotba kapcsolja a festékkímélő üzemmódot, a nyomtatás halványabb lesz. Az alapértelmezett beállítás a **Ki**.

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az **Ált. beáll.** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Gazdaságosság** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Tonertakarékos** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Be** vagy **Ki** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.

MEGJEGYZÉS

Ha a készülék Csendes üzemmódja **Be** értékre van állítva, a Festéktakarékos módot nem állíthatja **Be** értékűre.

Késleltetési idő

Az Alvó üzemmód beállítással csökkenthető az energiafogyasztás. Amikor a készülék Alvó üzemmódban (Energiamegtakarítás üzemmódban) van, úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva. Ha a készülék nyomtatási feladatot kap, felébred, és megkezdí a nyomtatást.


Kiválaszthatja, hogy a készülék mennyi ideig tartó tétlenség után lépjen Alvó üzemmódba. Ha a készülék nyomtatási fájl vagy dokumentumot kap, az időzítő alaphelyzebe áll. Az alapértelmezett beállítás 3 perc. Amikor a készülék Alvó üzemmódban van, az LCD kijelzőn a **Készenléti** felirat látható.

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az **Ált. beáll.** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Gazdaságosság** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Készenléti idő** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombokkal adja meg, hogy a készülék mennyi tétlenségi idő után lépjen Alvó üzemmódba. Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.

Mély alvás üzemmód

Amikor a készülék Alvó üzemmódban van, és bizonyos ideig nem fogad feladatot, Mély alvás üzemmódra vált, és az LCD kijelzőn az **Alvómód** üzenet jelenik meg. A Mély alvás üzemmód még kevesebb energiát fogyaszt, mint a Készenléti üzemmód. Amikor a készülék nyomtatási feladatot kap, felébred.

Automatikus kikapcsolás

Ha a készülék egy bizonyos ideig Mély alvás üzemmódban van, Kikapcsolás módba lép. A nyomtatás megkezdéséhez nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen, majd küldje el a nyomtatási feladatot.

A következő módon állíthatja be, hogy a készülék mennyi időt töltsön Mély alvás üzemmódban, mielőtt Automatikus kikapcsolás üzemmódba lép:

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Ált. beáll. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Gazdaságosság lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Aut. kikapcs. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válasszon a Ki, 1 óra, 2 óra, 4 óra vagy 8 óra lehetőségek közül. Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.

MEGJEGYZÉS

A készülék nem lép Kikapcsolás módba, ha vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, vagy ha védett dokumentumok vannak a memóriájában.

Csendes mód funkció

A Csendes mód beállítás csökkenti a nyomtatás zaját. Ha a Csendes mód be van kapcsolva, a nyomtatás lassabb lesz. Az alapértelmezett beállítás a Ki.

A Csendes mód ki-/bekapcsolása

3

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Ált. beáll. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Gazdaságosság lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Csendes mód lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Be vagy Ki lehetőséget. Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.

MEGJEGYZÉS

Ha a készülék Festéktakarékos módja Be értékre van állítva, a Csendes módot nem állíthatja Be értékűre.

Színkorrekció

Az egyes színek nyomtatási sűrűsége és nyomtatási pozíciója a készülék környezetétől (például a hőmérséklettől és a páratartalomtól) függően változhat.

Színkalibráció

A kalibráció segít a színsűrűség javításában.

MEGJEGYZÉS

- Ha a Windows® nyomtató-illesztőprogramot használja, az illesztőprogram automatikusan beszerzi a kalibrálási adatokat, ha a **Kalibrációs adatok használata** és az **Eszközadatok automatikus lekérése** jelölőnégyzet be van jelölve. Az alapértelmezett beállítás a Be. Lásd a *Színkalibráció* >> részt a(z) 47. oldalon.
- Ha a Macintosh nyomtató-illesztőprogramot használja, a kalibrálást a Status Monitor használatával kell végrehajtania. Indítsa el a Status Monitor alkalmazást, majd válassza a **Control** (Beállítás) menü **Color Calibration** (Színkalibráció) elemét. A Status Monitor elindításával kapcsolatban lásd a *Status Monitor* >> részt a(z) 83. oldalon.

Kalibrálás

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Színkorrekció lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Kalibrálás lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Kalibráljon lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ gombot az Igen kiválasztásához.
A készülék végrehajtja a kalibrációt, majd visszatér Üzemkész módba.

Alaphelyzet

A kalibrálási paramétereket visszaállíthatja a gyári értékekre.

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Színkorrekció lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Kalibrálás lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Újraindít lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Nyomja meg a ▲ gombot az Újraindít kiválasztásához.
Az LCD kijelzőn megjelenik az Elfogadva üzenet, majd a készülék visszatér Üzemkész módba.

Színregisztráció

A regisztráció segítségével javítható az egyes színek nyomtatási pozíciója.

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Színkorrekció lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Regisztráció lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ gombot az Igen kiválasztásához.
A készülék végrehajtja a regisztrációt, majd visszatér Üzemkész módba.

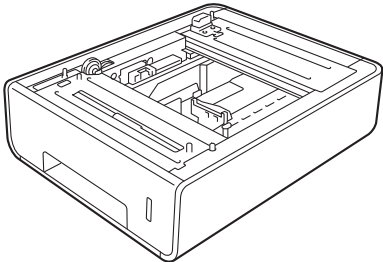
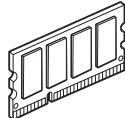
3

Automatikus javítás

Válassza az Autom. javítás lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan végezzen színekalibrálást és regisztrálást. A gyári alapértelmezett beállítás a Be. A színkorrekció folyamata elhasznál némi festéket.

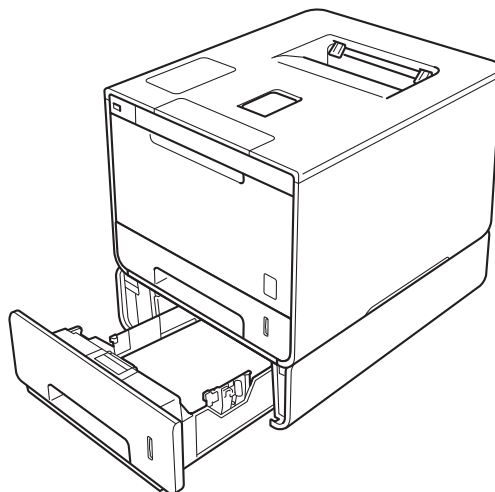
- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Színkorrekció lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki az Autom. javítás lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Be vagy Ki lehetőséget. Nyomja meg az **OK** vagy a **Go (Lépés)** gombot.

Ehhez a készülékhez a következő opcionális kiegészítők kaphatók. Ezekkel az elemekkel bővíthetők a készülék képességei.

Alsó tálca	SO-DIMM memória
LT-320CL	
	
Lásd az <i>Alsó tálca (LT-320CL)</i> >>> részt a(z) 115. oldalon.	Lásd a <i>SO-DIMM</i> >>> részt a(z) 116. oldalon.

Alsó tálca (LT-320CL)

Az opcionális alsó tálca (2. tálca) a HL-L8250CDN és a HL-L8350CDW készülékbe telepíthető, és az alsó tálca 500 darab 80 g/m² sűrűségű papírlap befogadására képes. Ha az opcionális tálca telepítve van, a készülék összesen 800 darab 80 g/m² sűrűségű papírlapot tud tárolni. Ha szeretné megvásárolni az opcionális alsó tálcát, hívja fel azt a kereskedőt, akitől a készüléket vette, vagy hívja a Brother ügyfélszolgálatát.



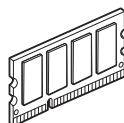
A telepítéssel kapcsolatban olvassa el az alsó tálcaegységhez kapott Használati útmutatót.

! FIGYELEM

Ha használ alsó tálcát, NE szállítsa a készüléket úgy, hogy az alsó tálca be van helyezve, mert ez sérülést okozhat, vagy károsíthatja a készüléket, mivel az alsó tálca nincs rögzítve a készülékben.

SO-DIMM

A készülék 128 MB normál memóriával rendelkezik, és van egy külön kártyahelye opcionális memóriabővítés esetére. A memóriát legfeljebb 384 MB-ig bővítheti SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module) memóriamodulok használatával.



SO-DIMM típusok

A következő SO-DIMM-ek telepíthetők:

- 256 MB-os Kingston KTH-LJ2015/256
- 256 MB-os Transcend TS256MHP423A

MEGJEGYZÉS

- További információkért keresse fel a Kingston Technology webhelyét a következő címen:
<http://www.kingston.com/>
- További információkért keresse fel a Transcend webhelyét a következő címen:
<http://www.transcend.com.tw/>

A SO-DIMM-nek általánosan a következő műszaki jellemzőkkel kell rendelkeznie:

Típus: 144 érintkező és 16 bites kimenet

CAS késés: 4

Órajel-frekvencia: 267 MHz (533 Mb/S/Pin) vagy több

Kapacitás: 256 MB

Magasság: 30,0 mm

DRAM típusa: DDR2 SDRAM

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy bizonyos SO-DIMM-ek nem működnek a készülékkel.
 - További információkért hívja azt a kereskedőt, akitől a készüléket vásárolta, vagy hívja a Brother ügyfélszolgálatát.
-

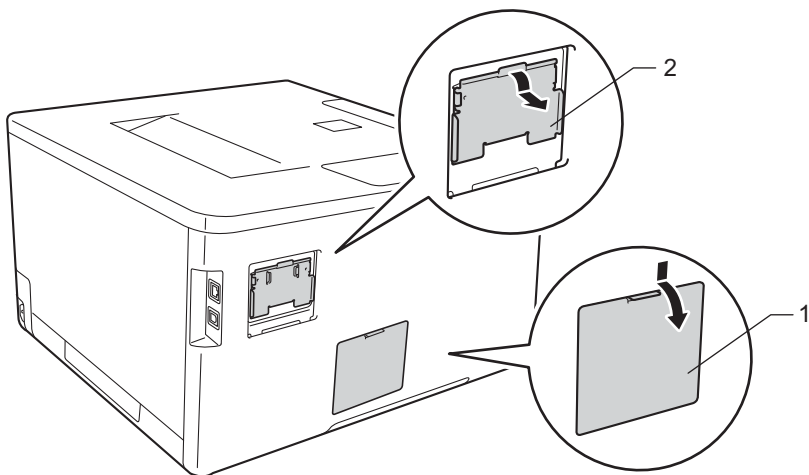
További memória telepítése

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki az interfészkábeleket a készülékből, majd a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.

MEGJEGYZÉS

SO-DIMM telepítése vagy eltávolítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- 3 Távolítsa el a műanyaglapot (1), majd a fémlapot (2) a SO-DIMM egységről.

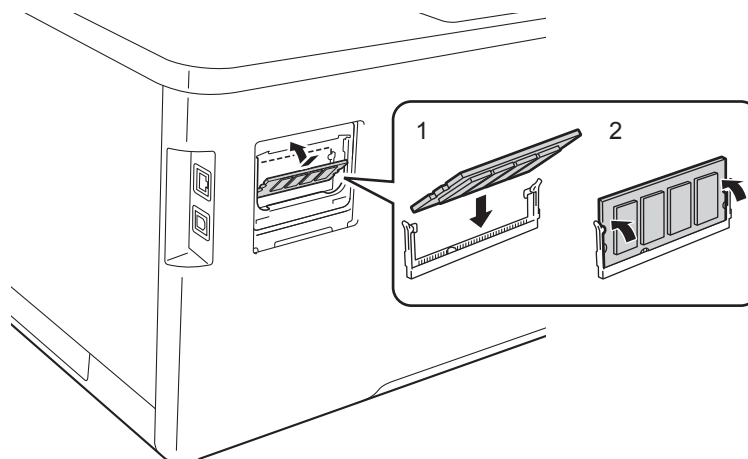


- 4 Csomagolja ki a SO-DIMM-et, és fogja meg a széleinél.

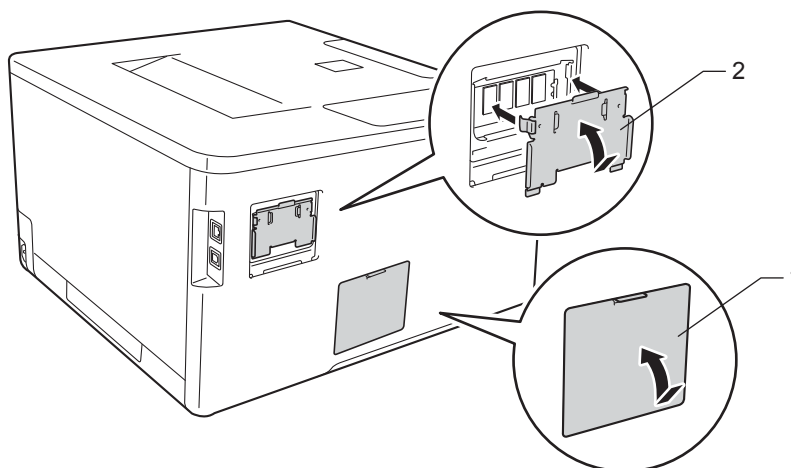
FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érintse meg a memóriachipeket vagy a kártya felszínét.

- 5 A széleinél fogva illessze a SO-DIMM hornyait a bővítőnyílás peckeihez. Helyezze be a SO-DIMM egységet ferdén (1), majd döntse az interfészkártya irányába, amíg a helyére nem kattant (2).



- 6 Helyezze vissza a fémlapot (2), majd a műanyaglapot (1) a SO-DIMM egységre.



- 7 Dugja vissza a készülék hálózati tápkábelét a konnektorba, majd csatlakoztassa az interfészkábeleket a készülékhez.
- 8 Kapcsolja be a készüléket.

MEGJEGYZÉS

A SO-DIMM megfelelő telepítésének ellenőrzéséhez kinyomtathatja a Nyomtatóbeállítások oldalt, ahol megjelenik a memória aktuális mérete. (Lásd a *Gép információ* >> részt a(z) 90. oldalon.)

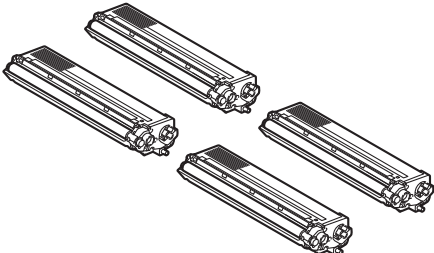
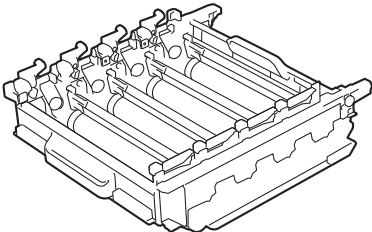
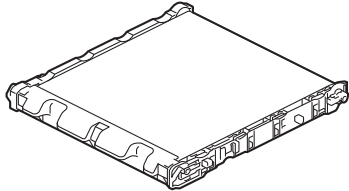
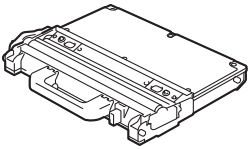
Kellékanyagok cseréje

Ha a készülék azt jelzi, hogy valamelyik kellékanyag élettideje lejárt, azt ki kell cserélnie. A következő kellékanyagokat saját maga is kicserélheti.

Nem javasoljuk nem Brother kellékanyagok használatát, mivel azok befolyásolhatják a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.

MEGJEGYZÉS

A dobegység és a festékkazetta két különálló alkatrész.

Festékkazetta	Dobegység
Lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> ►► részt a(z) 123. oldalon. Modellnév: TN-321BK, TN-326BK, TN-329BK ¹ , TN-321C, TN-326C, TN-329C ¹ , TN-321M, TN-326M, TN-329M ¹ , TN-321Y, TN-326Y, TN-329Y ¹	Lásd <i>A dobegység cseréje</i> ►► részt a(z) 129. oldalon. Modellnév: DR-321CL
	
Szíjegység	Hulladékfesték-kazetta
Lásd <i>A szíjegység cseréje</i> ►► részt a(z) 136. oldalon. Modellnév: BU-320CL	Lásd <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> ►► részt a(z) 142. oldalon. Modellnév: WT-320CL
	

¹ Elérhető a HL-L8350CDW készülékhez

Az alábbi üzenetek Üzemkész módban jelennek meg az LCD-kijelzőn. Ezek az üzenetek olyan figyelmeztetések, amelyek az egyes kellékanyagok cseréjére szólítják fel a felhasználót még azelőtt, hogy a kérdéses kellékanyagok elérnék élettartamuk végét. A kellemetlenségek elkerülése érdekében javasolt tartalék kellékanyagok beszerzése, még mielőtt a készülék abbahagyná a nyomtatást.

LCD-üzenetek	Előkészítendő kellékanyag	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Modellnév
Kevés toner: X	Festékkazetta X = C, M, Y, BK C = Cián M = Magenta Y = Sárga BK = Fekete	(Fekete) 2500 oldal ^{1 2 4} 4000 oldal ^{1 2 5} 6000 oldal ^{1 2 6} (Cián, Magenta, Sárga) 1500 oldal ^{1 2 4} 3500 oldal ^{1 2 5} 6000 oldal ^{1 2 6}	➤➤ 124. oldal	TN-321BK ⁴ TN-326BK ⁵ TN-329BK ⁶ TN-321C ⁴ TN-326C ⁵ TN-329C ⁶ TN-321M ⁴ TN-326M ⁵ TN-329M ⁶ TN-321Y ⁴ TN-326Y ⁵ TN-329Y ⁶
Henger röv.lejár	Dobegység	25 000 oldal ^{1 3}	➤➤ 130. oldal	DR-321CL
Szíj élett. vége	Szíjegység	50 000 oldal (feladatonként 5 oldal) ^{1 3}	➤➤ 136. oldal	BU-320CL
H.fest.-t. vége	Hulladékfesték-kazetta	50 000 oldal ^{1 3}	➤➤ 142. oldal	WT-320CL

¹ A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok

² A kazetták hozzátétőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.

³ A kellékanyag élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

⁴ Szabványos festékkazetta

⁵ Nagy kapacitású festékkazetta

⁶ Szupernagy kapacitású festékkazetta (csak HL-L8350CDW)

A készüléket rendszeresen tisztítani kell, és amikor a következő üzenetek jelennek meg az LCD-kijelzőn, ki kell cserélni a kellékanyagokat.

LCD-üzenetek	Cserélendő kellékanyag	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Modellnév
Új festp szüks (Az LCD-kijelző második sora) Nyissa fel az elülső fedelet és cserélje ki a festékpatront. Fekete (BK).	Festékkazetta, Fekete	2500 oldal ^{1 2 4} 4000 oldal ^{1 2 5} 6000 oldal ^{1 2 6}	➤➤ 124. oldal	TN-321BK ⁴ TN-326BK ⁵ TN-329BK ⁶
Új festp szüks (Az LCD-kijelző második sora) Nyissa fel az elülső fedelet és cserélje ki a festékpatront. Cián (C).	Festékkazetta, Cián	1500 oldal ^{1 2 4} 3500 oldal ^{1 2 5} 6000 oldal ^{1 2 6}		TN-321C ⁴ TN-326C ⁵ TN-329C ⁶
Új festp szüks (Az LCD-kijelző második sora) Nyissa fel az elülső fedelet és cserélje ki a festékpatront. Bíbor (M).	Festékkazetta, Magenta			TN-321M ⁴ TN-326M ⁵ TN-329M ⁶
Új festp szüks (Az LCD-kijelző második sora) Nyissa fel az elülső fedelet és cserélje ki a festékpatront. Sárga (Y).	Festékkazetta, Sárga			TN-321Y ⁴ TN-326Y ⁵ TN-329Y ⁶
Cseréljen dobot	Dobegység	25 000 oldal ^{1 3}		DR-321CL
Dob leáll	Dobegység	25 000 oldal ^{1 3}	➤➤ 130. oldal	DR-321CL
Szíj csere	Szíjegység	50 000 oldal (feladatonként 5 oldal) ^{1 3}	➤➤ 136. oldal	BU-320CL
H.fes.kaz. Csere	Hulladékfesték-kazetta	50 000 oldal ^{1 3}	➤➤ 142. oldal	WT-320CL
Olvasztó csere	Beégetőmű	100 000 oldal ^{1 3}	Hívja viszonteladóját vagy a Brother ügyfélszolgálatát, ha új beégetőműre van szüksége.	
Csere PF KitTC	Lapadagoló készlet	50 000 oldal ^{1 3}	Hívja viszonteladóját vagy a Brother ügyfélszolgálatát, ha új TC papíradagoló szettre van szüksége.	

LCD-üzenetek	Cserélendő kellékanyag	Körülbelüli élettartam	Hogyan kell a cserét elvégezni	Modellnév
Csere PF Kit1	Lapadagoló készlet	100 000 oldal ^{1 3}	Hívja viszonteladóját vagy a Brother ügyfélszolgálatát, ha új 1-es papíradagoló szettre van szüksége.	
Csere PF Kit2	Lapadagoló készlet	100 000 oldal ^{1 3}	Hívja viszonteladóját vagy a Brother ügyfélszolgálatát, ha új 2-es papíradagoló szettre van szüksége.	
Lézer csere	Lézeres egység	100 000 oldal ^{1 3}	Hívja viszonteladóját vagy a Brother ügyfélszolgálatát, ha új lézeres egységre van szüksége.	

¹ A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok

² A kazetták hozzávetőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.

³ A kellékanyag élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

⁴ Szabványos festékkazetta

⁵ Nagy kapacitású festékkazetta

⁶ Szupernagy kapacitású festékkazetta (csak HL-L8350CDW)

MEGJEGYZÉS

- A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást arról, hogy hogyan juttathatja el a használt festékkazettákat a Brother újrahasznosítási programhoz. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a használt festékkazettákat, akkor azokat a helyi rendeleteknek megfelelően selejtezze ki, elkülönítve a háztartási hulladéktól. Ha kérdése van, hívja a helyi hulladékgazdálkodási vállalatot vagy hivatalt (►► Termékbiztonsági útmutató).
- Javasoljuk, hogy a használt kellékanyagokat helyezze papírra arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlenül kifolyna vagy kiszóródna.
- Ha nem olyan papírt használ, amely az ajánlott papír közvetlen megfelelője, a készülék és a kellékanyagok élettartama csökkenhet.
- A festékkazetták becsült élettartama az ISO/IEC 19798 szabványon alapul. A csere gyakorisága a nyomtatott mennyiségtől, az oldalak lefedettségétől, a használt média típusától, valamint a gép ki-/bekapcsolásainak számától függően változhat.
- A kellékanyagok (kivéve a festékkazetták) cseréjének gyakoriságát nagyban befolyásolja a nyomtatás mennyisége, a használt médiatípus, valamint a készülék ki-/bekapcsolásainak száma.

A festékkazetták cseréje

Modellnév: A festékkazetta cikkszámával kapcsolatban lásd a *Kellékanyagok cseréje* >> részt a(z) 119. oldalon. A normál festékkazetták körülbelül 2500 oldalt (fekete), illetve körülbelül 1500 oldalt (cián, magenta, sárga) képesek nyomtatni ¹. A nagy kapacitású festékkazetták körülbelül 4000 oldalt (fekete), illetve körülbelül 3500 oldalt (cián, magenta, sárga) képesek nyomtatni ¹. A szupernagy kapacitású festékkazetták körülbelül 6000 oldalt képesek nyomtatni (fekete, cián, magenta, sárga) ^{1 2}. A tényleges oldalszám a dokumentumok típusától függ. Ha a festékkazetta kezd kifogyni, az LCD-kijelzőn a *Kevés toner* felirat jelenik meg. A készülékhez adott festékkazettát körülbelül 2500 oldal (fekete) vagy 1500 oldal (cián, magenta, sárga) kinyomtatása után ki kell cserélni ¹.

¹ A kazetták hozzátétőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.

² Elérhető a HL-L8350CDW készülékhez.

MEGJEGYZÉS

- A festék hátralevő élettartamának kijelzett értéke a nyomtatott dokumentumoktól és a használatától függ.
- Érdemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor megjelenik a kijelzőn a *Kevés toner* figyelmeztető üzenet.
- A jó minőségű nyomtatás érdekében csak eredeti Brother festékkazettákat használjon. Ha festékkazettákat szeretne vásárolni, forduljon a helyi Brother-kereskedőhöz vagy a Brother ügyfélszolgálatához.
- Javasoljuk, hogy a festékkazetta cseréjekor tisztítsa meg a készüléket. Lásd *A készülék tisztítása és ellenőrzése* >> részt a(z) 149. oldalon.
- NE csomagolja ki az új festékkazettát, amíg nem áll készen a készülékbe való behelyezésére.

Kevés toner: X

Kevés toner: X

Ha az LCD-kijelzőn a *Kevés toner: X* üzenet jelenik meg, akkor a készülék hamarosan kifogy a festékből. Vásároljon új festékkazettát, és tartsa azt készenlétben, mielőtt az *Új festp szüks* üzenet megjelenik. Az X annak a festéknek a színét jelzi, amely hamarosan ki fog fogyni. (BK=Fekete, C=Cián, M=Magenta, Y=Sárga). A festékkazetta cseréjéről lásd *A festékkazetták cseréje* >> részt a(z) 124. oldalon.

Új festp szüks

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

Új festp szüks

Az LCD második sora mutatja, hogy melyik színt kell cserélni.

Ha az LCD-kijelzőn az *Új festp szüks* üzenet látható, a készülék leállítja a nyomtatást, amíg ki nem cseréli a festékkazettát.

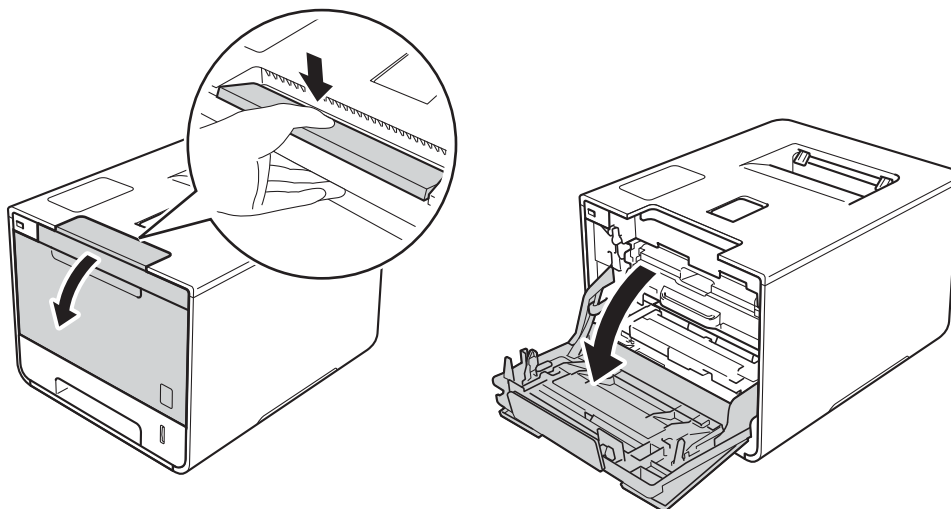
Egy új eredeti Brother festékkazetta behelyezésével törölheti a festékkazetta cseréjére felszólító üzenetet.

MEGJEGYZÉS

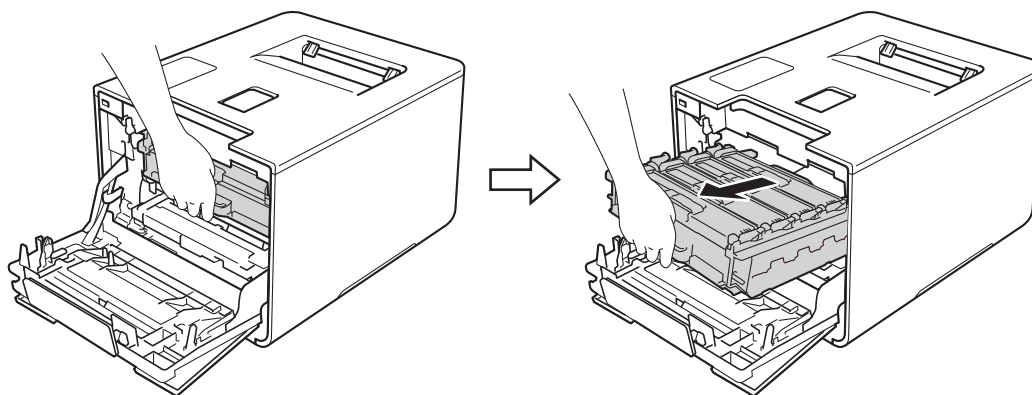
A festékkazetták élettartamának megbecslésével kapcsolatban olvassa el a *Fontos információk a festékkazetták élettartamával kapcsolatban* >> részt a(z) 212. oldalon.

A festékkazetták cseréje

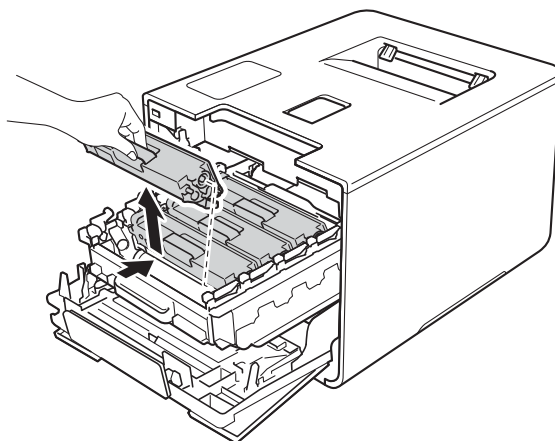
- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitógombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.



- 4 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és óvatosan tolja a készülék felé, amíg ki nem oldódik. Majd húzza ki a dobegységből. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.



5

FIGYELEM



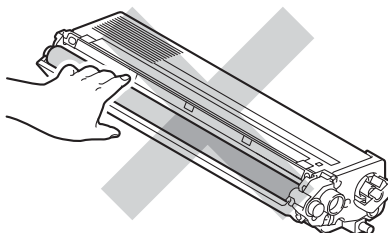
- A festékkazettát NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
 - NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a készülék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyettük kizárólag száraz, puha, szálmentes kendőt használjon.
- (➤➤ Termékbiztonsági útmutató.)



FONTOS

- Óvatosan bányon a festékkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékkal szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az illusztráción besötétített részeket.

<Festékkazetta>



- Javasoljuk hogy a festékkazettát tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törlőkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

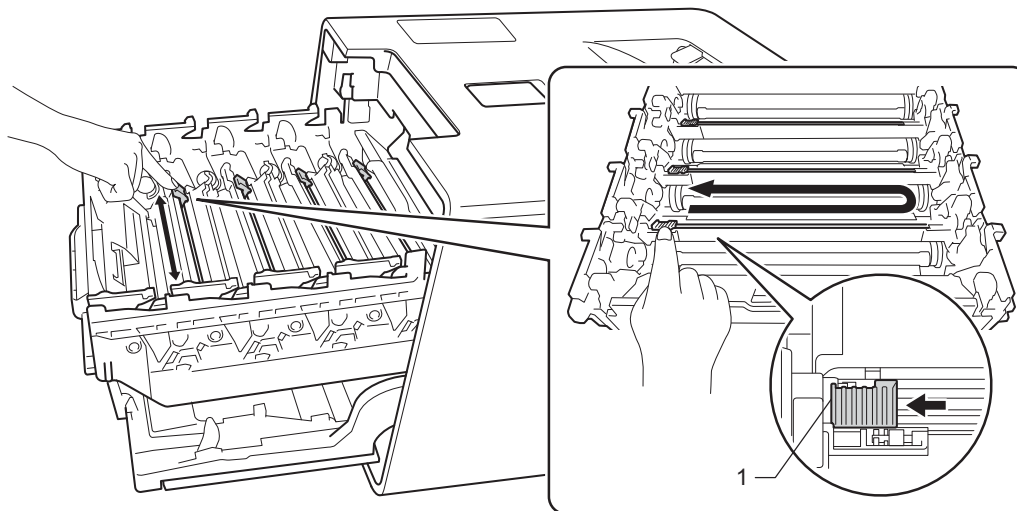
MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja el a használt festékkazettát egy zacskóban, hogy ne szóródjon ki belőle a festékpórá.
- A <http://www.brother.com/original/index.html> weboldalon találhat tájékoztatást arról, hogyan küldheti vissza elhasznált kellékanyagait a Brother begyűjtési program keretében. Ha úgy dönt, hogy nem küldi vissza az elhasznált kellékanyagokat, azokat a helyi előírásoknak megfelelően selejtezze le, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha kérdése van, hívja fel a helyi hulladékkezelő vállalatot vagy hivatalt (➤➤ Termékbiztonsági útmutató).

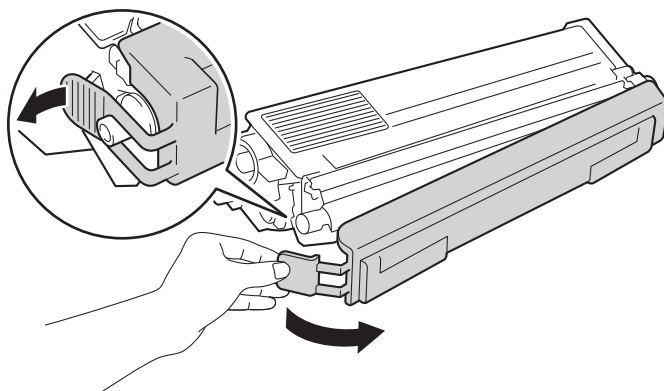
- 5 Tisztítsa le a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a kék fület néhányszor finoman jobbról balra és balról jobbra csúsztatja.

FONTOS

A fület helyezze vissza kiindulási helyzetébe (1). Ha ezt elmulasztja, akkor a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

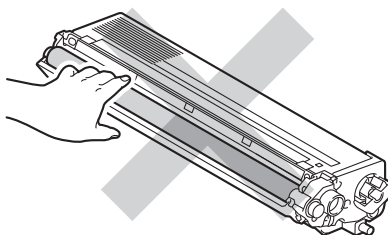


- 6 Ismételje meg az 5 lépést a további három koronaszál megtisztításához.
- 7 Csomagolja ki az új festékkazettát, majd húzza le a védőburkolatot.

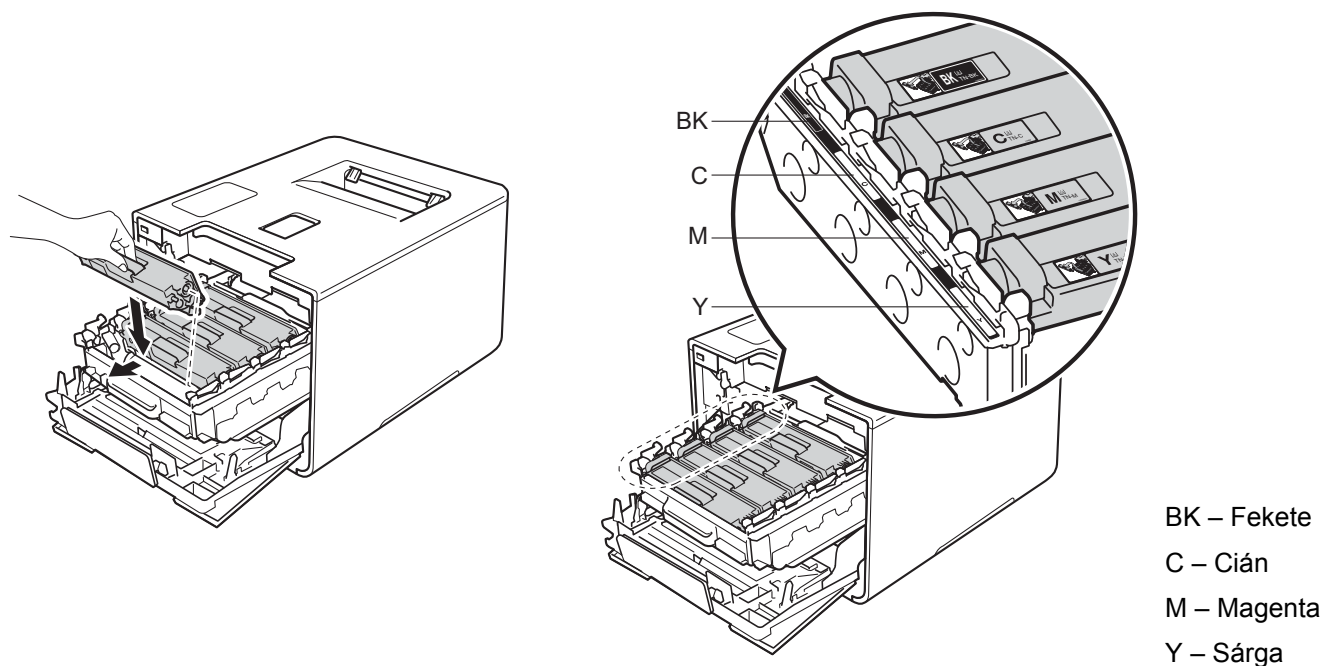


FONTOS

- NE csomagolja ki az új festékkazettát, amíg nem áll készen a készülékbe való behelyezésére. Ha sokáig hagyja kibontva a festékkazettát, akkor csökken a festék élettartama.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek (vagy hosszabb ideig lámpafénynek) van kitéve, az egység károsodhat.
- A Brother-készülékeket adott specifikációt teljesítő festékek használatára tervezték, és azok eredeti Brother-festékkazettákkal nyújtanak optimális teljesítményt. A Brother nem tudja garantálni a festék vagy a kazetta optimális teljesítményét, ha más specifikációjú festéket vagy festékkazettát használ. Ezért a Brother azt javasolja, hogy kizárólag eredeti Brother-festékkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltsön fel a kiürült 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 festékkazetták nem kompatibilisek a készülékkel, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.
- Amint eltávolította a védőburkolatot, azonnal tegye a festékkazettát a dobegységbe. A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztráción besötétített részeket.



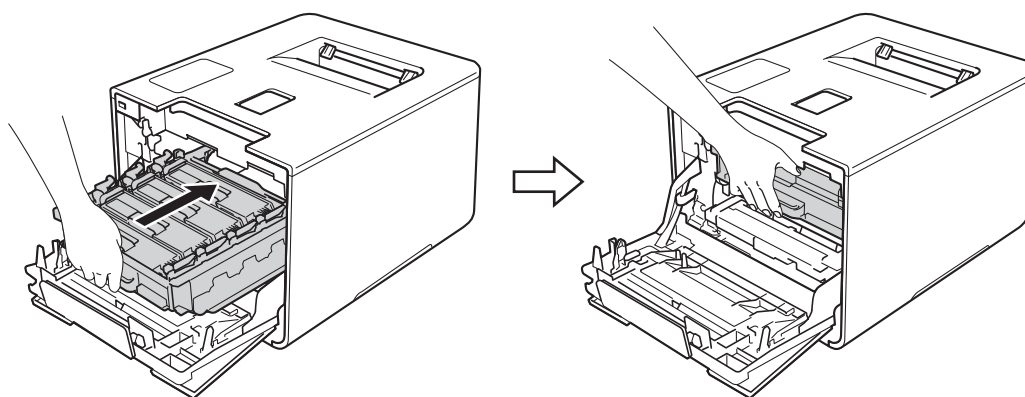
- 8 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és csúsztassa a kazettát a dobegységbe, majd óvatosan húzza maga felé, amíg az a helyére nem kattán. Ügyeljen rá, hogy a festékkazetta színe megegyezzen a dobegységen lévő címke színével. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.



MEGJEGYZÉS

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

- 9 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 10 Zárja le a készülék előlapját.

MEGJEGYZÉS

A festékkazetta cseréje után NE kapcsolja ki a készüléket, és ne nyissa ki a felső fedelet, amíg az LCD-kijelzőn a **Kész** üzenet meg nem jelenik.

A dobegység cseréje

Modellnév: DR-321CL

Egy új dobegység körülbelül 25 000 oldal nyomtatására képes. ^{1 2}

¹ A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok.

² A dob élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

FONTOS

Az optimális teljesítmény elérése érdekében csak eredeti Brother-dobegységeket és eredeti Brother-festékkazettákat használjon. Más gyártóktól származó dobegységek vagy festékkazetták használata csökkentheti a nyomtatási minőséget és a készülék élettartamát is. A jótállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek más gyártótól származó dobegységek vagy festékkazetták használatából fakadnak.

5

Dob !

Dob !

A koronaszálakat papírpör vagy festék vonja be. Tisztítsa meg a koronaszálakat a dobegységben (lásd *A koronaszálak tisztítása* ►► részt a(z) 155. oldalon).

Henger rövid.lejár

Henger rövid.lejár

A dobegység névleges élettartama hamarosan lejár, és cserét igényel. Javasoljuk, hogy tartson készletben egy eredeti Brother dobegységet a telepítéshez. Vásároljon egy új dobegységet (DR-321CL), és tartsa azt készletben, mielőtt a *Cseréljen dob* üzenet megjelenik.

Cseréljen dob

Cseréljen dob

A dobegység túllépte a névleges élettartamát. Cserélje ki a dobegységet egy újra. Javasoljuk, hogy eredeti Brother-dobegységet telepítsen.

A csere után állítsa alaphelyzetbe a dob számlálóját az új dobegységgel kapott utasításokat követve.

Dob leáll

Dob leáll

Nem tudjuk garantálni a nyomtatás minőségét. Cserélje ki a dobegységet egy újra. Javasoljuk, hogy eredeti Brother dobegységet helyezzen be.

A csere után állítsa alaphelyzetbe a dob számlálóját az új dobegységgel kapott utasításokat követve.

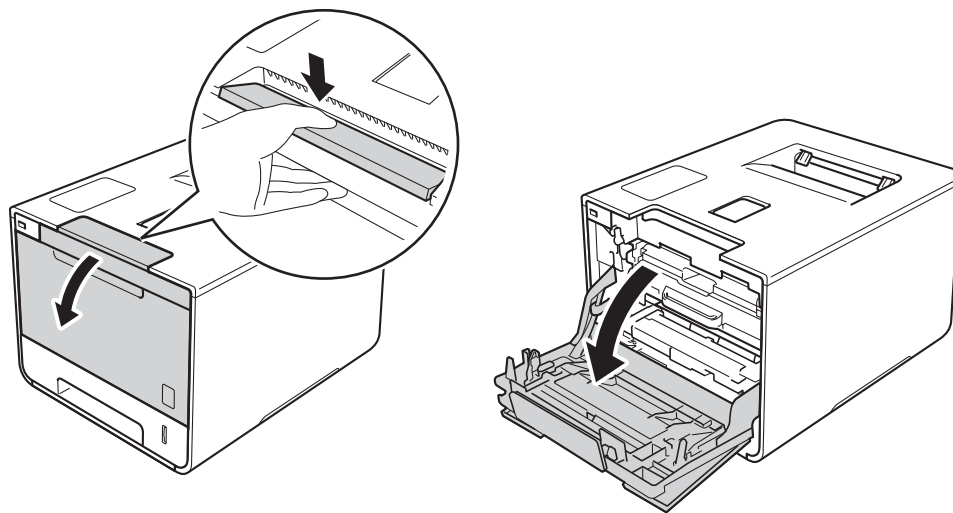
A dobegység cseréje

FONTOS

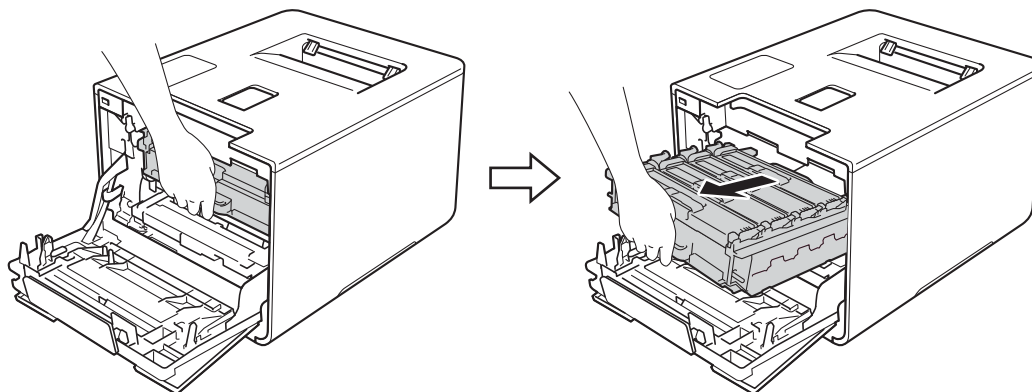
- A dobegység kivételekor óvatosan kezelje azt, mert festék lehet benne. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- Amikor dobegységet cserél, mindig tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd *A készülék tisztítása és ellenőrzése* ►► részt a(z) 149. oldalon).

Amikor a dobegységet egy újra cseréli, kövesse ezeket a lépéseket, majd állítsa alap helyzetbe a dob számlálóját az új dobegységhez kapott utasítások szerint.

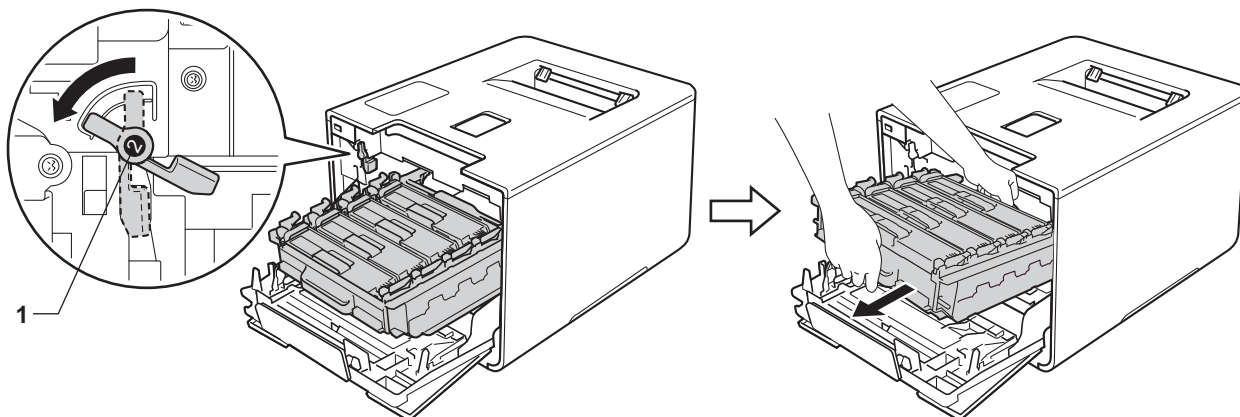
- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.



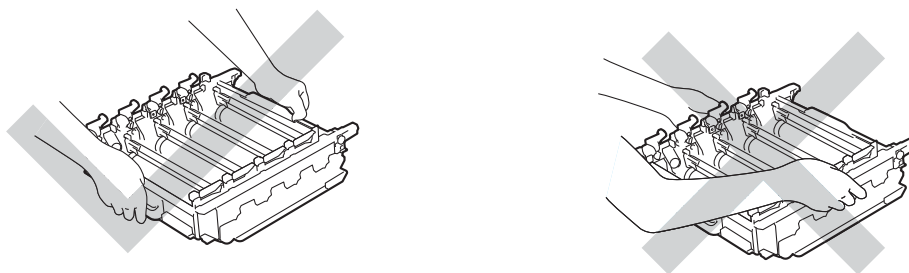
- 4 A készülék bal oldalán található zárókart (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a kioldási pozícióig. A dobegység kék fogantyúját tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.



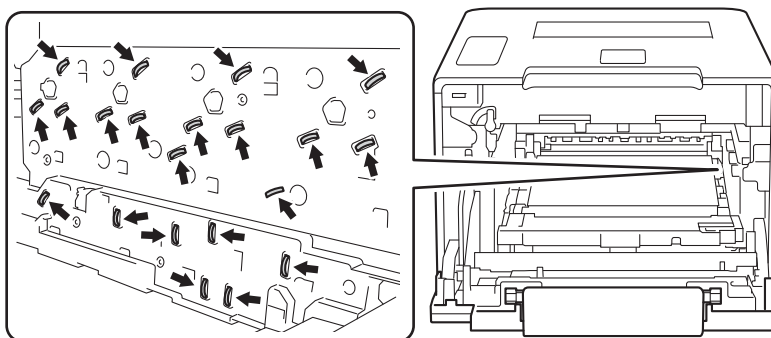
5

FONTOS

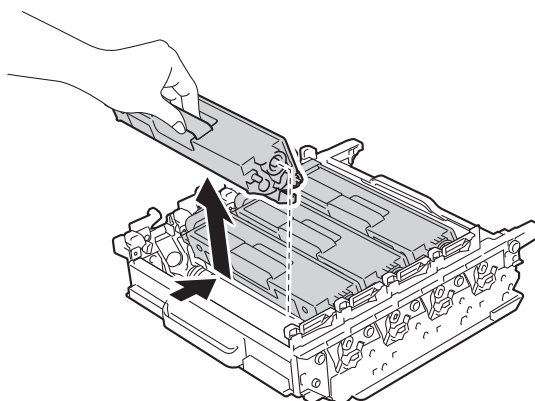
- A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



- Javasoljuk hogy a hengeregységet tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törlőkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



- 5 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és óvatosan tolja előre, amíg a kazetta ki nem oldódik. Majd húzza ki a kazettát a dobegységből. Ezt ismételje meg minden festékkazetta esetében.



FIGYELEM



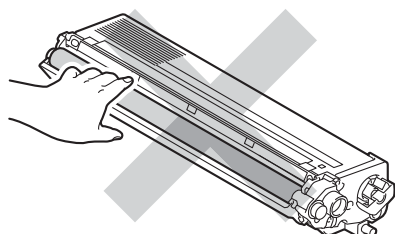
- A festékkazettát NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
 - NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a készülék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyettük kizárólag száraz, puha, szálmentes kendőt használjon.
- (>> Termékbiztonsági útmutató.)



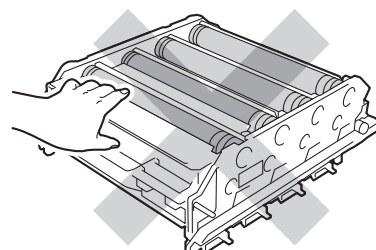
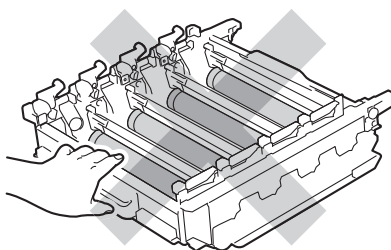
FONTOS

- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötéttel ábrázolt részeket.

<Festékkazetta>



<Dobegység>

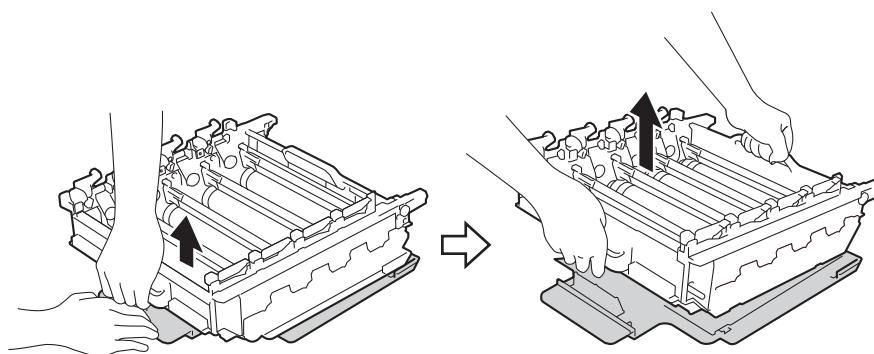


- Javasoljuk hogy a festékkazettát tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törlőkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.

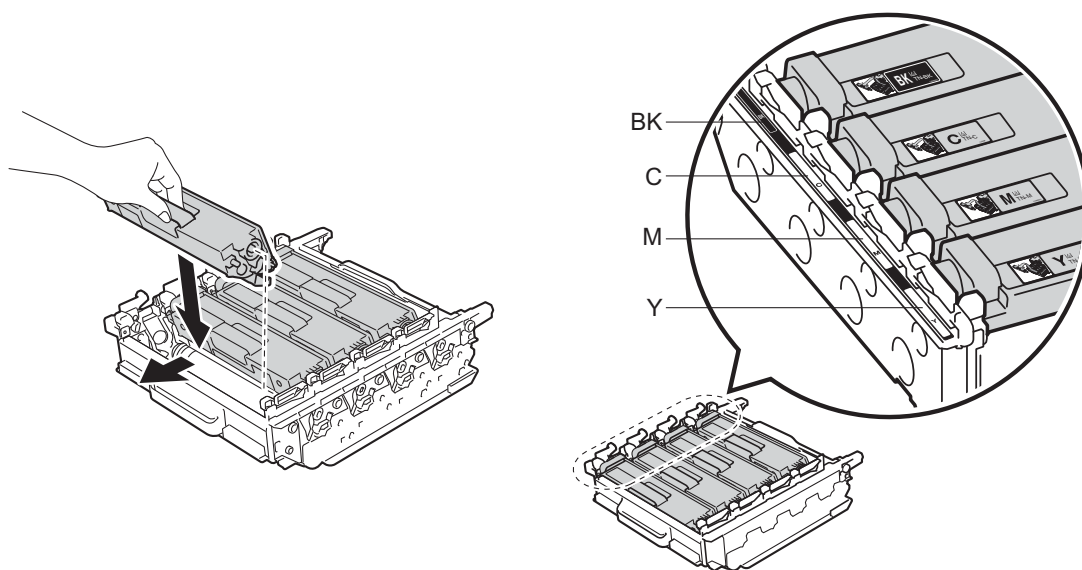
MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja le a használt dobegységet egy tasakba, hogy a dobegységből ne szóródjon ki a festékpórá.
- A <http://www.brother.com/original/index.html> weboldalon találhat tájékoztatást arról, hogyan küldheti vissza elhasznált kellékanyagait a Brother begyűjtési program keretében. Ha úgy dönt, hogy nem küldi vissza az elhasznált kellékanyagokat, azokat a helyi előírásoknak megfelelően selejtezze le, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha kérdése van, hívja fel a helyi hulladékkezelő vállalatot vagy hivatalt (➤➤ Termékbiztonsági útmutató).

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



- 7 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és csúsztassa be azt a dobegység megfelelő színű részébe, amíg a helyére nem kattan.

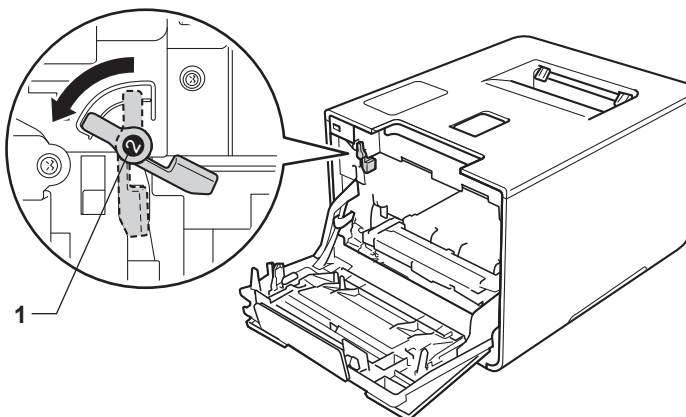


BK – Fekete
C – Cián
M – Magenta
Y – Sárga

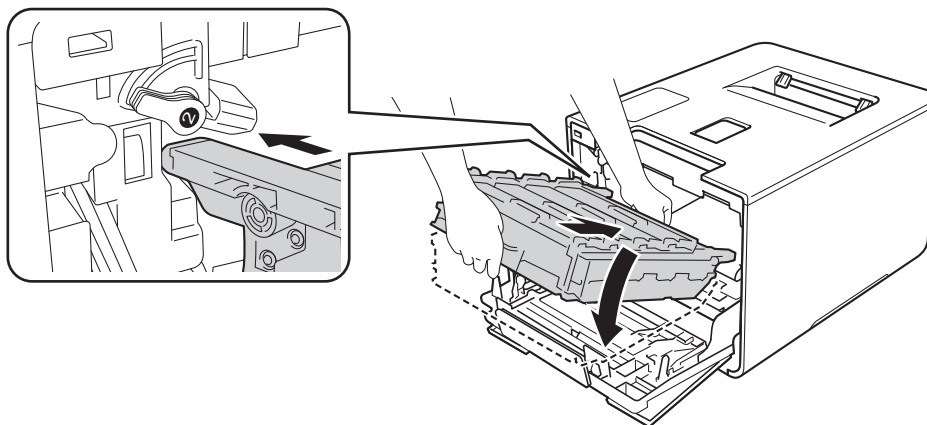
MEGJEGYZÉS

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

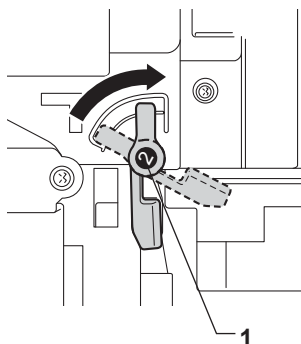
- 8 Ellenőrizze, hogy a kék zárókar (1) a kioldási helyzetben van-e, ahogyan az az illusztráción látható.



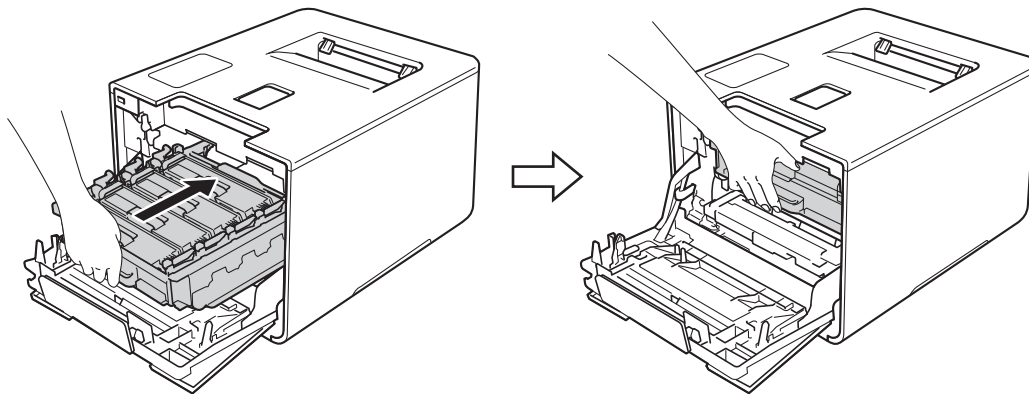
- 9 Óvatosan csúsztassa be a dobegységet a készülékbe, amíg az meg nem áll a kék zárókarnál.



- 10 Forgassa a kék zárókart (1) az óramutató járásával egyező irányba a zárolási pozícióig.



- 11 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 12 Zárja le a készülék előlapját.

- 13 Ha új dobegységet helyez be, a dobegység számlálóját alaphelyzetbe kell állítania. Az erre vonatkozó útmutatást az új dobegység dobozában találja.

A szíjegység cseréje

Modellnév: BU-320CL

Egy új szíjegység körülbelül 50 000 oldal (5 oldal/feladat) ^{1 2}.

¹ A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok.

² A szíjegység élettartama becslött érték, és a használat típusától függően változhat.

Szíj élett. vége

Szíj élett. vége

Ha az LCD-kijelzőn a Szíj élett. vége üzenet olvasható, akkor a szíjegység élettartama végéhez közelít. Vásároljon új szíjegységet, és tartsa azt készenlétben, mielőtt a Szíj csere üzenet megjelenik. A szíjegység cseréjével kapcsolatban lásd A szíjegység cseréje >> részt a(z) 136. oldalon.

Szíj csere

Ha a következő üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn, ki kell cserélnie a szíjegységet:

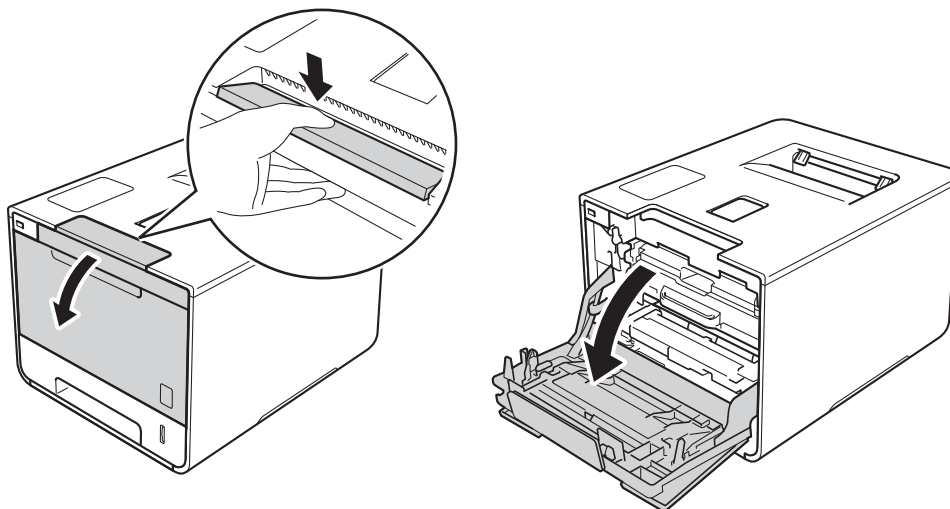
Szíj csere

FONTOS

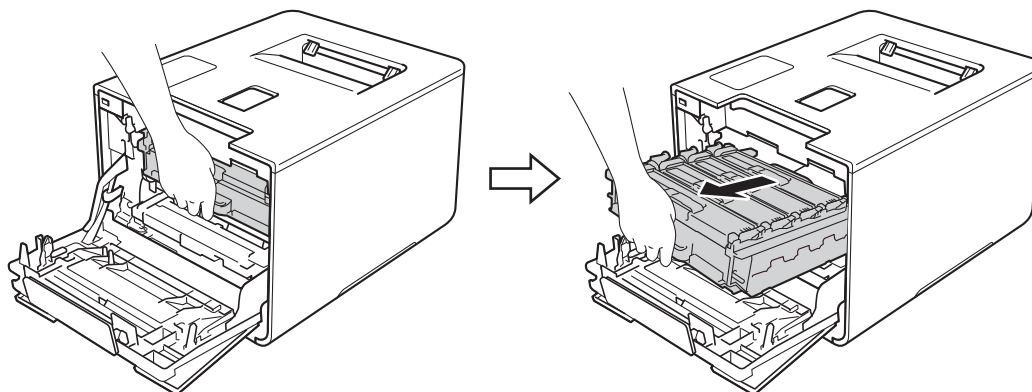
- NE érintse meg a szíjegység felületét. Ha megérinti, romolhat a nyomtatás minősége.
- A szíjegység helytelen kezeléséből fakadó sérülések érvényteleníthetik a jótállást.

A szíjegység cseréje

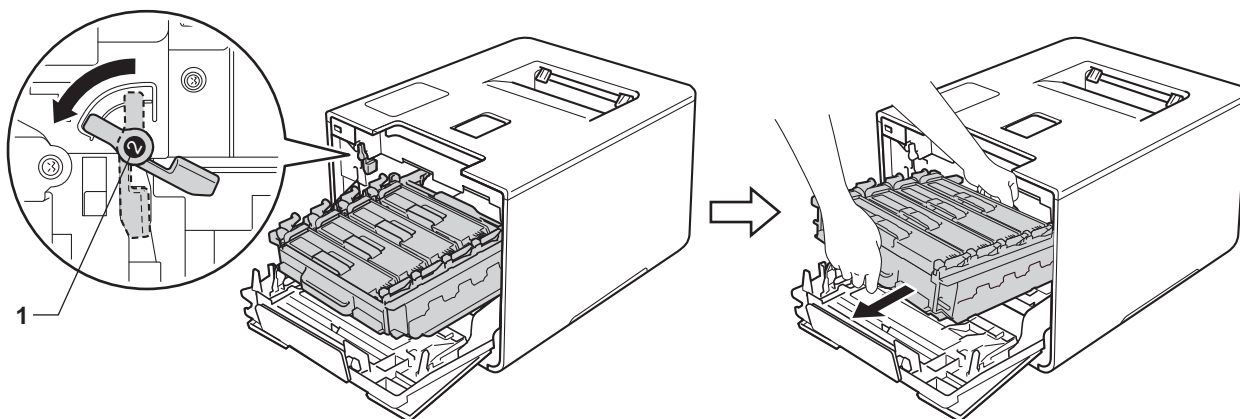
- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitógombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.

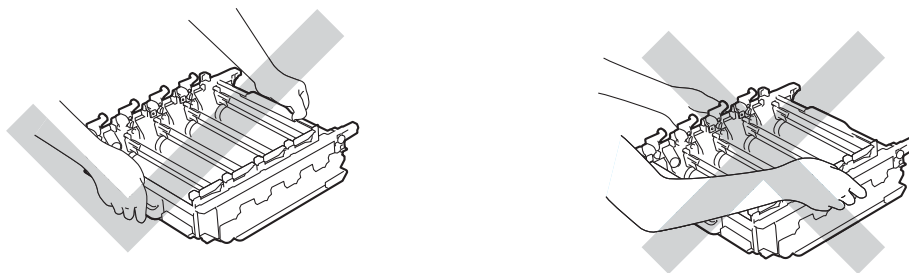


- 4 A készülék bal oldalán található zárókart (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a kioldási pozícióig. A dobegység kék fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

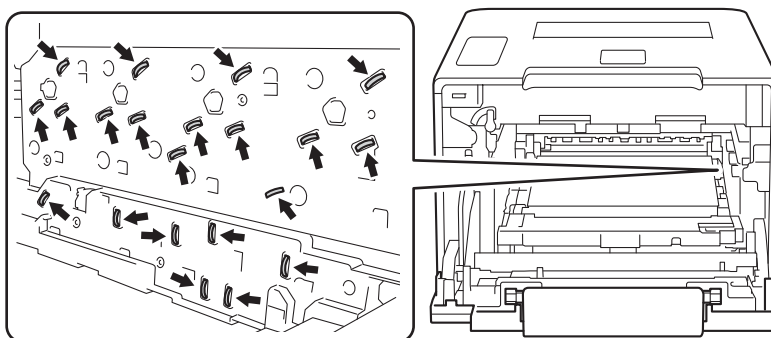


FONTOS

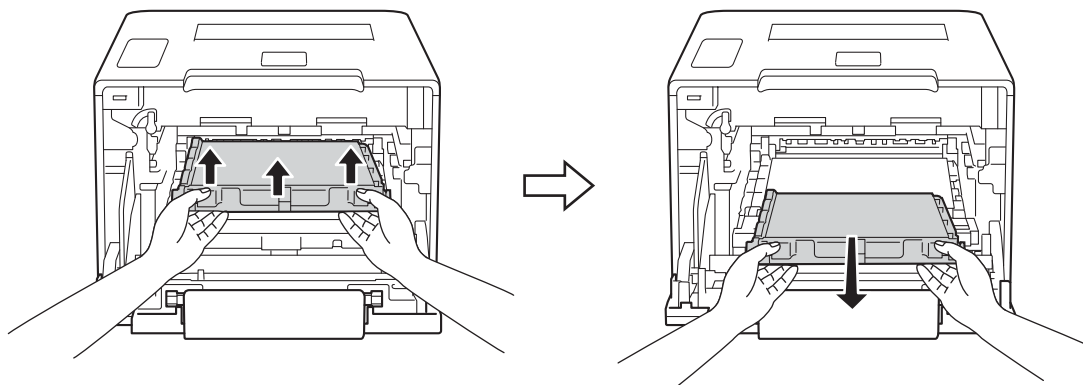
- A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



- Javasoljuk hogy a hengeregységet tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törölkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



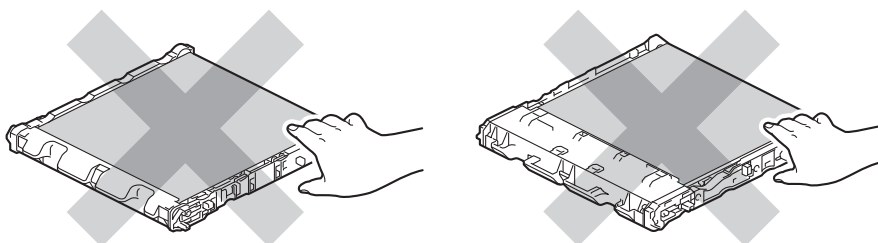
- 5 Fogja meg két kézzel a szíjegység kék fogantyúit, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.



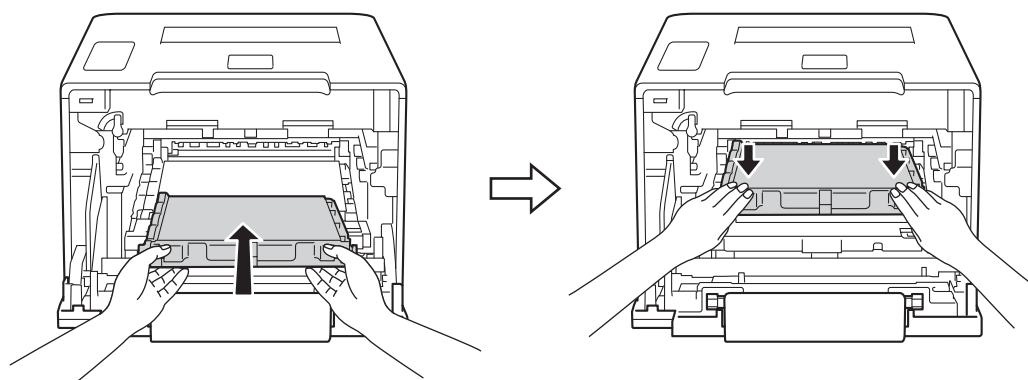
5

FONTOS

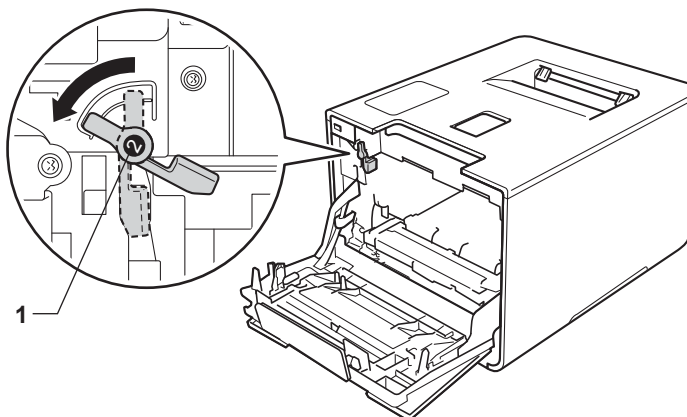
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötéttel ábrázolt részeket.



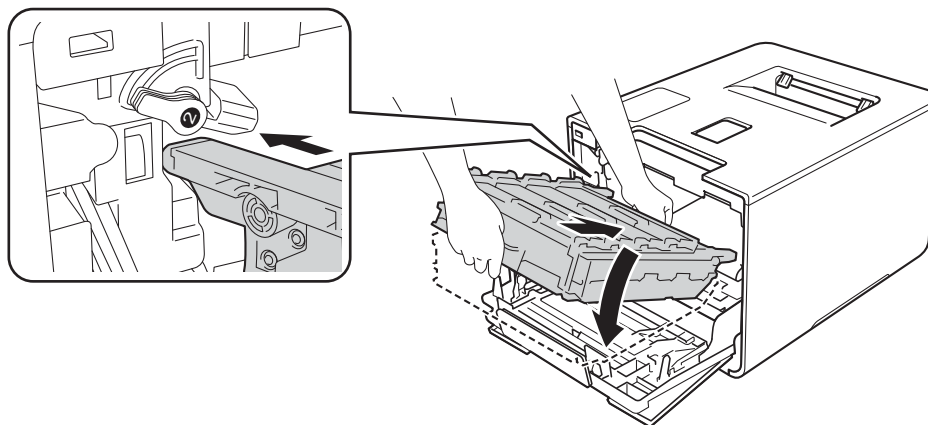
- 6 Csomagolja ki az új szíjegységet, és helyezze be a készülékbe. Ügyeljen rá, hogy a szíjegység vízszintes legyen, és stabilan illeszkedjen a helyére.



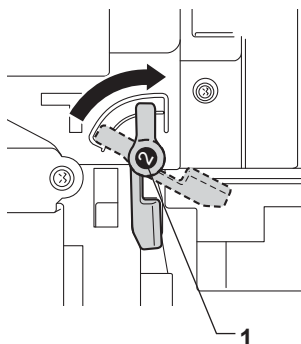
- 7 Ellenőrizze, hogy a kék zárókar (1) a kioldási helyzetben van-e, ahogyan az az illusztráción látható.



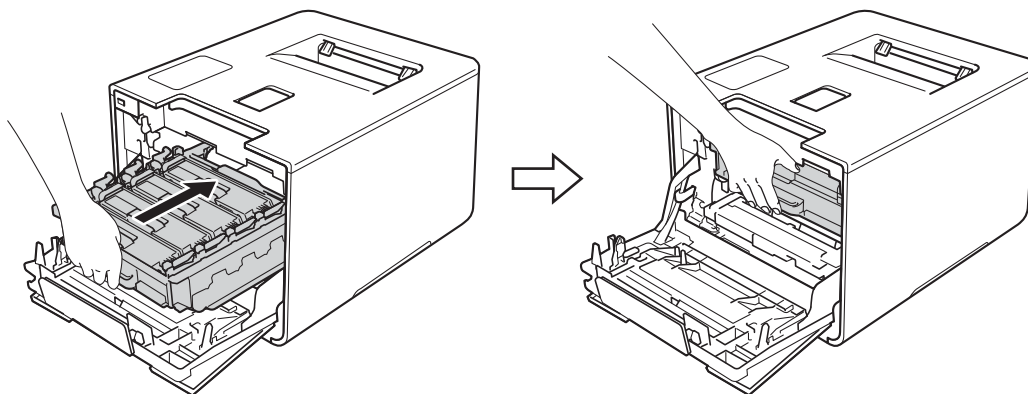
- 8 Óvatosan csúsztassa be a dobegységet a készülékbe, amíg az meg nem áll a kék zárókarnál.



- 9 Forgassa a kék zárókart (1) az óramutató járásával egyező irányba a zárolási pozícióig.



- 10 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 11 Zárja le a készülék előlapját.

- 12 A szíjegység cseréjekor alaphelyzetbe kell állítania a szíjegység számlálóját. Az erre vonatkozó útmutatást az új szíjegység dobozában találja.

A hulladékfesték-kazetta cseréje

Modellnév: WT-320CL

A hulladékfesték-kazetta élettartama körülbelül 50 000 oldal.^{1 2}

¹ A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok.

² A hulladékfesték-kazetta élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

H.fest.-t. vége

H.fest.-t. vége

Ha az LCD-kijelzőn a *H.fest.-t. vége* üzenet olvasható, akkor a hulladékfesték-kazetta élettartama végéhez közelít. Vásároljon új hulladékfesték-kazettát, és tartsa azt készenlétben, mielőtt a *H.fes.kaz. Csere* üzenet megjelenik. Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát (lásd *A hulladékfesték-kazetta cseréje* >> részt a(z) 142. oldalon).

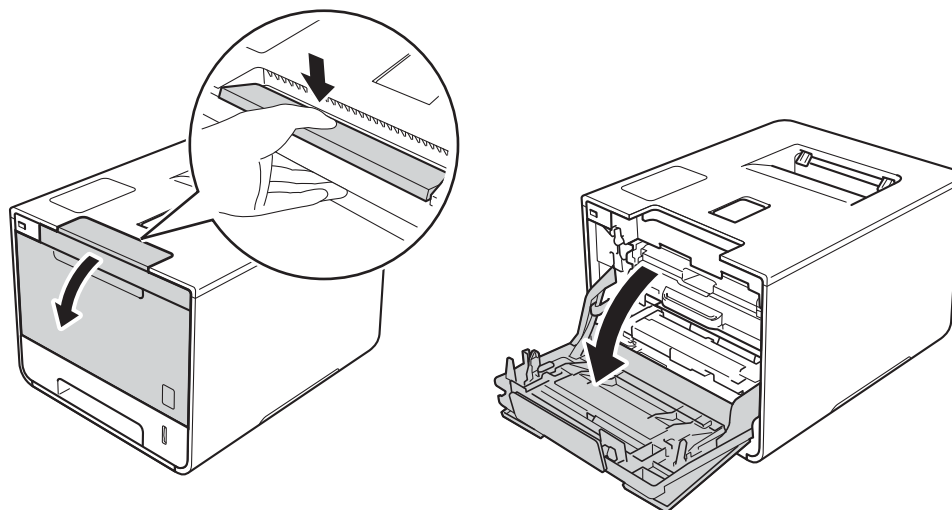
H.fes.kaz. Csere

Ha a következő üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn, ki kell cserélnie a hulladékfesték-kazettát:

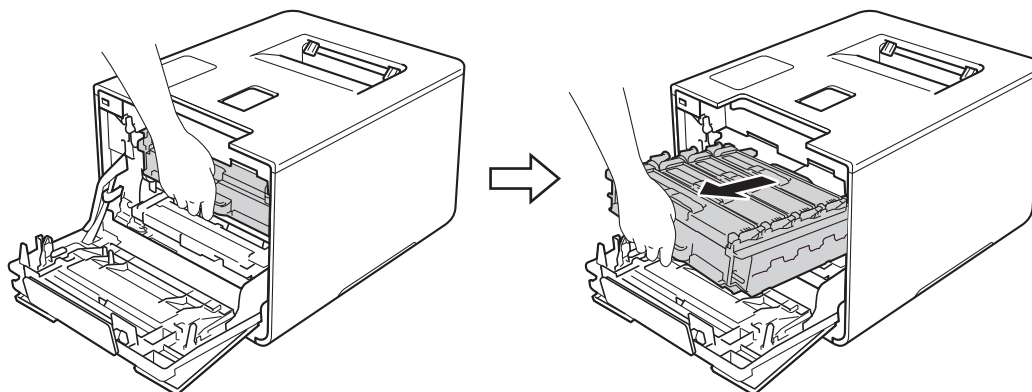
H.fes.kaz. Csere

A hulladékfesték-kazetta cseréje

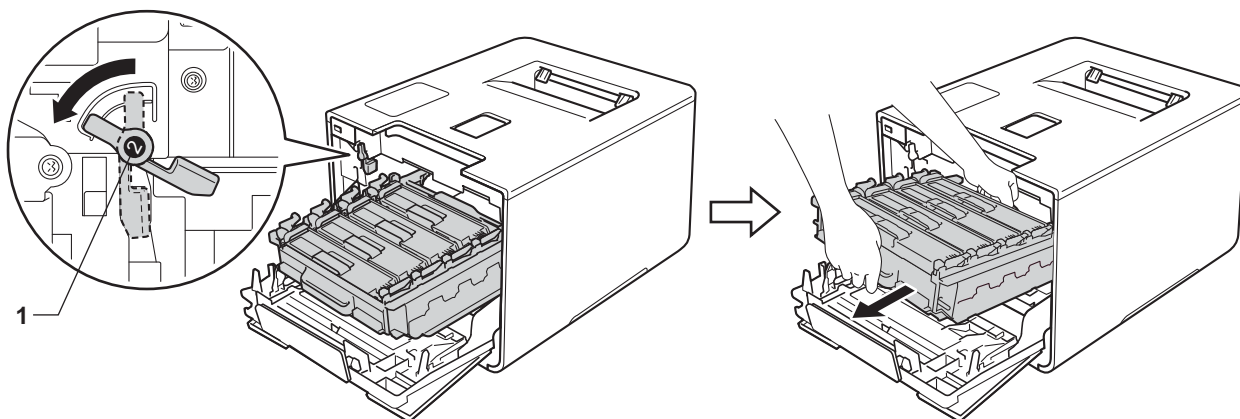
- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitógombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.

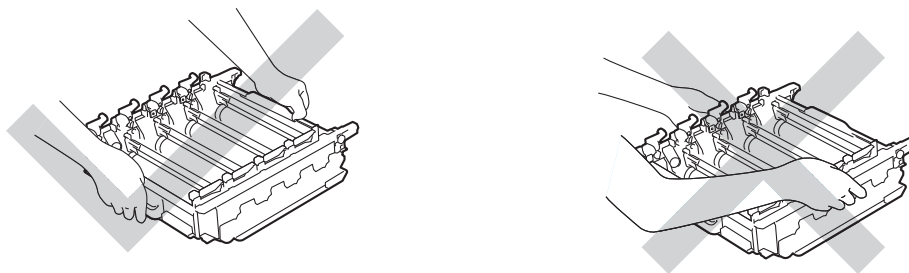


- 4 A készülék bal oldalán található zárókart (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a kioldási pozícióig. A dobegység kék fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

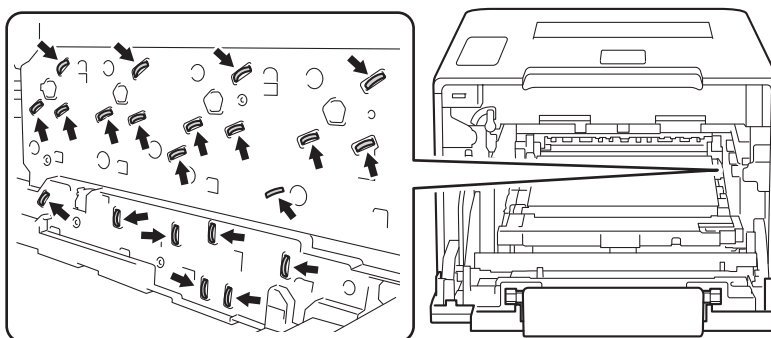


FONTOS

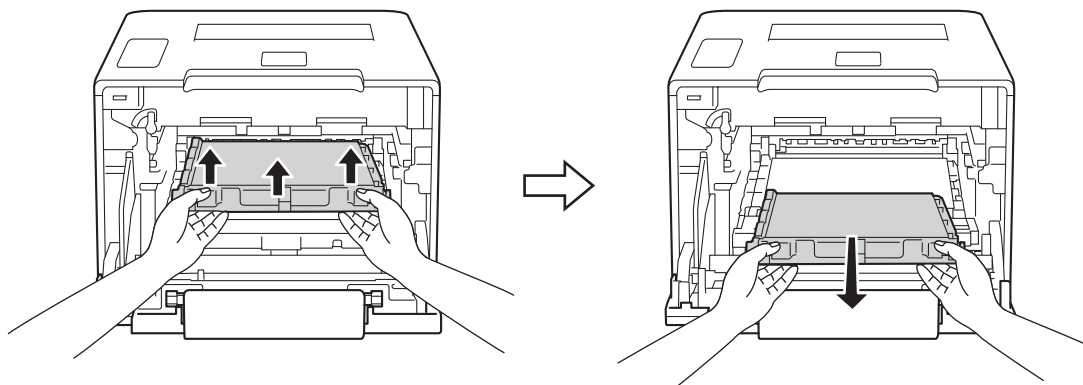
- A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



- Javasoljuk hogy a hengeregységet tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törölkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



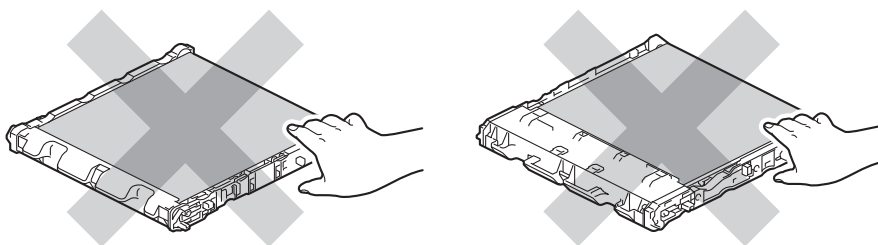
- 5 Fogja meg két kézzel a szíjegység kék fogantyúit, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.



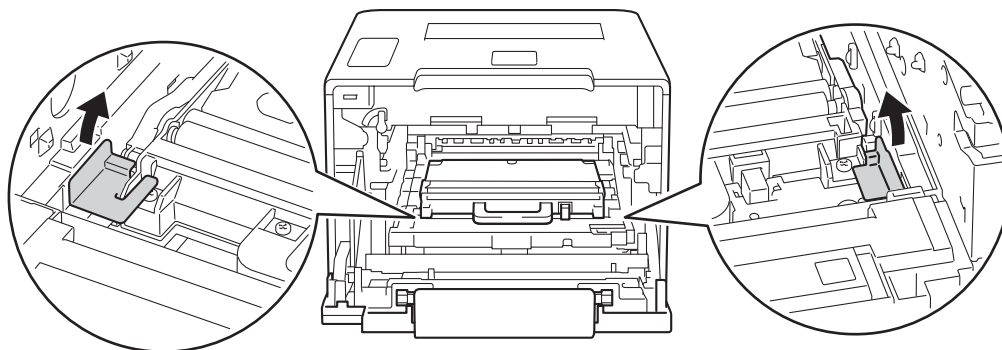
5

FONTOS

A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötéttel ábrázolt részeket.



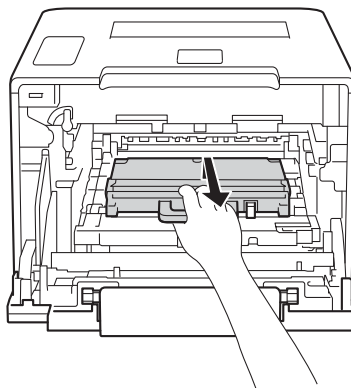
- 6 Távolítsa el a két narancssárga csomagolóanyagot, és dobja ki.



MEGJEGYZÉS

Ez a lépés csak akkor szükséges, amikor először cseréli a hulladékfesték-kazettát, de nem szükséges a csere hulladékfesték-kazetta kicserélése esetében. A narancssárga csomagolóanyag a gyárban kerül a csomagba, hogy védje a készüléket a szállítás alatt.

- 7 Fogja meg a hulladékfesték-kazetta kék fogantyúját, és vegye ki a hulladékfesték-kazettát a készülékből.



5

FONTOS

NE használja többször a hulladékfesték-kazettát.

! FIGYELEM



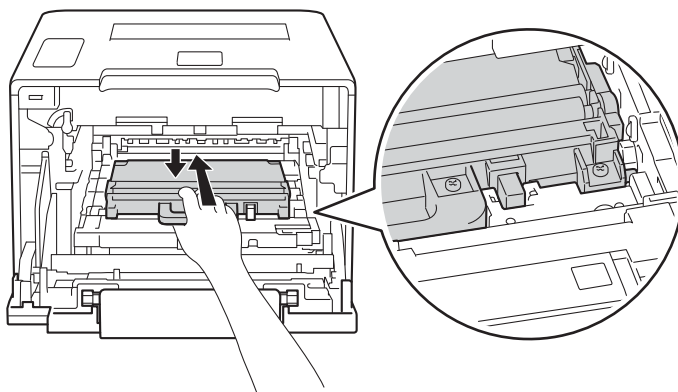
- NE dobja tűzbe a hulladékfesték-kazettát. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
 - NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a készülék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyettük kizárólag száraz, puha, szálmentes kendőt használjon.
- (>> Termékbiztonsági útmutató.)



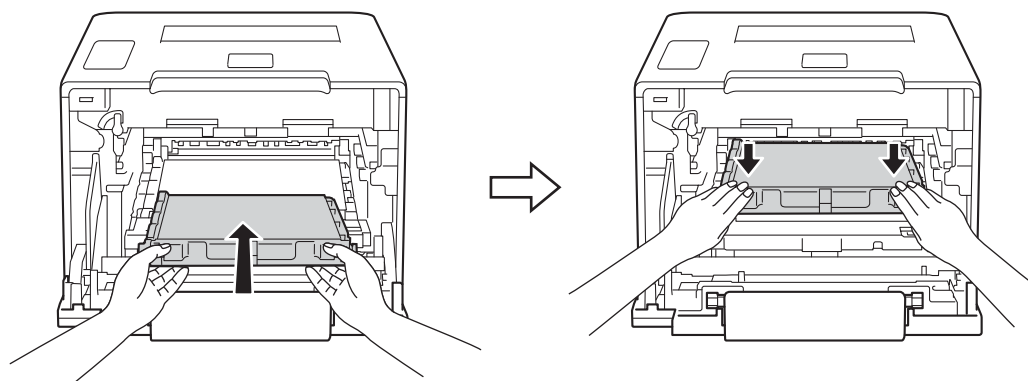
MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja el a hulladékfesték-kazettát egy megfelelő zacskóban, hogy ne szóródjon ki belőle a festékpó.
- A helyi rendeleteknek megfelelően selejtezze ki a hulladékfesték-kazettát, elkülönítve azt a háztartási hulladéktól. Ha bármilyen kérdése van, hívja a helyi hulladékgazdálkodási hivatalt.

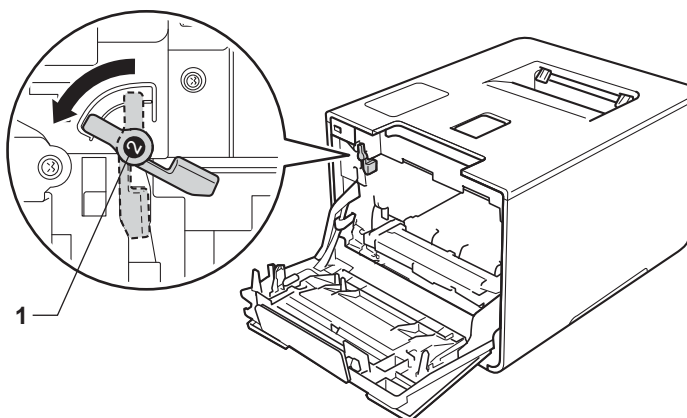
- 8 Csomagolja ki az új hulladékfesték-kazettát, és helyezze be a készülékbe a kék fogantyúnál fogva. Ügyeljen rá, hogy a hulladékfesték-kazetta vízszintes legyen, és stabilan illeszkedjen a helyére.



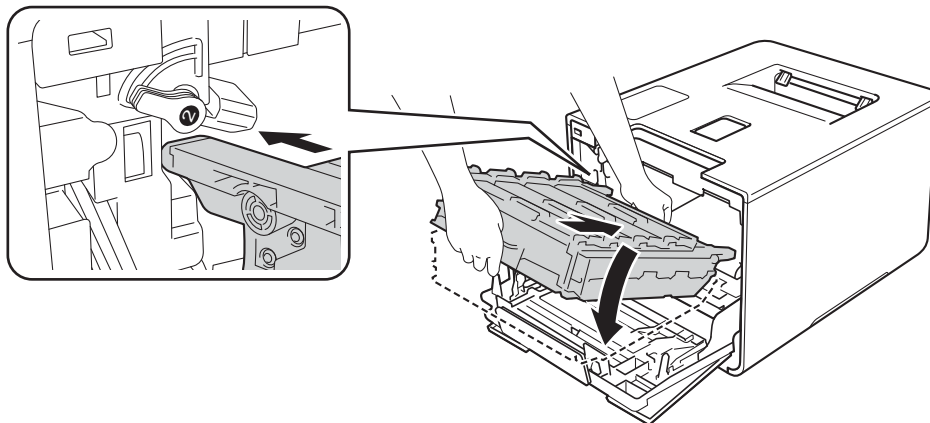
- 9 Csúsztassa vissza a szíjegységet a készülékbe. Ügyeljen rá, hogy a szíjegység vízszintes legyen, és stabilan illeszkedjen a helyére.



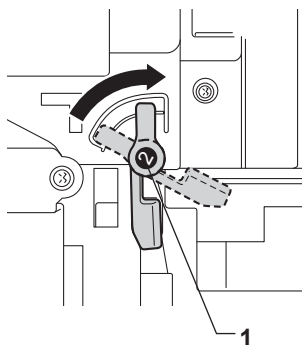
- 10 Ellenőrizze, hogy a kék zárókar (1) a kioldási helyzetben van-e, ahogyan az az illusztráción látható.



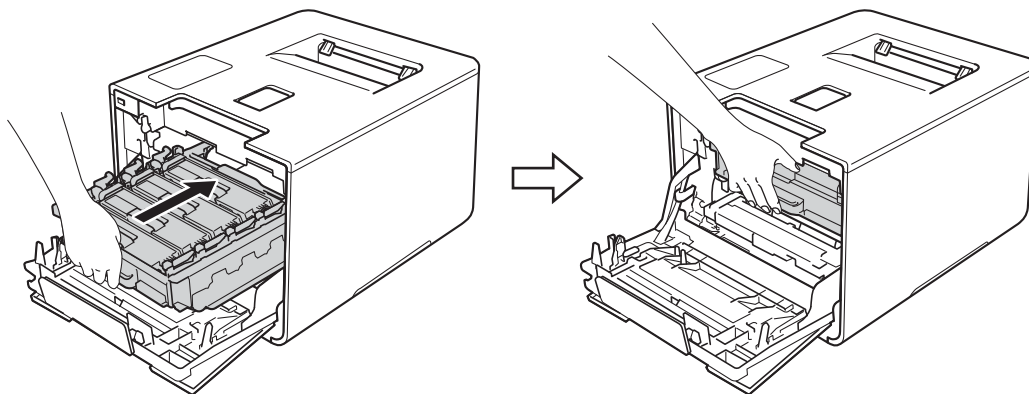
- 11 Óvatosan csúsztassa be a dobegységet a készülékbe, amíg az meg nem áll a kék zárókarnál.



- 12 Forgassa a kék zárókart (1) az óramutató járásával egyező irányba a zárolási pozícióig.



- 13 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 14 Zárja le a készülék előlapját.

A készülék tisztítása és ellenőrzése

Rendszeresen tisztítsa meg a készülék külsejét és belsejét egy száraz, puha, szálmentes kendővel. Ha kicseréli a festékkazettát vagy a dobegységet, mindig tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha a nyomtatott oldalakon festékszennyezések láthatók, tisztítsa meg a készülék belsejét egy száraz, puha, szálmentes kendővel.

! FIGYELEM




- A festékkazettát NE dobja tűzbe. Felrobbanhat, és sérülést okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a készülék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyettük kizárólag száraz, puha, szálmentes kendőt használjon.
(>> Termékbiztonsági útmutató.)

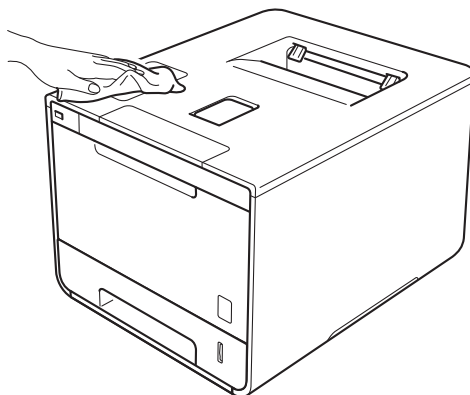


FONTOS

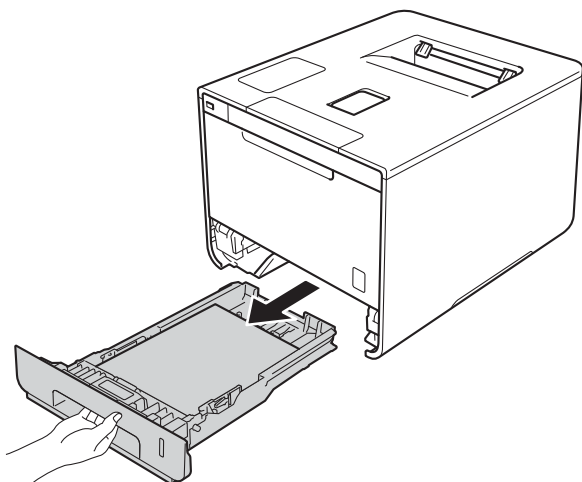
Semleges tisztítószerrel használjon. Az illékony folyadékokkal (például hígítóval vagy benzinnel) végzett tisztítás károsítja a készülék felületét.

A készülék külsejének tisztítása

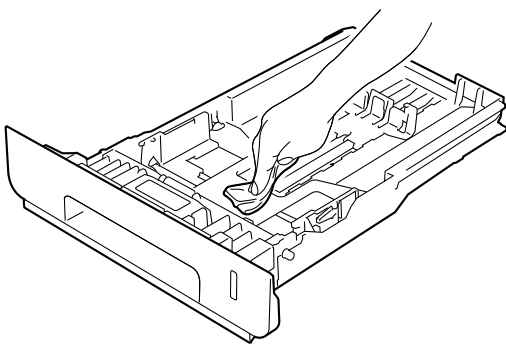
- 1 Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
- 2 Törölje le a port a készülék külsejéről egy száraz, puha, szálmentes kendővel.



- 3 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.




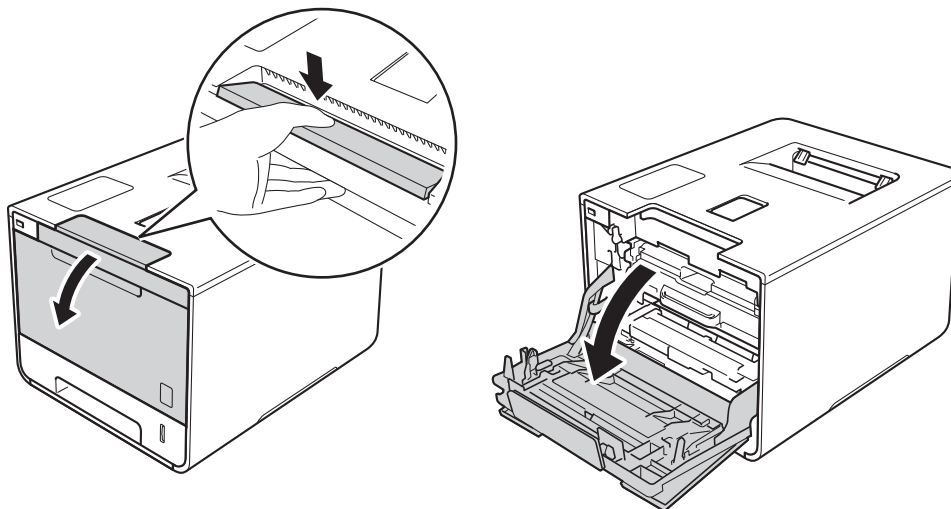
- 4 Ha papír van a papírtálcában, vegye ki.
5 Távolítson el mindent, ami a papírtálca belsejében esetleg megakadt.
6 Törölje le a port a papírtálca külsejéről és belsejéről egy száraz, puha, szálmentes kendővel.



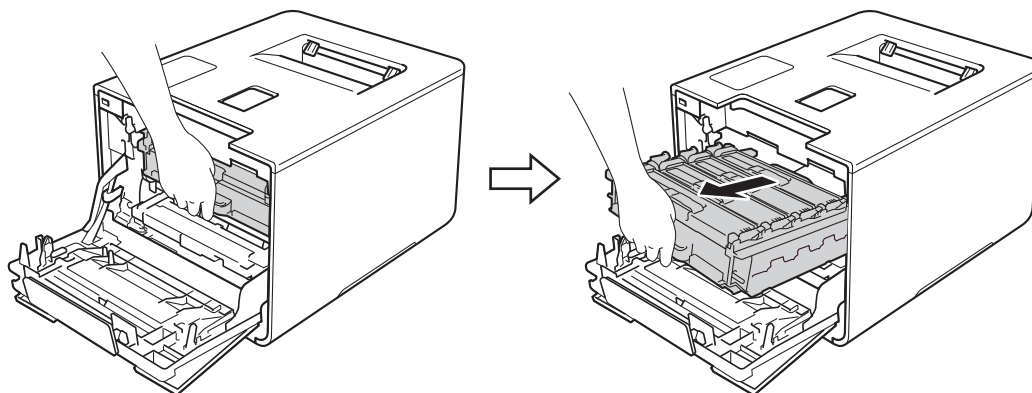
- 7 Töltse fel papírral, majd helyezze vissza stabilan a papírtálcát a készülékbe.
8 Kapcsolja be a készüléket.

A készülék belsejének tisztítása

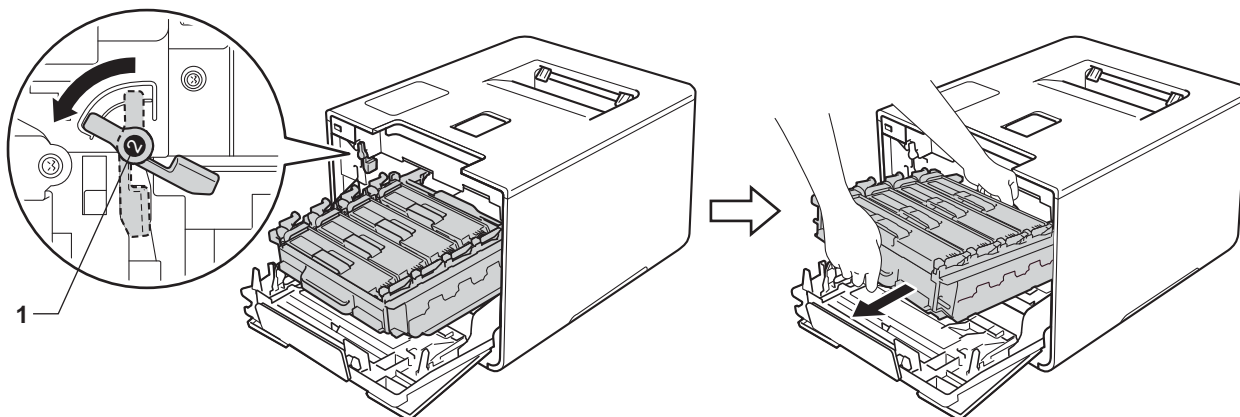
- 1 Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.



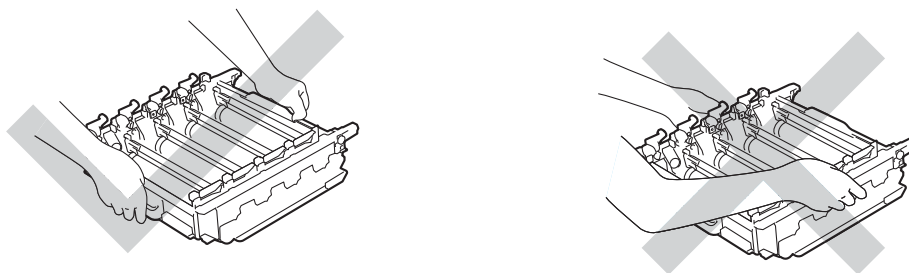
- 4 A készülék bal oldalán található zárókart (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a kioldási pozícióig. A dobegység kék fogantyúját tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.



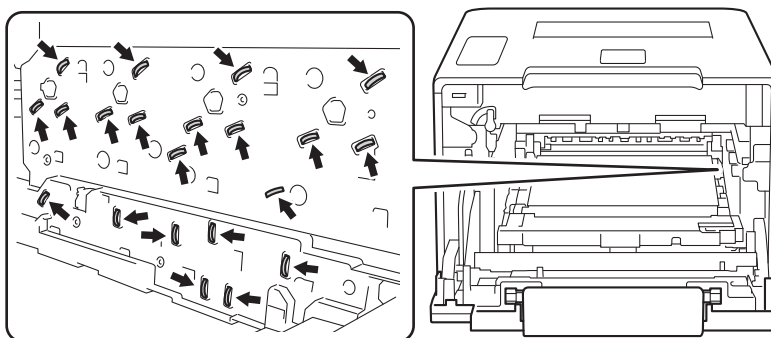
5

FONTOS

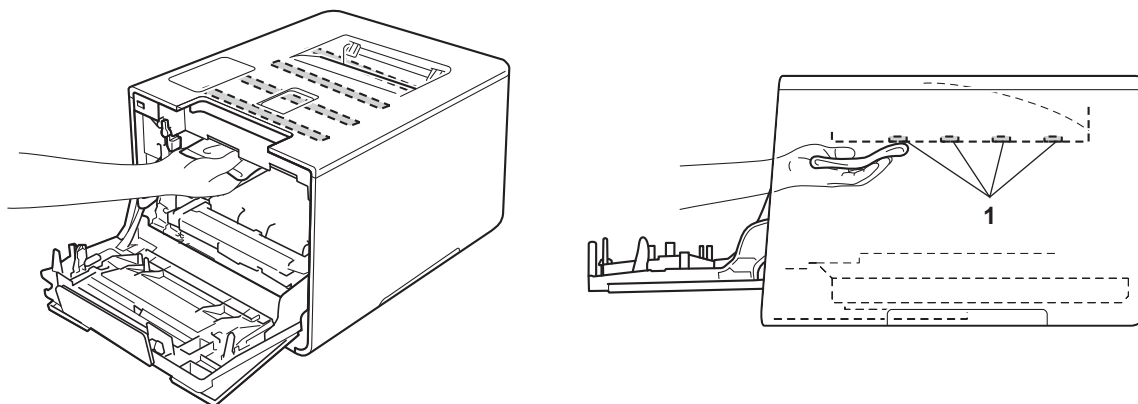
- A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



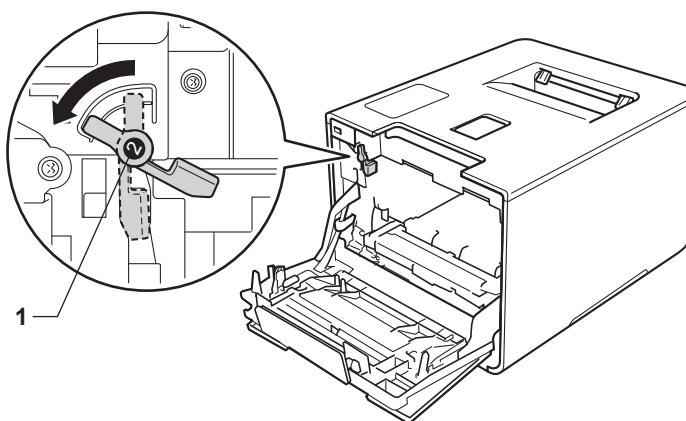
- Javasoljuk hogy a hengeregységet tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törlőkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



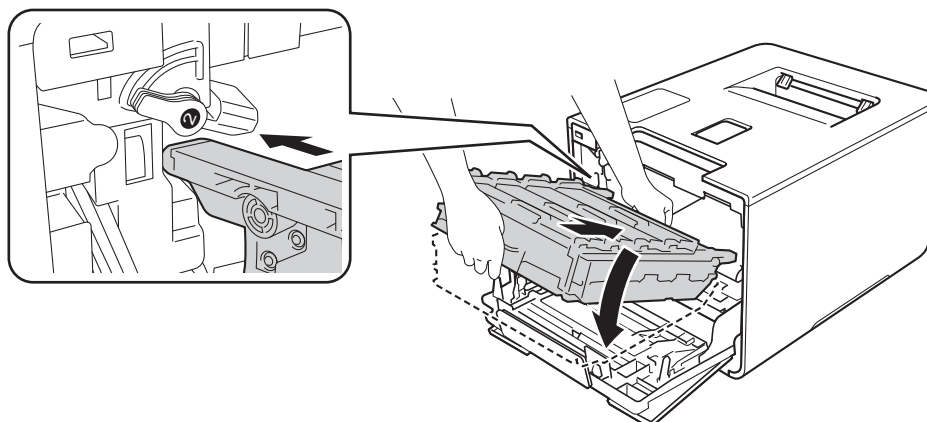
- 5 Törölje le a négy szkenerablakot (1) egy száraz, puha, szálmentes kendővel.



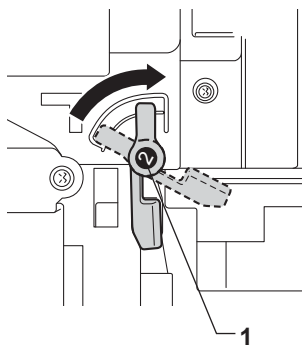
- 6 Ellenőrizze, hogy a kék zárókar (1) a kioldási helyzetben van-e, ahogyan az az illusztráción látható.



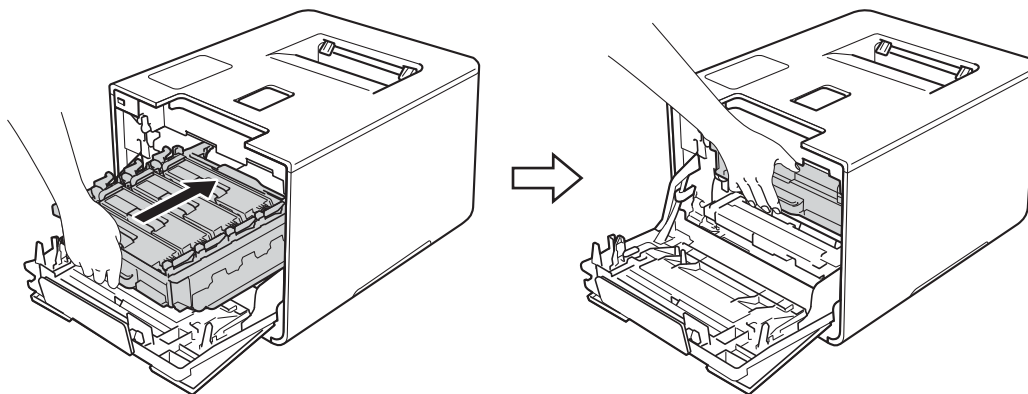
- 7 Óvatosan csúsztassa be a dobegységet a készülékbe, amíg az meg nem áll a kék zárókarnál.



- 8 Forgassa a kék zárókart (1) az óramutató járásával egyező irányba a zárolási pozícióig.



- 9 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



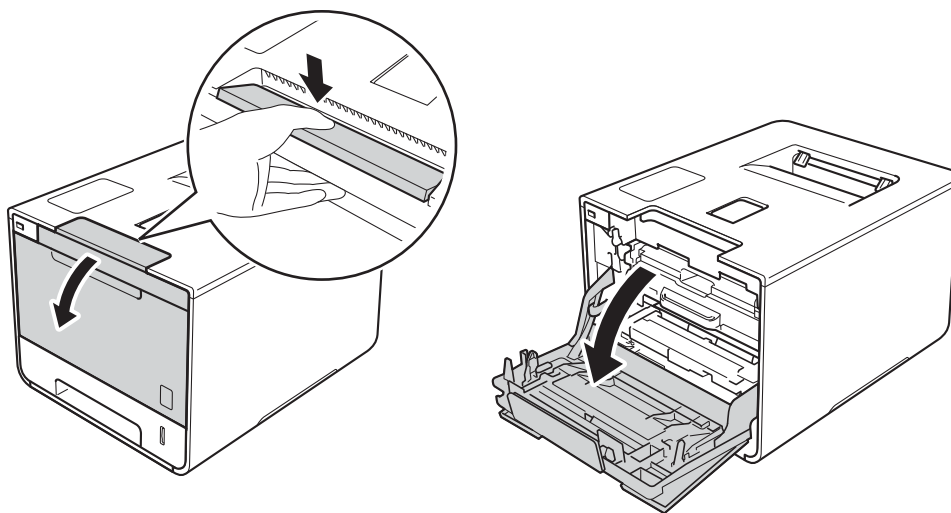
- 10 Zárja le a készülék előlapját.

- 11 Kapcsolja be a készüléket.

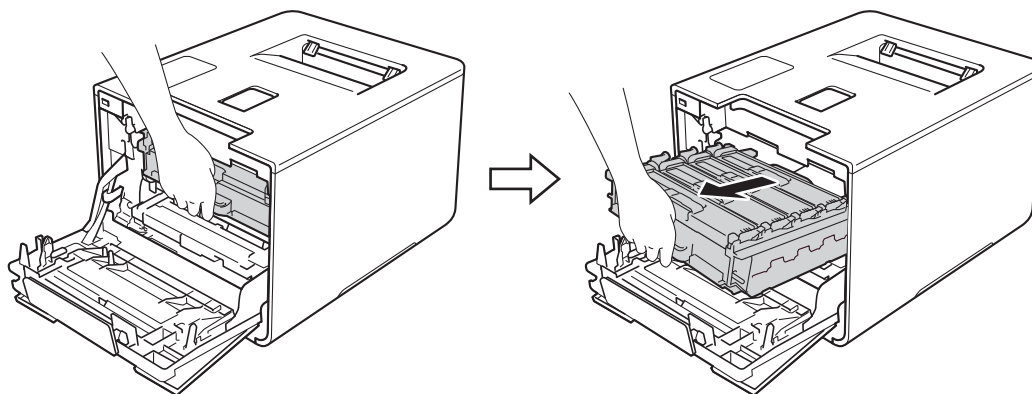
A koronaszálak tisztítása

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

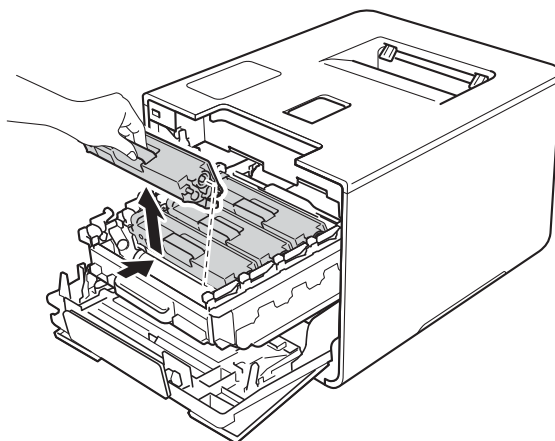
- 1 Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyomja meg az előlap nyitó gombját, és nyissa ki az előlapot.



- 3 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.



- 4 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és óvatosan tolja a készülék felé, amíg ki nem oldódik. Majd húzza ki a dobegységből. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.



5

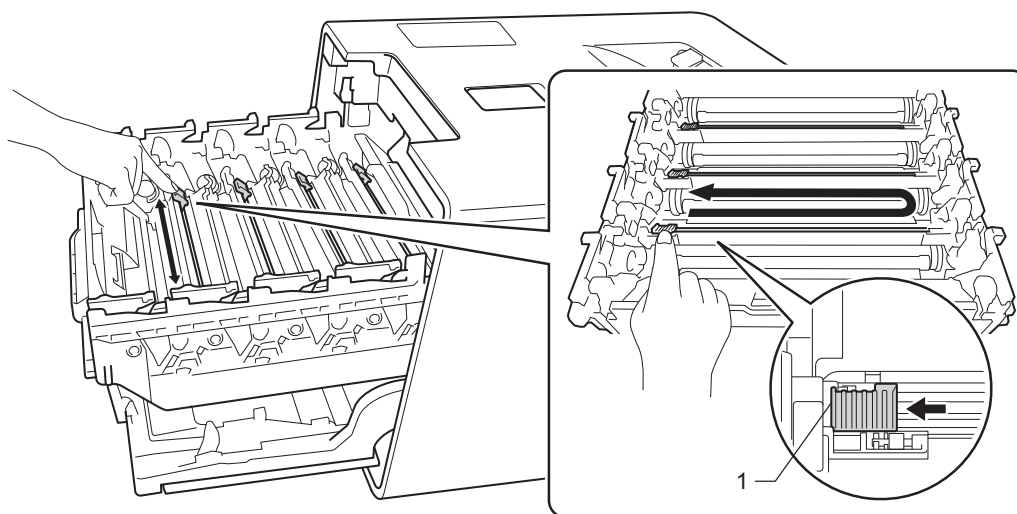
FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazettát egy eldobható papírra vagy ruhadarabra helyezze arra az esetre, ha a festék véletlenül kborulna vagy kiszóródna.
- Óvatosan bántson a festékkazettákkal. Ha a keze vagy a ruhája festékkal szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.

- 5 Tisztítsa le a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a kék fület néhányszor finoman jobbról balra és balról jobbra csúsztatja.

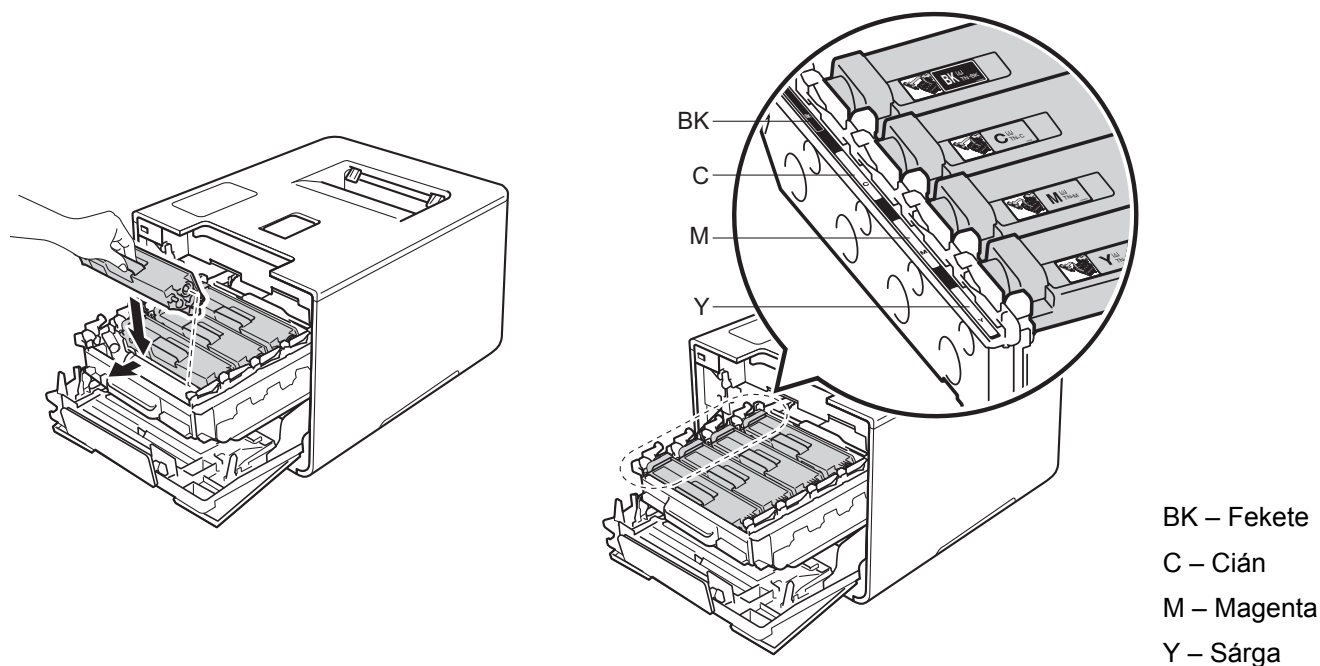
FONTOS

A fület helyezze vissza kiindulási helyzetébe (1). Ha ezt elmulasztja, akkor a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

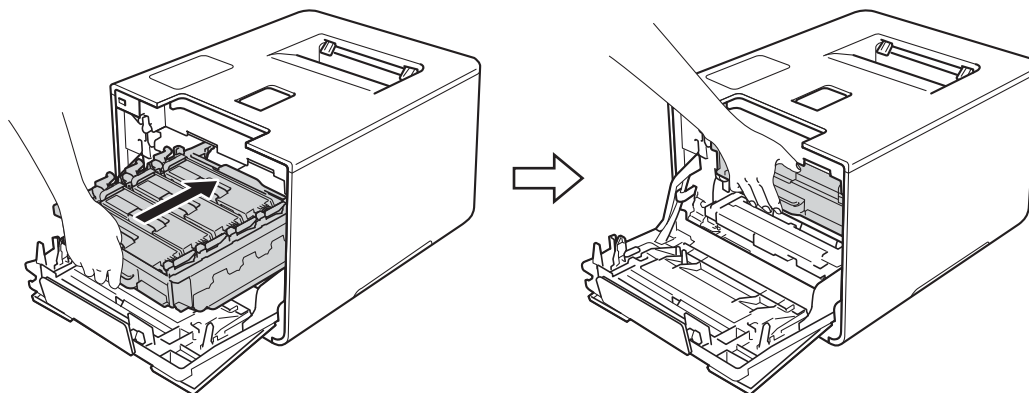


- 6 Ismételje meg az 5 lépést a további három koronaszál megtisztításához.

- 7 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és csúsztassa a kazettát a dobegységbe, majd óvatosan húzza maga felé, amíg az a helyére nem kattán. Ügyeljen rá, hogy a festékkazetta színe megegyezzen a dobegységen lévő címke színével. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.




- 8 Nyomja be ütközésig a dobegységet.

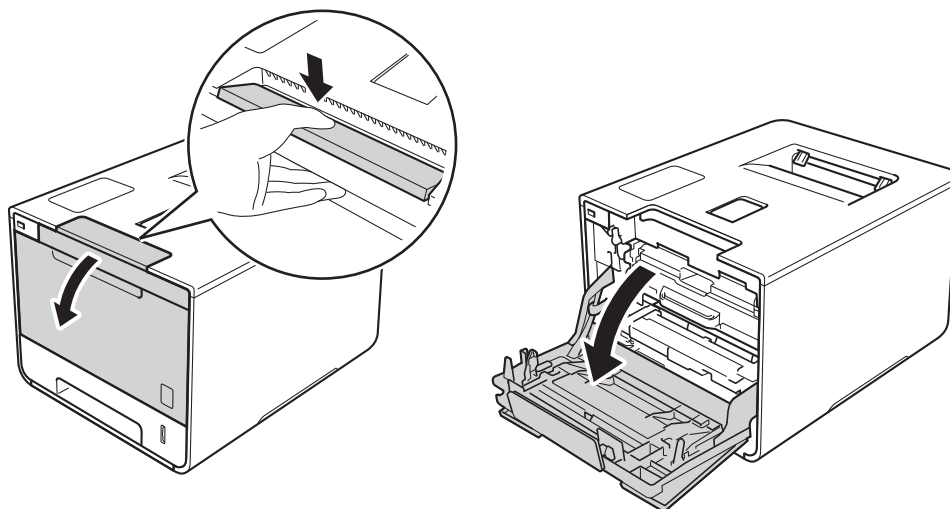


- 9 Zárja le a készülék előlapját.

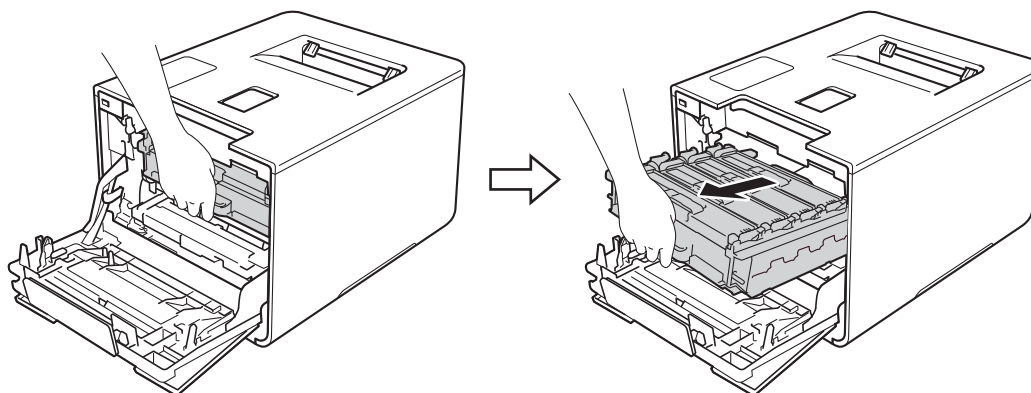
A dobegység tisztítása

Ha a nyomaton fehér vagy fekete pontok vannak egymástól 94 mm távolságban, akkor idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felszínére. Kövesse az alábbi lépéseket a probléma megoldásához:

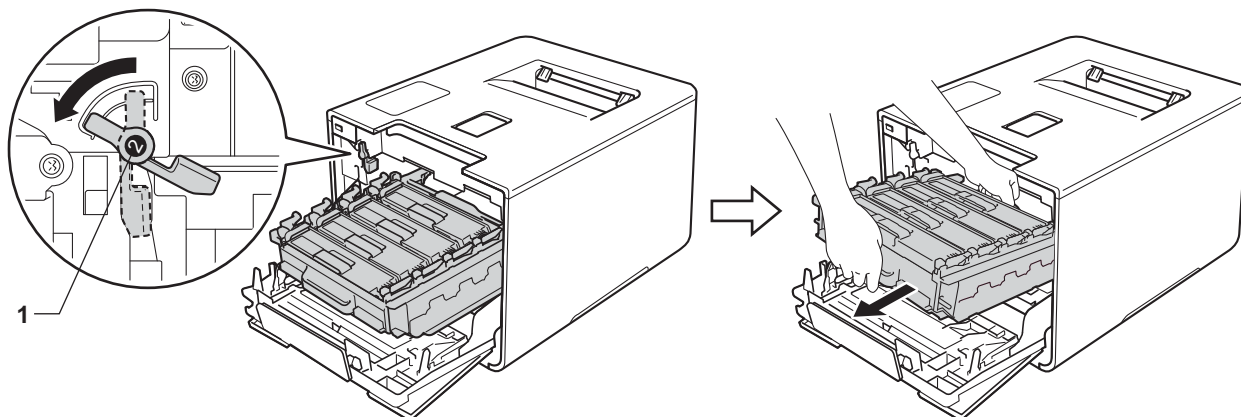
- 1 Győződjön meg róla, hogy készüléke Üzemkész módban van.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Gép információ lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Dob pont nyomt lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot a dobpont ellenőrző lap kinyomtatásához.
- 4 Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
- 5 Nyomja meg az előlap nyitógombját, és nyissa ki az előlapot.



- 6 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.



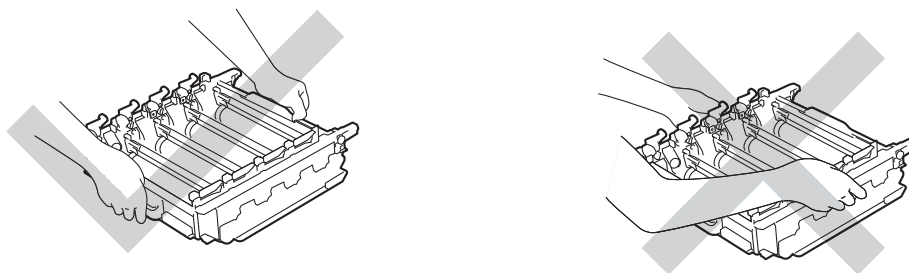
- 7 A készülék bal oldalán található zárókart (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a kioldási pozícióig. A dobegység kék fogantyúját tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.



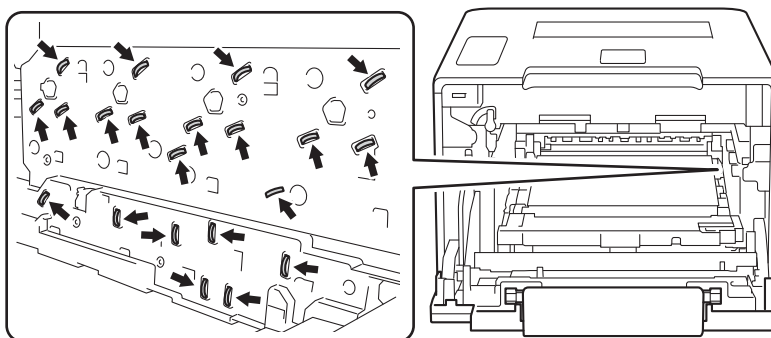
5

FONTOS

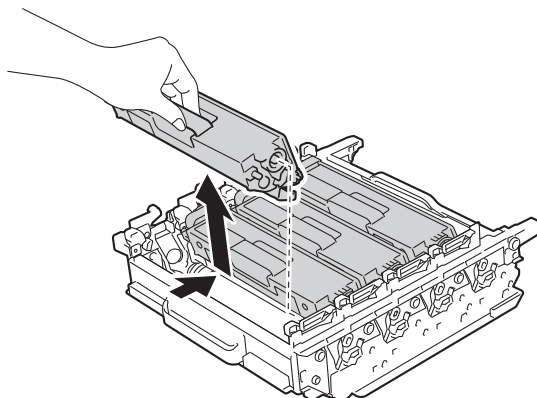
- A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



- Javasoljuk hogy a hengeregységet tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törlőkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



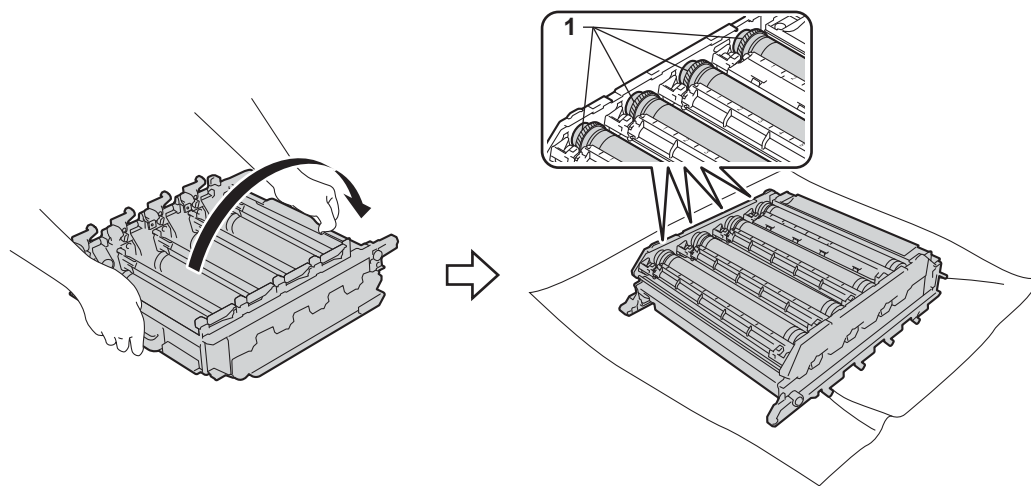
- 8 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és óvatosan tolja a készülék felé, amíg ki nem oldódik. Majd húzza ki a kazettát a dobegységből. Ezt ismételje meg minden festékkazetta esetében.



FONTOS

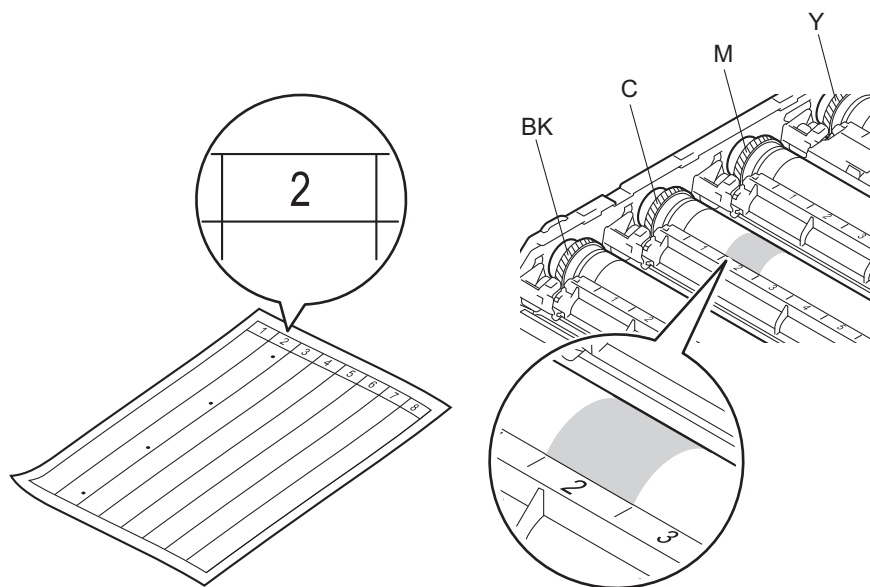
Óvatosan bánjon a festékkazettákkal. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.

- 9 Fordítsa meg a dobegységet a kék fogantyúknál fogva. Ügyeljen rá, hogy a dobegység fogaskerekei (1) a bal oldalon legyenek.

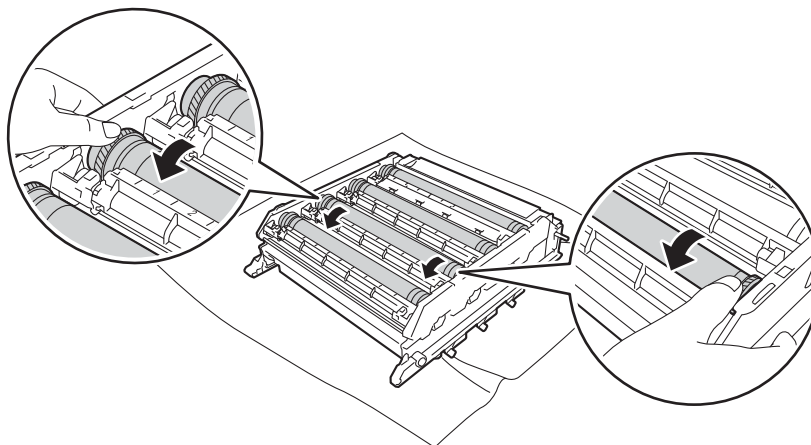


- 10 Állapítsa meg a következő információkat a dobpont ellenőrző lap segítségével:
- Pontszín probléma: A kinyomtatott pontok színe jelzi, hogy melyik színű dobot kell megtisztítani.
 - Pont helye: A lapon nyolc számozott oszlop látható. A nyomtatott pontot tartalmazó oszlop száma jelzi a pont pozícióját a dobon.

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



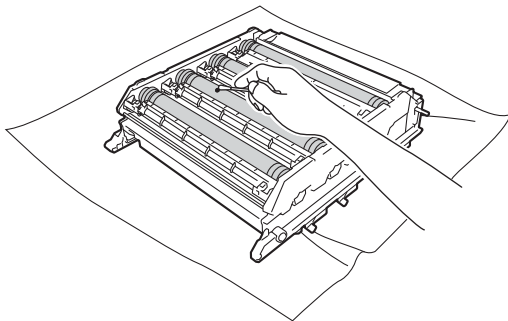
- 12** Forgassa maga felé a dobegység fogaskerekét, és fordítsa maga felé a dobegység szélét mindkét kezével, és közben vizsgálja meg a kérdéses területet.



FONTOS

A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a dobegység felületét.

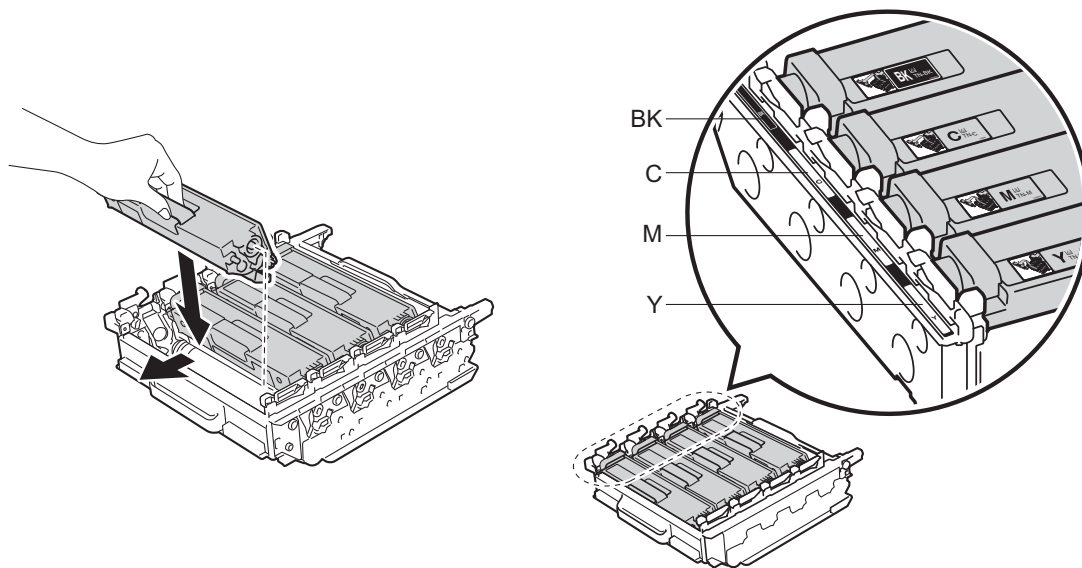
- 13 Ha megtalálta a foltot a dobon, amely megfelel a dobpont ellenőrző lapnak, óvatosan törölje le a dob felületéről a foltot egy pamut törlőruhával.



FONTOS

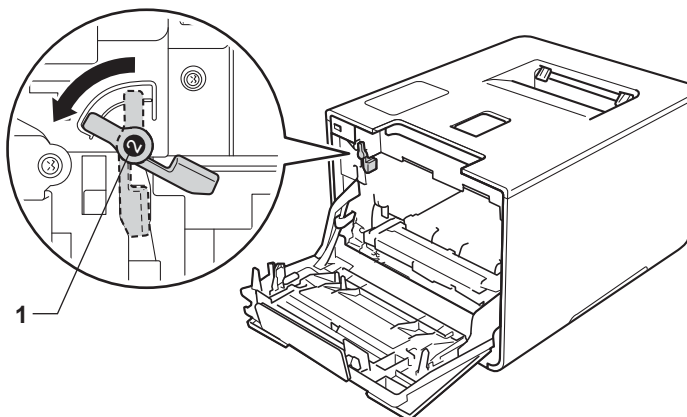
NE használjon éles tárgyat vagy folyadékot a fényérzékeny dob felszínének tisztítására.

- 14 Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és csúsztassa be azt a dobegység megfelelő színű részébe, amíg a helyére nem kattán.

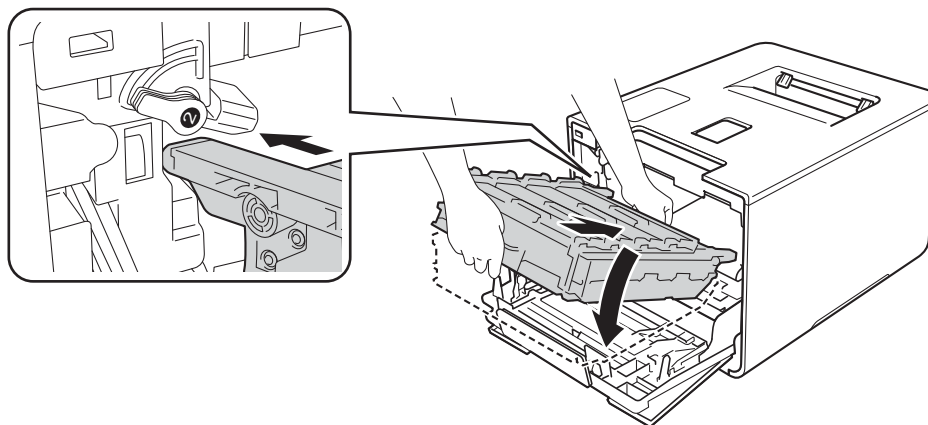


BK – Fekete
C – Cián
M – Magenta
Y – Sárga

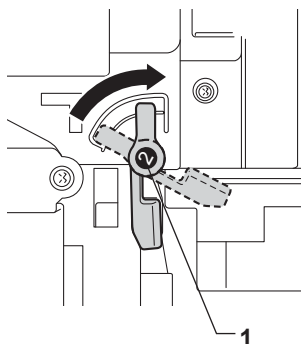
- 15 Ellenőrizze, hogy a kék zárókar (1) a kioldási helyzetben van-e, ahogyan az az illusztráción látható.



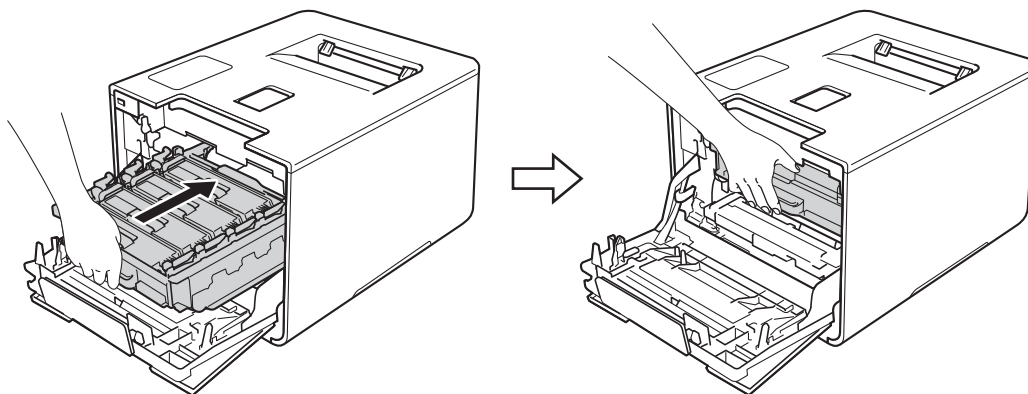
- 16 Óvatosan csúsztassa be a dobegységet a készülékbe, amíg az meg nem áll a kék zárókarnál.



- 17 Forgassa a kék zárókart (1) az óramutató járásával egyező irányba a zárolási pozícióig.



- 18 Nyomja be ütközésig a dobegységet.




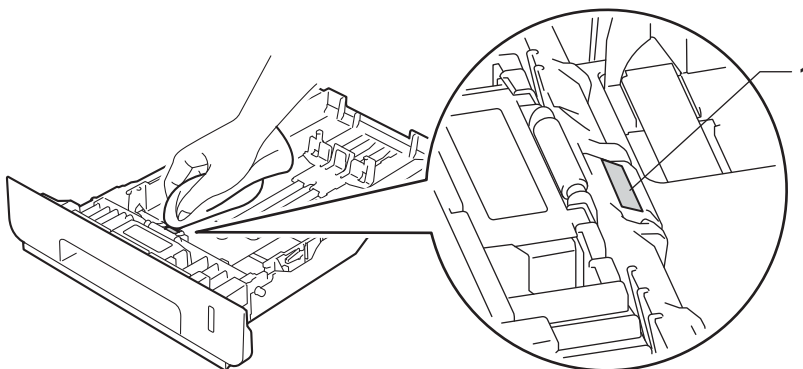
- 19 Zárja le a készülék előlapját.

- 20 Kapcsolja be a készüléket.

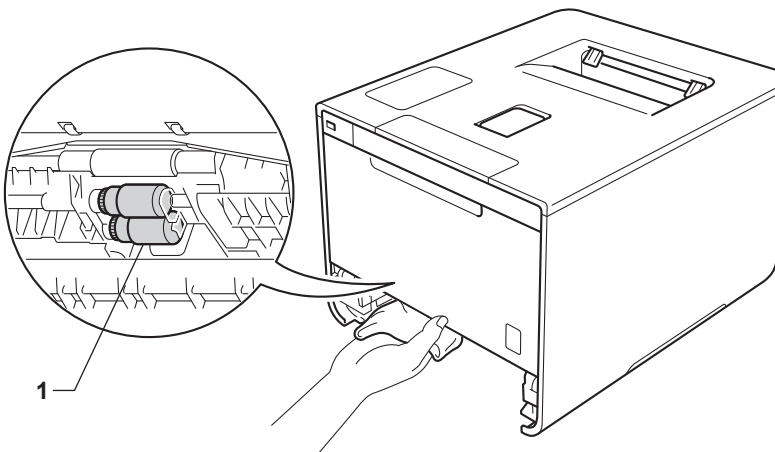
A papírbehúzó görgő tisztítása

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

- 1 Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.
- 3 Ha papír van a papírtálcában, vegye ki.
- 4 Távolítsa el mindent, ami a papírtálca belsejében esetleg megakadt.
- 5 Egy jól kicsavart, langyos vízzel nedvesített, szálmentes kendővel törölje le a port a papírtálcában lévő szétválasztó párnáról (1).



- 6 Törölje le a port a két papírbehúzó görgőről (1).



- 7 Töltse fel papírral a papírtálcát, és helyezze vissza stabilan a készülékbe.
- 8 Kapcsolja be a készüléket.

Az időszakos karbantartás által érintett alkatrészecskék cseréje

Az időszakos karbantartás által érintett alkatrészecskéket rendszeresen ki kell cserélni a nyomtatási minőség megőrzése érdekében. Az alábbi listában szereplő alkatrészecskéket a TC papíradagoló szett esetében mintegy 50 000 oldalanként ¹, az 1-es és 2-es papíradagoló szett, valamint a beégetőmű és a lézeres egység esetében pedig 100 000 oldalanként ¹ kell kicserélni.

Ha a következő üzeneteket látja az LCD-kijelzőn, hívja a helyi Brother-kereskedőt vagy a Brother ügyfélszolgálatot:

LCD-üzenet	Leírás
Olvasztó csere ²	Cserélje ki a beégetőművet.
Lézer csere ²	Cserélje ki a lézeres egységet.
Csere PF Kit1 ²	Cserélje a papírtálcához tartozó papíradagoló szettet.
Csere PF Kit2 ^{2 3}	Cserélje az alsó tálcához tartozó papíradagoló szettet (opcionális).
Csere PF KitTC ²	Cserélje a többcélú tálcához tartozó papíradagoló szettet.

¹ A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok.

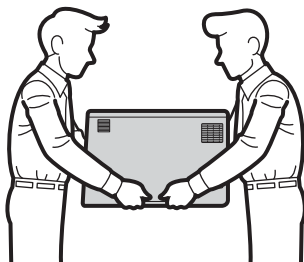
² Az alkatrész élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

³ Ha az opcionális alsó tálca telepítve van a HL-L8250CDN vagy HL-L8350CDW készüléken.

A készülék becsomagolása és szállítása


FIGYELEM

- Ez a készülék nehéz, több mint 21,9 kg súlyú. Az esetleges sérülések elkerülése érdekében legalább két ember emelje a készüléket. Az egyik személy tartsa a készülék elejét, a másik pedig a hátulját, az illusztráció szerint. Amikor a készüléket leteszi, ügyeljen arra, hogy az ujjai ne csípődjenek be.

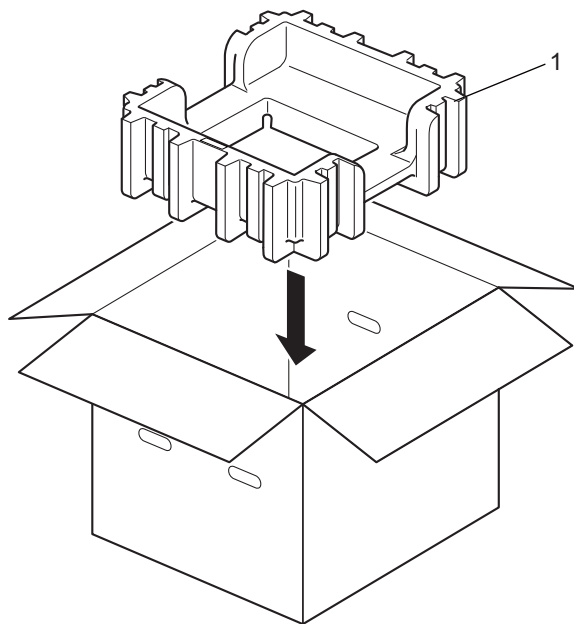


- Ha használ alsó tálcát, NE szállítsa a készüléket úgy, hogy az alsó tálca be van helyezve, mert ez sérülést okozhat, vagy károsíthatja a készüléket, mivel az alsó tálca nincs rögzítve a készülékben.

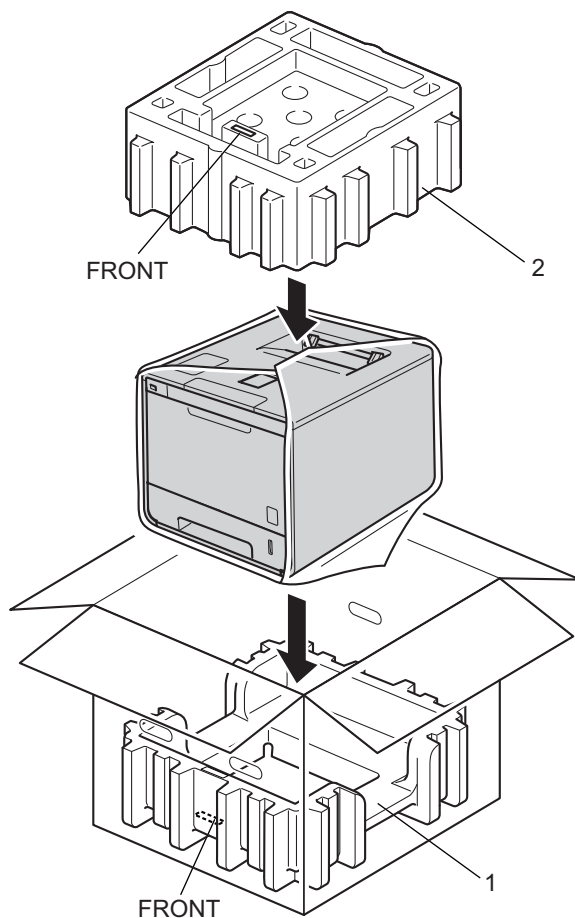
Ha valamilyen okból szállítani kell a készüléket, a szállítás során előforduló sérülések megelőzése érdekében gondosan csomagolja be azt eredeti csomagolásába. A készüléket a szállítócégnél megfelelően biztosítani kell.

- 1 Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Hagyja a készüléket legalább 10 percig kikapcsolt állapotban, hogy lehűljön.
- 2 Húzza ki az összes kábelt a készülékből, majd húzza ki a hálózati tápkábelt az elektromos csatlakozóaljzatból.

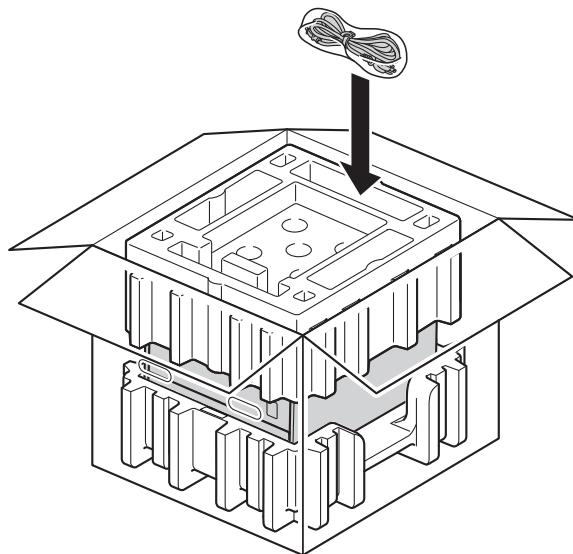
- 3 Helyezze a csomagolóanyagot (1) a kartondobozba.



- 4 Csomagolja be a készüléket egy műanyag tasakba. Helyezze a készüléket az alsó csomagolóanyagra (1), majd a csomagolóanyag felső részét (2) helyezze a készülék tetejére. Ügyeljen rá, hogy a készülék eleje a csomagolóanyagok „FRONT” jelzése felé essen.

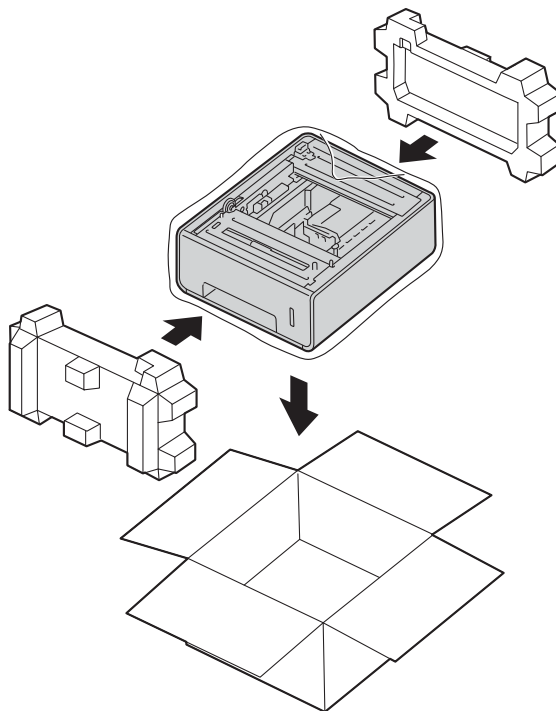


- 5 Tegye a hálózati tápkábelt az eredeti dobozba az illusztráció szerint.



- 6 Csukja be a dobozt, és zárja le ragasztószalaggal.

- 7 <Ha rendelkezik alsó tálcával>
Csomagolja be az alsó tálcát az illusztráción látható módon.



Ha úgy véli, hogy a készülék nem működik megfelelően, előbb ellenőrizze az alábbiakat, és kövesse a hibakeresési tanácsokat. A legtöbb problémát önállóan is meg tudja oldani.

A probléma azonosítása

Először ellenőrizze a következőket:

- A készülék hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva, és a készülék be van kapcsolva. Ha a készülék nem kapcsol be a hálózati tápkábel csatlakoztatása után, olvassa el az *Egyéb problémák* >> részt a(z) 193. oldalon.
- Valamennyi védőalkatrész el van távolítva.
- A papírtálcába megfelelően van behelyezve a papír.
- Az interfészkábelek megfelelően vannak csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez, vagy a vezeték nélküli kapcsolat be van állítva mind a készüléken, mind a számítógépen.
- LCD-üzenetek

(Lásd a *Hiba- és karbantartási üzenetek* >> részt a(z) 172. oldalon.)

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

A készülék nem nyomtat.

- Lapkezelés
(Lásd a *Papírkezelési problémák* >> részt a(z) 191. oldalon.)

A nyomtató nyomtat, de továbbra is problémák vannak.

- Nyomtatási minőség
(Lásd a *Nyomtatási minőség javítása* >> részt a(z) 194. oldalon.)
- A nyomtatási kép helytelen
(Lásd a *Nyomtatási problémák* >> részt a(z) 190. oldalon.)

Hálózati és egyéb problémák:

- *Hálózati problémák* >> részt a(z) 192. oldalon
- *Egyéb problémák* >> részt a(z) 193. oldalon

Hiba- és karbantartási üzenetek

Mint minden összetett irodai termékénél, itt is előfordulhatnak hibák, és a kellékanyagokat cserélni kell. Ha ez történik, a készülék azonosítja a hibát vagy a szükséges karbantartási műveletet, és megjeleníti a megfelelő üzenetet. A leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzeneteket az alábbi táblázat foglalja össze.

A legtöbb hibát és a rendszeres karbantartást maga a felhasználó is javíthatja, illetve elvégezheti. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center webhelyen található legújabb GYIK és hibaelhárítási tanácsok nyújthatnak útmutatás.

A webhelyet a következő címen keresheti fel: <http://solutions.brother.com/>

Nem javasoljuk nem Brother kellékanyagok használatát, mivel azok befolyásolhatják a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.


MEGJEGYZÉS

Az LCD-kijelző a következő nevekkel hivatkozik a tálcákra:

- Normál papírtálca: 1. tálcá
- Többcélú tálcá: MPtálca
- Opcionális alsó tálcá: 2. tálcá és T2

Hibaüzenet	Ok	Elhárítás
1.t.lapelak. 2.t.lapelak.	A papír elakadt a készülék papírtálcájában.	Lásd <i>A papír elakadt az 1. vagy a 2. tálcában</i> ►► részt a(z) 178. oldalon.
2. tálcá hiba	Az opcionális alsó tálcá nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be újra az alsó tálcát.
Az öndiagnosztikai.hibás	A beégetőmű hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő értékre a megadott időn belül.	Kapcsolja ki a készüléket, várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket bekapcsolva 15 percig.
	A beégetőmű túlhevült.	
Belépés tiltva	A használni kívánt funkciót a Secure Function Lock letiltotta.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Belső lapelak.	A papír elakadt a készülék belsejében.	Lásd <i>A papír elakadt a készülék belsejében</i> ►► részt a(z) 186. oldalon.
Csere PF Kit1 Csere PF Kit2 Csere PF KitTC	Cserélje ki a papíradagoló szettet.	A papíradagoló szett cseréjével kapcsolatban forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother-kereskedőhöz vagy egy hivatalos Brother szervizközpont.
Cseréljen dobot	Ideje kicserélni a dobegységet.	Cserélje ki a dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> ►► részt a(z) 129. oldalon).
	Az új dob beszerelésekor nem lett alaphelyzetbe állítva a dobegység számlálója.	Állítsa alaphelyzetbe a dob számlálóját az új dobegységgel kapott utasításokat követve.

Hibaüzenet	Ok	Elhárítás
DIMM hiba	<ul style="list-style-type: none"> ■ A DIMM helytelenül van behelyezve. ■ A DIMM törött. ■ A DIMM nem felel meg az előírt műszaki követelményeknek. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápvezetékét. Vegye ki a DIMM-et. (Lásd a <i>További memória telepítése</i> >> részt a(z) 117. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy a DIMM megfelel-e az előírt követelményeknek. (A részletekért olvassa el a <i>SO-DIMM típusok</i> >> részt a(z) 116. oldalon.) ■ Helyezze vissza megfelelően a DIMM-et. Várjon néhány másodpercet. Dogja vissza a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket. ■ Ha a hibaüzenet újra megjelenik, cserélje ki a DIMM-et egy újra. (Lásd a <i>További memória telepítése</i> >> részt a(z) 117. oldalon.)
Dob !	A dobegységen található koronaszálát meg kell tisztítani.	Tisztítsa meg mind a négy koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a kék fűleket jobbra-balra húzogatja (lásd <i>A koronaszálak tisztítása</i> >> részt a(z) 155. oldalon).
	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Vegye ki a dobegységet, vegye ki a festékkazettákat a dobegységből, majd helyezze vissza azokat a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe.
Dob leáll	Ideje kicserélni a dobegységet.	Cserélje ki a dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.	Zárja le a készülék előlapját.
	Nincs teljesen lezárva a beégetőmű fedele.	Zárja le a beégetőmű fedelét, amely a készülék hátlapján belül található.
H.fes.kaz. Csere	Ideje kicserélni a hulladékfesték-kazettát.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát (lásd <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> >> részt a(z) 142. oldalon).
H.fest.-t. vége	A hulladékfesték-kazetta hamarosan megtelik.	Rendeljen új hulladékfesték-kazettát, mielőtt a H.fes.kaz. Csere üzenet megjelenne.
Hátsó elakadás	A papír elakadt a készülék hátsó részében.	Lásd <i>A papír elakadt a készülék hátsó részében</i> >> részt a(z) 183. oldalon.
Henger röv.lejár	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új dobegységet, hogy az kéznél legyen a cseréhez, amikor a <i>Cseréljen dobot</i> üzenet megjelenik az LCD kijelzőn (lásd a <i>Henger röv.lejár</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
Hozzáférési hiba	Az eszközt eltávolították a közvetlen USB interfészről, miközben adatfeldolgozás zajlott.	Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot. Helyezze be újra az eszközt, és próbáljon meg nyomtatni közvetlen nyomtatással.
HUB nem tám.	Egy USB hub eszköz van csatlakoztatva a közvetlen USB interfészhez.	Távolítsa az USB hub eszközt a közvetlen USB interfészről.

Hibaüzenet	Ok	Elhárítás
Kalibrál	A kalibráció nem sikerült.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra a nyomtatót. Ismételje meg a színek kalibrálását a kezelőpanel vagy a nyomtató-illesztőprogram segítségével (lásd a Színek kalibráció >> részt a(z) 47. oldalon). ■ Helyezzen be egy új szíj egységet (lásd A szíj egység cseréje >> részt a(z) 136. oldalon). ■ Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother-kereskedőtől.
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Húzza ki a dobegységet, vegye ki az LCD-n megadott színű festékkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother-kereskedőtől.
Kevés toner: X (Az X annak a festékkazettának vagy dobegységnek a színét jelzi, amely az élettartama a végéhez közelít. BK = Fekete, C = Cián, M = Magenta, Y = Sárga.)	Ha az LCD-kijelzőn a Kevés toner üzenet jelenik meg, a nyomtatás még folytatható, de a készülék arra figyelmezteti, hogy a festékkazetta élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen egy új festékkazettát, hogy az kéznél legyen a cseréhez, amikor az Új festő szűk üzenet megjelenik az LCD-kijelzőn.
Képtelen nyom ##	Mechanikai probléma.	<p>Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon pár másodpercet, majd újra kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother-kereskedőtől.</p>
Kétold. lapelak.	A papír elakadt a papírtálca vagy a beégetőmű alatt.	Lásd A papír elakadt a papírtálca alatt >> részt a(z) 180. oldalon.
Kétold. letiltva	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátlapját.
Kézi lapadag. (Az LCD-kijelző második sora) Helyezzen be (Méret) papírt a (Tálca) tálcába.	A készülékből kifogyott a papír, vagy a papírt helytelenül töltötték be az adott papírtálcába.	<p>Helyezzen papírt a jelzett papírtálcába.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.</p>

Hibaüzenet	Ok	Elhárítás
Kicsi papír	A nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméret túl kicsi ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juttassa el azt.	Nyissa fel a hátlapot (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott lap a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson, majd nyomja meg a Go (Lépés) gombot.
Korlát túllépés	Elérte a Secure Function Lock szolgáltatásban megadott nyomtatási korlátot.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Lézer csere	Cserélje ki a lézeres egységet.	A lézeres egység cseréjével kapcsolatban forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother-kereskedőhöz vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz.
Log elérési hiba	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 információk >> Hálózati használati útmutató.)
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	Csökkentse a dokumentum összetettségét, vagy csökkentse a nyomtatási felbontást. Adjon hozzá további memóriát. (Lásd a <i>További memória telepítése</i> >> részt a(z) 117. oldalon.)
Méret hiba	A jelzett tálcában található papír nem helyes méretű.	Tegye a következők egyikét: Töltsön a papírtálcába olyan méretű papírt, amelyet az illesztőprogramban kiválasztott, majd nyomja meg a Go (Lépés) gombot. Az illesztőprogramban válasszon olyan méretű papírt, mint amelyet a jelzett papírtálcába töltött.
Méret hiba DX	Az illesztőprogramban és a vezérlőpanel menüjében megadott papírméret nem alkalmas automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot. Válasszon olyan papírméretet, amelyet a 2 oldalas nyomtatás támogat. Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz való papírméret az A4.
	A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálcák számára (lásd a <i>Papírtálca</i> >> részt a(z) 92. oldalon). Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz való papírméret az A4.
Mérethiba	Az illesztőprogramban megadott papírméretet a megadott tálcák nem támogatja.	Válasszon olyan papírméretet, amelyet az egyes tálcák támogatnak. (Lásd a <i>Papír típusa és mérete</i> >> részt a(z) 2. oldalon.)
MP lapelakadás	A papír elakadt a készülék többcélu tálcájában.	Lásd a <i>A papír elakadt a többcélu tálcában</i> >> részt a(z) 178. oldalon.
Nem elérhető	A kért funkciót a Secure Function Lock nem engedélyezi minden felhasználói azonosító számára.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.

Hibaüzenet	Ok	Elhárítás
Nem használható	Hibás vagy nem kompatibilis eszköz csatlakozik a közvetlen USB interfészhez.	Távolítsa el az USB flash meghajtót a közvetlen USB interfészről.
Nincs engedély	A színes dokumentumok nyomtatása korlátozott.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Nincs festp	Az LCD második sorában jelzett színű festékkazetta nincs megfelelően behelyezve.	Vegye ki a dobegységet, vegye ki az LCD második sorában jelzett színű festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> >> részt a(z) 124. oldalon).
Nincs h.fes.kaz.	A hulladékfesték-kazetta nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be újra a hulladékfesték-kazettát (lásd <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> >> részt a(z) 142. oldalon).
Nincs heng.egys.	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze be újra a dobegységet. (Lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon.)
Nincs szíj egys.	A szíjegység nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be újra a szíjegységet (lásd <i>A szíjegység cseréje</i> >> részt a(z) 136. oldalon).
Nincs tálca	Az LCD második sorában jelzett papírtálca nincs behelyezve, vagy nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be újra az LCD második sorában jelzett papírtálcát.
Nyomt. adat tele	Megtelt a készülék memóriája.	Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot, és törölje a korábban tárolt védett nyomtatási feladatokat. Adjon hozzá további memóriát. (Lásd a <i>További memória telepítése</i> >> részt a(z) 117. oldalon.)
Olvasztó csere	Ideje kicserélni a beégetőművet.	A beégetőmű cseréjével kapcsolatban forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother-kereskedőhöz vagy egy hivatalos Brother szervizközpontoz.
Párásodás	A szobahőmérséklet megváltozása után pára csapódott le a készülék belsejében.	Hagyja bekapcsolva a készüléket. Nyissa ki az előlapot, és várjon 30 percet. Majd kapcsolja ki a készüléket, és zárja be az előlapot. Kapcsolja be újra a készüléket.
Regisztráció	A regisztráció sikertelen volt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra a nyomtatót. Ismételje meg az automatikus színregisztrációt a kezelőpanel segítségével (lásd a <i>Színregisztráció</i> >> részt a(z) 113. oldalon). ■ Helyezzen be egy új szíjegységet (lásd <i>A szíjegység cseréje</i> >> részt a(z) 136. oldalon). ■ Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a Brother ügyfélszolgáltatótól vagy a helyi Brother-kereskedőtől.

Hibaüzenet	Ok	Elhárítás
Rövid papír	A tálcában lévő papír hossza túl rövid ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juttassa el azt.	Nyissa fel a hátlapot (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott lap a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson. Vegye ki a nyomtatott lapokat, majd nyomja meg a Go (Lépés) gombot.
Szíj csere	Ideje kicserélni a szíjegységet.	Cserélje ki a szíjegységet (lásd <i>A szíjegység cseréje</i> ►► részt a(z) 136. oldalon).
Szíj élett. vége	A szíjegység élettartama hamarosan lejár.	Vásároljon egy új szíjegységet, mielőtt a Szíj csere üzenet megjelenik.
Toner hiba	Egy vagy több festékkazetta nincs megfelelően behelyezve.	Húzza ki a dobegységet. Vegye ki az összes festékkazettát, majd helyezze vissza azokat a dobegységbe.
Új festp. szüks	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék minden nyomtatási műveletet abbahagy.	Cserélje ki az LCD-kijelzőn jelzett színhez tartozó festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> ►► részt a(z) 124. oldalon).

Papírelakadások

Új papír hozzáadásakor mindig vegye ki az összes maradék lapot a papírtálcából, és igazítsa meg a köteget. Ez segít meggátolni, hogy a készülék egyszerre több papírlapot húzzon be, és megakadályozza a papírelakadást.

A papír elakadt a többcélú tálcában

Ha az LCD-n a MP lapelakadás üzenet látható, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Vegye ki a papírt a TC tálcából.
- 2 Távolítson el minden beszorult papírt a TC tálcából és a környékéről.
- 3 Pörgesse át a papírköteget, majd tegye vissza a TC tálcába.

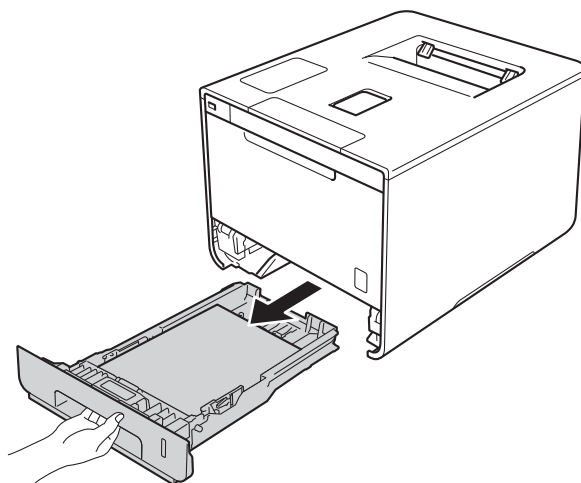


- 4 Ha papírt tölt a TC tálcába, ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége mindig a tálca két oldalán található maximumjelek alatt maradjon.
- 5 A nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Go (Lépés)** gombot.

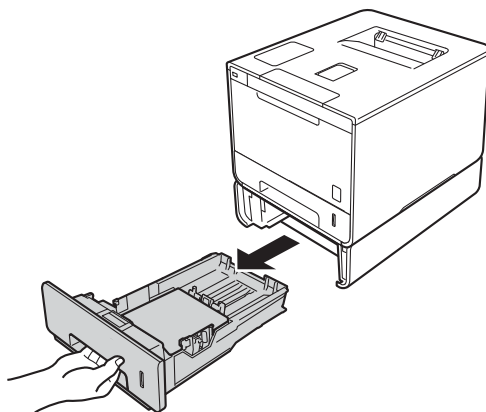
A papír elakadt az 1. vagy a 2. tálcában

Ha az LCD-n az 1.t.lapelak. vagy a 2.t.lapelak. üzenet látható, kövesse az alábbi lépéseket:

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

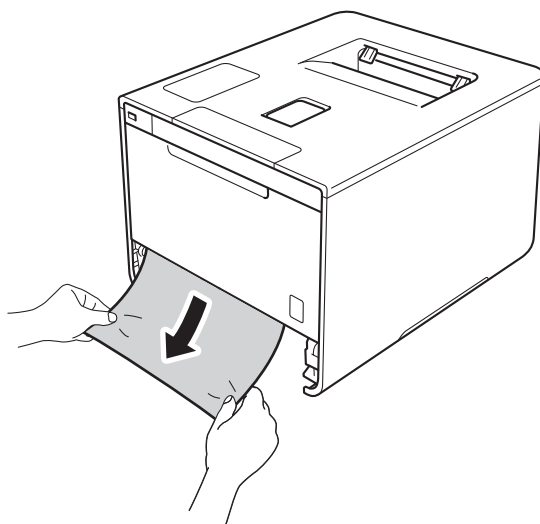


2.t.lapelak. üzenet esetén:



6

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



MEGJEGYZÉS

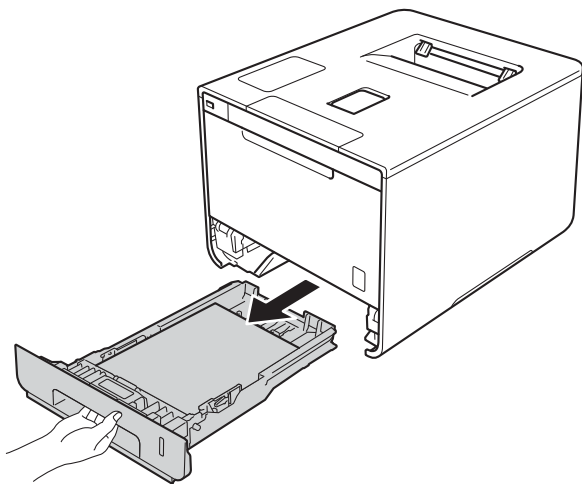
Ha lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

- 3 Győződjön meg róla, hogy a papír a papírtálca maximum papírjelzése (▼▼▼) alatt van. Miközben nyomva tartja a papírvezetők kék kioldókarját, igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők stabilan rögzítve vannak-e vágataikban.
- 4 Helyezze vissza stabilan a papírtálcát a készülékbe.

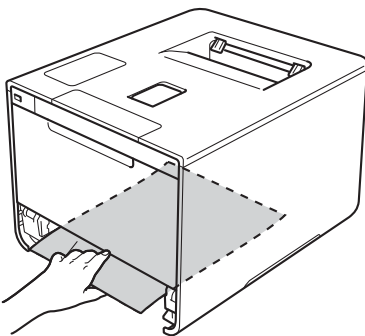
A papír elakadt a papírtálca alatt

Ha az LCD-n a **Kétold. lapelak.** üzenet látható, kövesse az alábbi lépéseket:

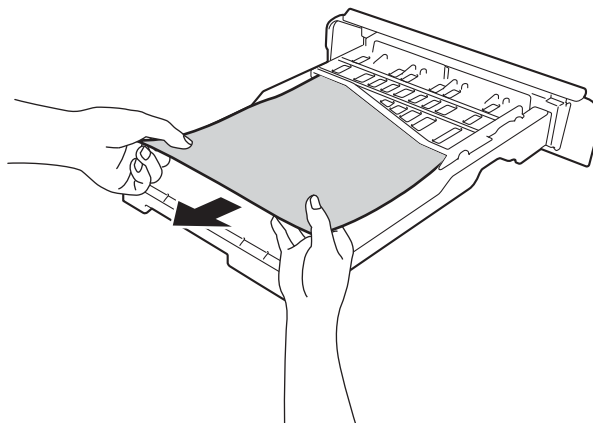
- 1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



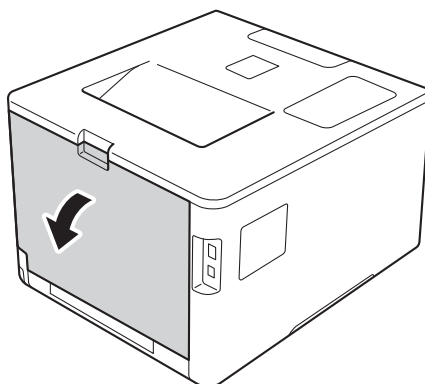
- 3 Ellenőrizze, hogy nem maradt-e elakadt papír a készüléken belül.



- 4 Ha nem akadt el papír a készülék belsejében, ellenőrizze a papírtálca alatti részt.



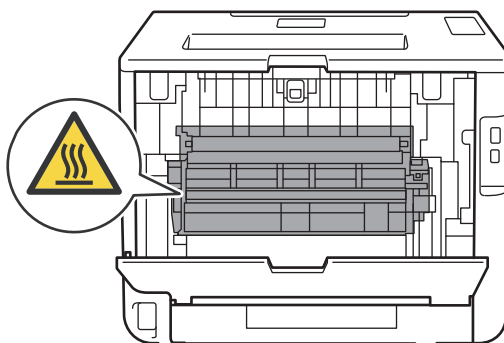
- 5 Ha nem akadt el papír a papírtálcában, nyissa ki a hátlapot.



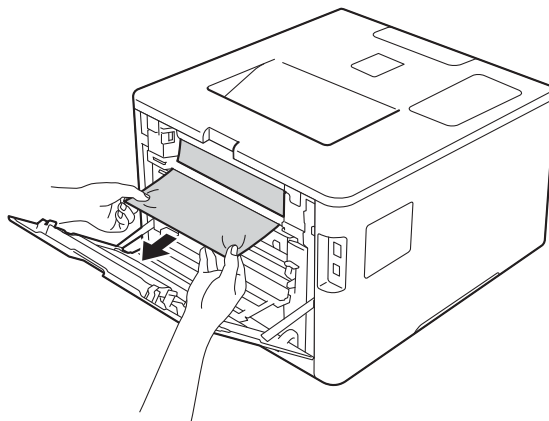
! FIGYELEM

Forró felület

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



- 6 Mindkét kézzel húzza ki lassan az elakadt papírt.

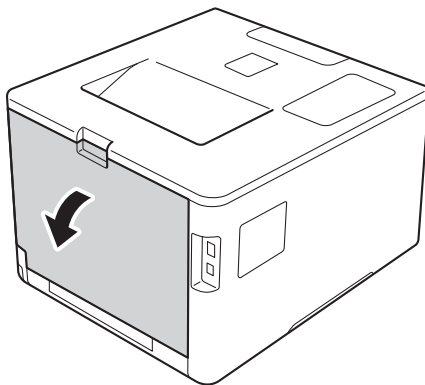


- 7 Zárja be a hátlapot, hogy az a zárt helyzetben rögzüljön.
- 8 Helyezze vissza a papírtálcát a készülékbe.

A papír elakadt a készülék hátsó részében

Ha az LCD-kijelzőn a **Hátsó elakadás** üzenet látható, akkor papírelakadás történt a hátlap mögött. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 Nyissa ki a hátlapot.

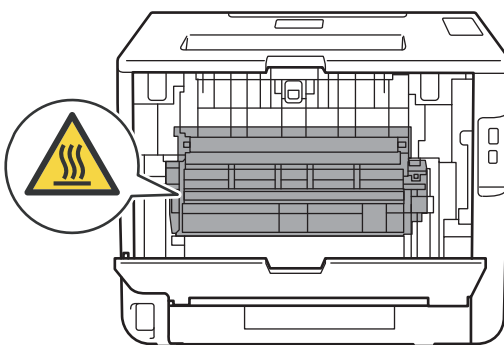


6

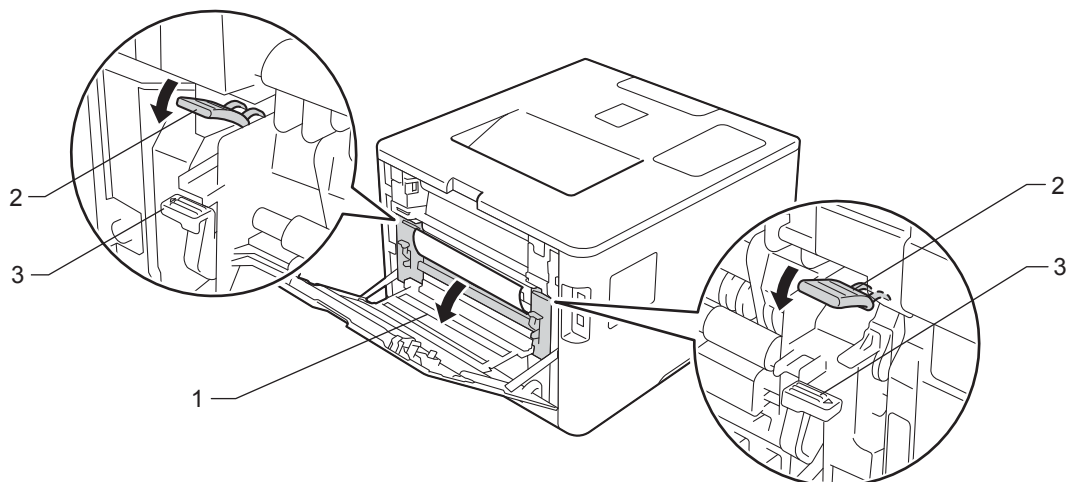
FIGYELEM

Forró felület

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



- 3 A bal és jobb oldalon lévő kék füleket maga felé húzva oldja ki a beégetőmű fedelét (1).

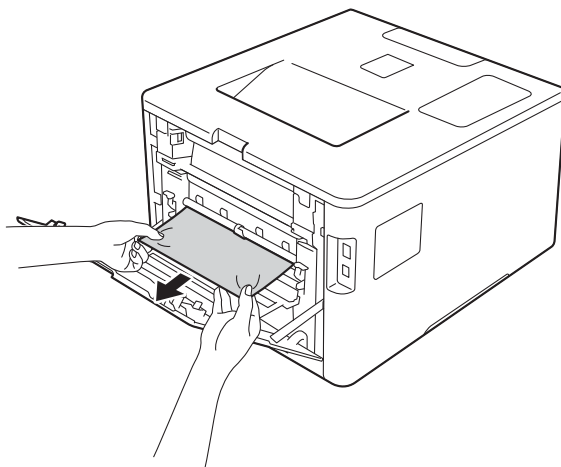


6

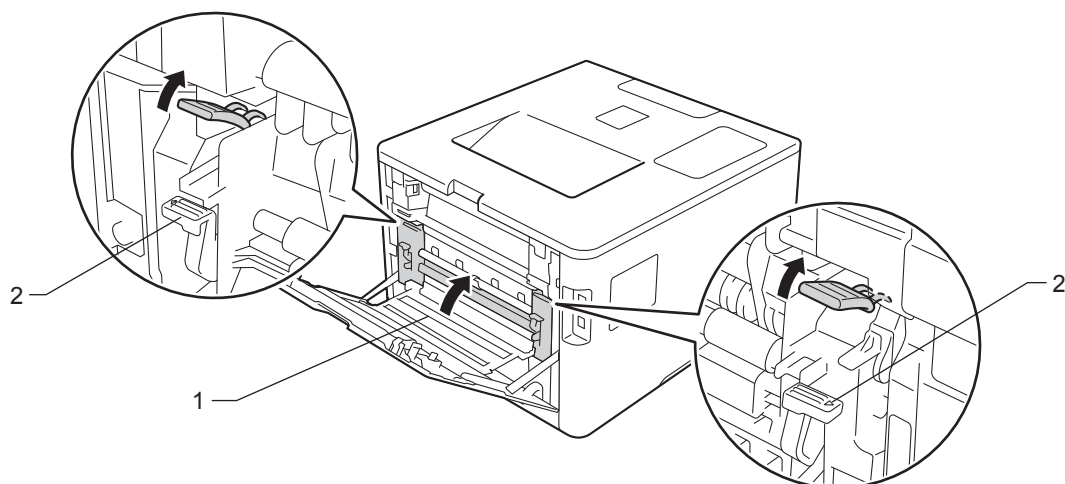
MEGJEGYZÉS

Ha a hátlapon belüli borítékkarok (3) le vannak húzva a boríték pozícióba, húzza fel őket az eredeti pozícióba, mielőtt lefelé húzza a kék füleket (2).

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



- 5 Zárja be a beégető fedelét (1).



6

MEGJEGYZÉS

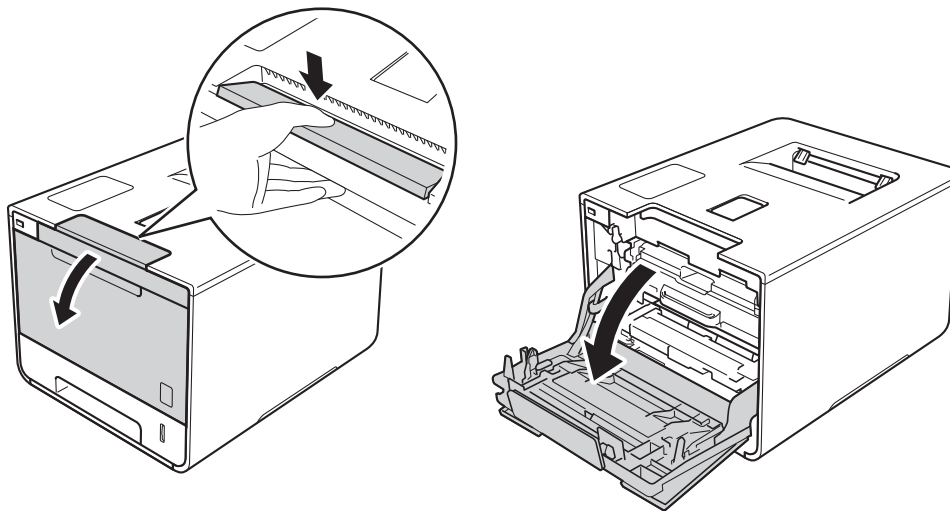
Ha borítékokra nyomtat, húzza le a borítékkarokat (2) a boríték pozícióba, mielőtt lezárja a hátlapot.

- 6 Teljesen zárja vissza a hátlapot.

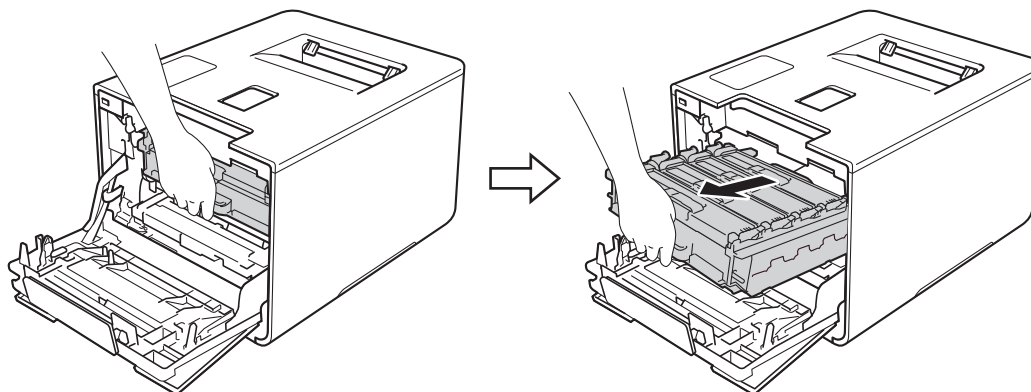
A papír elakadt a készülék belsejében

Ha az LCD-n a Belső lapelak. üzenet látható, kövesse az alábbi lépéseket:

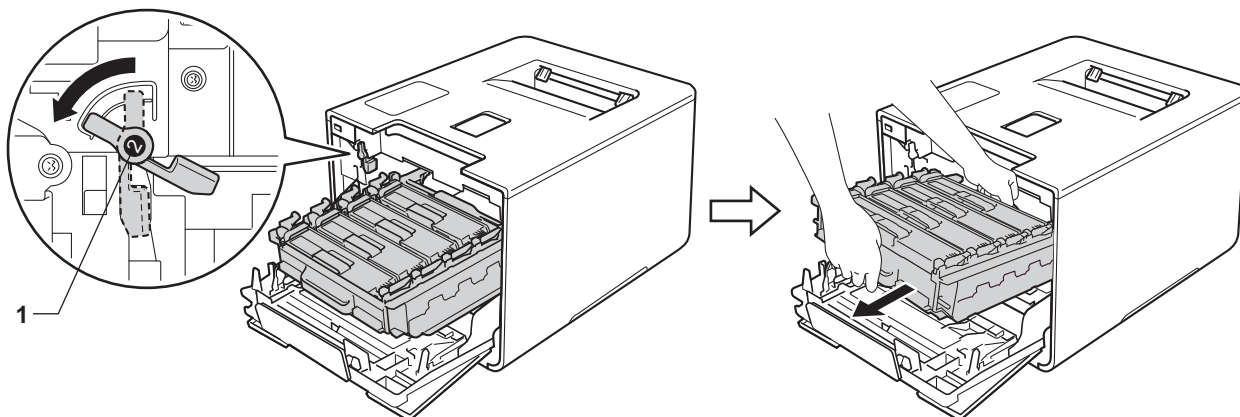
- 1 Nyomja meg az előlap nyitógombját, és nyissa ki az előlapot.



- 2 Fogja meg a dobegység kék fogantyúját. Húzza ki a dobegységet ütközésig.



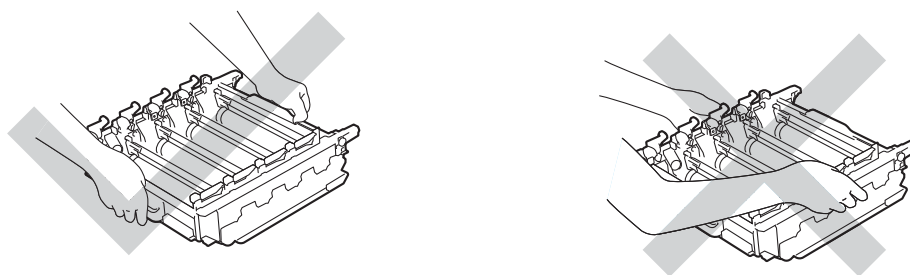
- 3 A készülék bal oldalán található zárókart (1) forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a kioldási pozícióig. A dobegység kék fogantyúját tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.



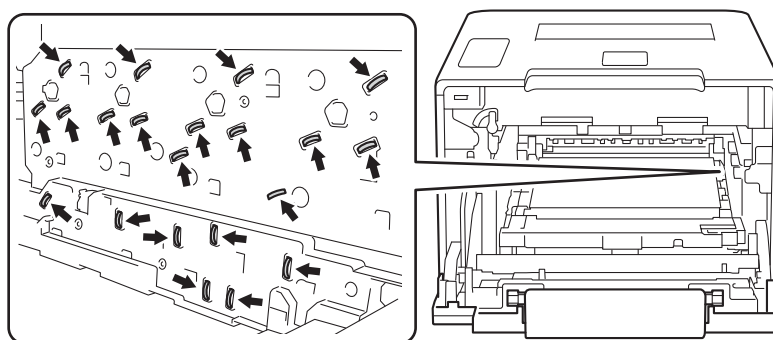
6

FONTOS

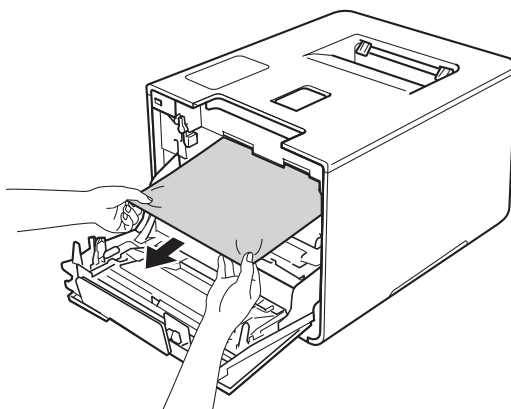
- A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



- Javasoljuk hogy a hengeregységet tiszta, sima, egyenes felületre tegye, és alá eldobható papírlapot vagy törlőkendőt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlen kiborulna, kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.

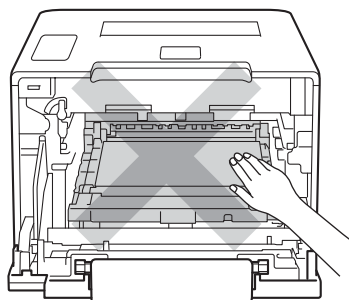


- 4 Húzza ki lassan az elakadt papírt.

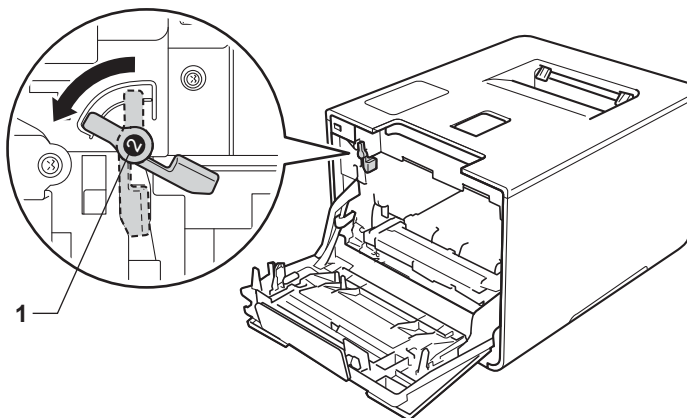


FONTOS

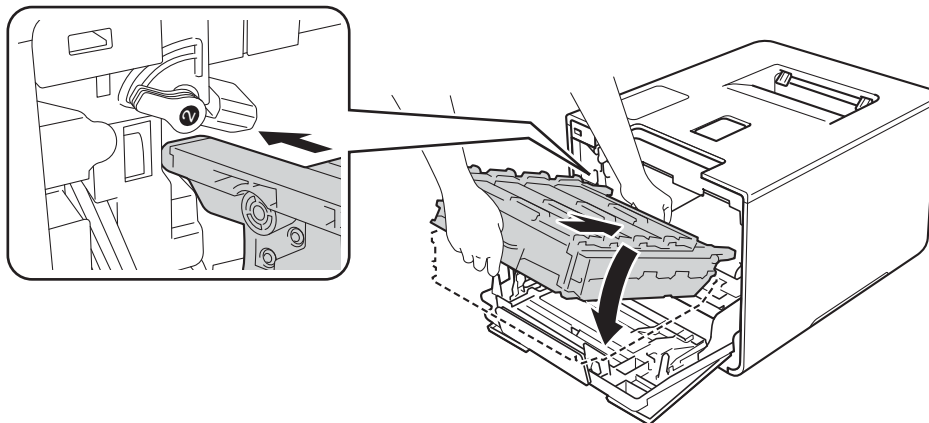
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az illusztráción besötétített részeket.



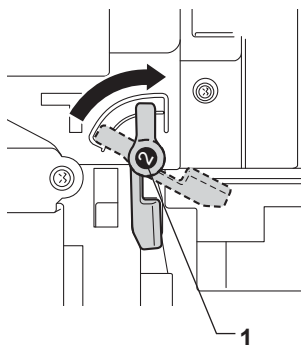
- 5 Ellenőrizze, hogy a kék zárókar (1) a kioldási helyzetben van-e, ahogyan az az illusztráción látható.



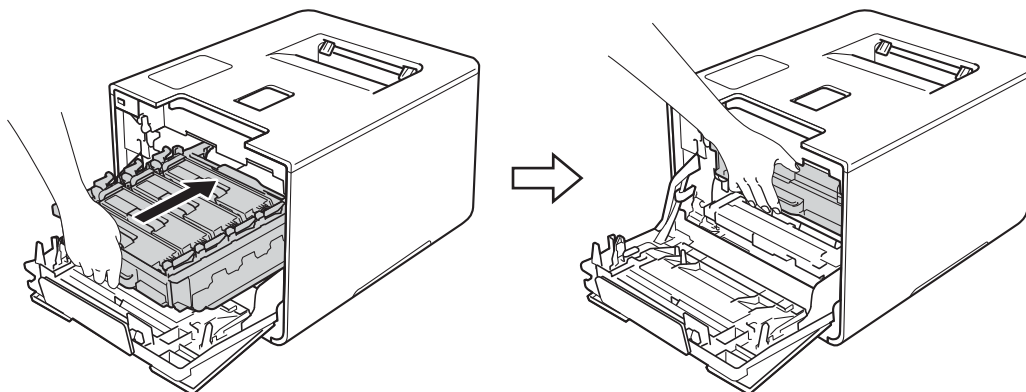
- 6 Óvatosan csúsztassa be a dobegységet a készülékbe, amíg az meg nem áll a kék zárókarnál.



- 7 Forgassa a kék zárókart (1) az óramutató járásával egyező irányba a zárolási pozícióig.



- 8 Nyomja be ütközésig a dobegységet.



- 9 Zárja le a készülék előlapját.

MEGJEGYZÉS



Ha Belső lapelak. közben kikapcsolja a készüléket, a készülék hiányos adatokat nyomtat a számítógépről, amikor visszakapcsolja. A készülék bekapcsolása előtt törölje a nyomtatási sor feladatait a számítógépen.

Ha problémát tapasztal a készülékkel


FONTOS

- Műszaki segítségért hívja a Brother ügyfélszolgálatát vagy a helyi Brother-kereskedőt.
- Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg a következő táblázatot, és kövesse a hibakeresési tanácsokat. A legtöbb problémát önállóan is meg tudja oldani.
- Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb GYIK-kel és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt. Keresse fel a <http://solutions.brother.com/> weboldalt.

Nyomtatási problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem nyomtat.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva.
	Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn nem jelent-e meg hibaüzenet. (Lásd a <i>Hiba- és karbantartási üzenetek</i> >> részt a(z) 172. oldalon.)
	Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: (Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2) Kattintson a  (Start) gombra, majd az > Eszközök és nyomtatók lehetőségre. Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX series elemre, majd kattintson az Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. Kattintson a Nyomtató elemre, majd törölje a jelet a Kapcsolat nélküli használat elem elől.
	(Windows Vista® és Windows Server® 2008) Kattintson a  (Start) gombra, majd a > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX series lehetőségre. Törölje a jelet az Offline nyomtatás elem elől.
	(Windows® XP és Windows Server® 2003) Kattintson a Start gombra, majd a > Nyomtatók és faxok elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX series lehetőségre. Törölje a jelet az Offline nyomtatás elem elől.
	(Windows® 8 és Windows Server® 2012) Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult elemre. A Hardver és hang (Hardver) csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX Printer > Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram opciók, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a Nyomtató parancsra a menüsorban, és törölje a jelet a Kapcsolat nélküli használat elem elől.
	(Windows Server® 2012 R2 esetén) Kattintson a Vezérlőpult elemre a Kezdőképernyő képernyőn. A Hardver csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX Printer > Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése elemre. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram opciók, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a Nyomtató elemre a menüsorban, és törölje a jelet a Kapcsolat nélküli használat elem elől.
	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
	Győződjön meg arról, hogy az interfész beállítása a készüléken Auto (az interfész megváltoztatásának módjáról itt olvashat: 93. oldal).

Nyomtatási problémák (folytatás)

Problémák	javaslatok
A készülék nem nyomtat. (folytatás)	Ellenőrizze, hogy a készülék nincsen-e kikapcsolva. Ha a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. (Lásd az <i>Automatikus kikapcsolás</i> >> részt a(z) 110. oldalon.)
A készülék nem nyomtat, vagy abbahagyta a nyomtatást.	Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot. A készülék megszakítja a nyomtatási feladatot, majd törli azt a memóriából. A nyomtatás hiányos.
A fejlécek vagy láblécek csak akkor látszanak, ha a dokumentumot a képernyőn jeleníti meg, a kinyomtatott oldalon nem.	Az oldal felső és alsó részén nem nyomtatható terület van. Állítsa be a felső és az alsó margót úgy, hogy lehetővé tegye a dokumentum felső és alsó területének nyomtatását is. (Lásd a <i>Nem nyomtatható terület számítógép használatakor</i> >> részt a(z) 7. oldalon.)
A készülék váratlanul nyomtatni kezd, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	A nyomtatási feladatok megszakításához nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot. Ellenőrizze, hogy a használt alkalmazás úgy van-e beállítva, hogy együttműködhessen a készülékkel.
A készülék az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	Ellenőrizze, hogy a használt alkalmazás úgy van-e beállítva, hogy együttműködhessen a készülékkel. A számítógép nem ismeri fel a készülék „bemeneti puffer megtelt” jelét. Ellenőrizze az interfészkábelek megfelelő csatlakozását.
A készülék nem tud „Oldalelrendezés” nyomtatást végezni.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató-illesztőprogramban ugyanúgy van-e beállítva a papírméret.
A nyomtatás túl lassú.	Próbálkozzon a nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosításával. A legjobb minőség hosszabb adatfeldolgozási, küldési és nyomtatási időt igényel. Ha a készülék Csendes üzemmódban van, a nyomtatás lassabb. Ellenőrizze a Csendes mód beállítását. (Lásd A <i>Csendes mód ki-/bekapcsolása</i> >> részt a(z) 111. oldalon.)
A készülék nem nyomtat az Adobe® Illustrator® programból.	Csökkentse a nyomtatási minőséget. (Windows esetén lásd az <i>Alapvető fül</i> >> részt a(z) 33. oldalon.) (Macintosh esetén lásd a <i>Nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 72. oldalon.)
Gyenge a nyomtatás minősége.	Lásd A <i>nyomtatási minőség javítása</i> >> részt a(z) 194. oldalon.


Papírkezelési problémák

Problémák	javaslatok
A készülék nem adagol papírt.	Ha a papírtálca üres, töltsön be új köteg papírt a papírtálcába. Ha van papír a papírtálcában, ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-e. Ha a papír meggömbült, simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a papírt, megfordítja a köteget, és úgy teszi vissza a papírtálcába. Tegyen kevesebb lapot a tálcára, majd próbálja meg újra a műveletet. Ellenőrizze, hogy a TC tálcá mód van-e kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőt. (Lásd A <i>papírbehúzó görgő tisztítása</i> >> részt a(z) 165. oldalon.)



Papírkezelési problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A készülék a TC tálcából nem adagolja a lapokat.	Ellenőrizze, hogy a MP Tálca beállítás van-e kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. Pörgesse jól át a lapokat, majd helyezze vissza a papírtálcát a készülékbe.
Hogyan nyomtathatók borítékokat?	<ol style="list-style-type: none"> 1 Nyissa ki a hátlapot. 2 Tolja le a két szürke kart a boríték pozícióba. 3 A nyomtatás befejezése után nyissa ki a hátlapot, állítsa vissza eredeti helyére a két szürke kart, majd zárja le a hátlapot. <p>(Lásd a <i>Nyomtatás a TC tálcából adagolt vastag papírra, címkékre és borítékokra</i> >> részt a(z) 15. oldalon.)</p> <p>A TC tálcába egyszerre három borítékot tölthet. Az alkalmazást a használt borítékméretre kell beállítani. Ezt általában az alkalmazás Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg.</p> <p>(További részletekért tekintse át az alkalmazás kézikönyvét.)</p>

Hálózati problémák

Problémák	Javaslatok
Nem sikerül hálózaton keresztül nyomtatni a szoftvertelepítés befejezése után.	Amikor megjelenik a Nem lehet nyomtatni a hálózati nyomtatón. képernyő, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a probléma továbbra is fennáll >> Hálózati használati útmutató. Győződjön meg arról, hogy az interfész beállítása a készüléken Auto (az interfész megváltoztatásának módjáról itt olvashat: 93. oldal).
A Brother-szoftver nem telepíthető.	<p>(Windows®) Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése megjelenik a számítógép képernyőjén a telepítés során, módosítsa a biztonsági szoftver beállításait, hogy az engedélyezze a Brother-termék telepítőprogramjának vagy egyéb programjainak futtatását.</p> <p>(Macintosh) Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen tiltsa le, majd telepítse a Brother-szoftvert.</p>
A készülék nem képes vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni. (HL-L8350CDW)	A WLAN jelentés segítségével vizsgálja meg a problémát. Nyomtassa ki a WLAN jelentést a következő menüvel: Gép információ, WLANjel nyomt, majd nyomja meg a Go (Lépés) gombot. Részletesebb információk >> Hálózati használati útmutató.
 A készülék hálózaton való használatával kapcsolatos egyéb problémák >> Hálózati használati útmutató.	

Egyéb problémák

Problémák	javaslatok
A készülék nem kapcsol be.	<p>Az áramellátásban bekövetkező nem kívánatos események (pl. villámlás vagy áramingadozás) beindíthatták a készülék belső védelmi mechanizmusait. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápvezetékét. Várjon tíz percig, majd csatlakoztassa a tápvezetékét, és kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket. Ha elosztót használ, húzza ki azt, és ellenőrizze, hogy nem az okozza-e a problémát. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül egy másik, biztosan működő elektromos csatlakozóaljzatba, és kapcsolja be a készüléket. Ha a készülék még mindig nem kap áramot, próbáljon ki egy másik tápkábelt.</p>
A készülék nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS-adatokat a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogrammal.	<p>(Windows®) Az EPS-adatok nyomtatásához tegye a következőt:</p> <p>1 Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 esetén: Kattintson a  (Start) gombra > Eszközök és nyomtatók.</p> <p>Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén: Kattintson a  (Start) gombra > Vezérlőpult, Hardver és hang > Nyomtatók.</p> <p>Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén: Kattintson a Start gombra > Nyomtatók és faxok.</p> <p>Windows® 8 és Windows Server® 2012 esetén: Mozdítsa az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult elemre. A Hardver és hang csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre.</p> <p>Windows Server® 2012 R2 esetén: Kattintson a Vezérlőpult elemre a Kezdőképernyő képernyőn. A Hardver csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre.</p> <p>2 Windows® 7, Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 és Windows Server® 2008 R2 esetén: Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX BR-Script3 ikonra, majd válassza a Nyomtató tulajdonságai (Tulajdonságok), és a Brother HL-XXXX BR-Script3 elemet, ha szükséges.</p> <p>Windows® 8, Windows Server® 2012 és Windows Server® 2012 R2 esetén: Kattintson jobb gombbal a Brother HL-XXXX BR-Script3 ikonra, majd válassza a Nyomtató tulajdonságai elemet.</p> <p>3 Az Eszközbeállítások lapon válassza a TBCP lehetőséget (Címkézett bináris kommunikációs protokoll) a Kimeneti protokoll területen.</p> <p>(Macintosh) Ha a készülék egy USB-interfészsel felszerelt számítógéphez csatlakozik, nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS-adatokat. Az EPS-adatokat egy hálózaton keresztül nyomtathatja ki a készüléken. A BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram hálózaton keresztül történő telepítésével kapcsolatban keresse fel a Brother Solutions Center webhelyet a http://solutions.brother.com/ címen.</p>

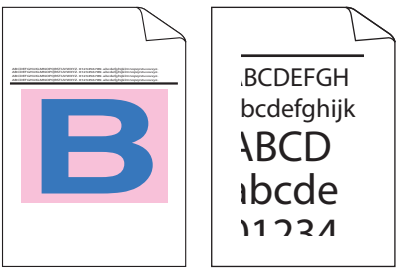
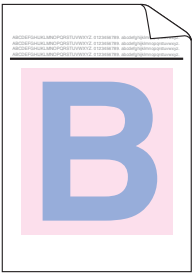
A nyomtatási minőség javítása

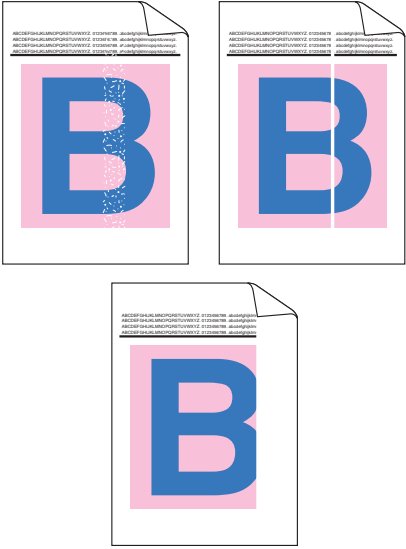
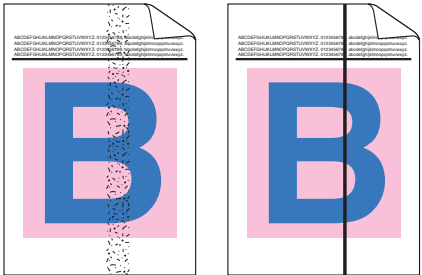
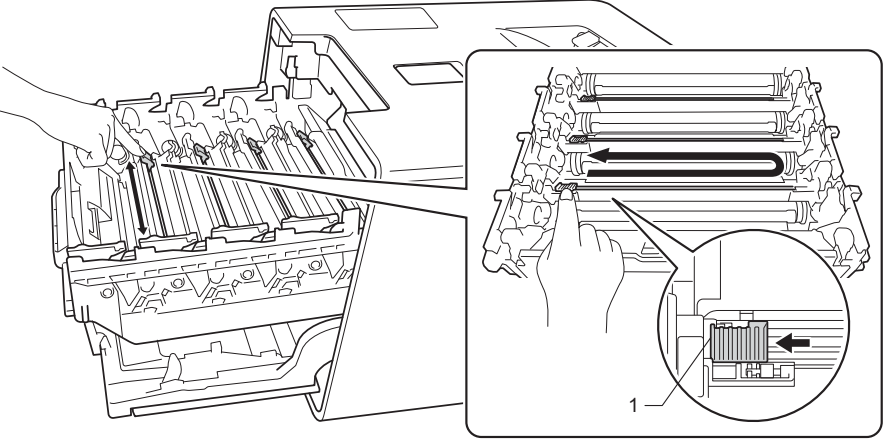
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt (lásd a *Gép információ* ►► részt a(z) 90. oldalon). Ha a kinyomtatott tesztoldal rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a készülékben van. Ellenőrizze az interfészkábelt, vagy próbálja ki a készüléket egy másik számítógéppel. Ha a kinyomtatott tesztoldal minőségével probléma van, ellenőrizze először a következőket. Ha ezután továbbra is probléma van a nyomtatás minőségével, ellenőrizze az alábbi táblázatot, és kövesse az ajánlott lépéseket.

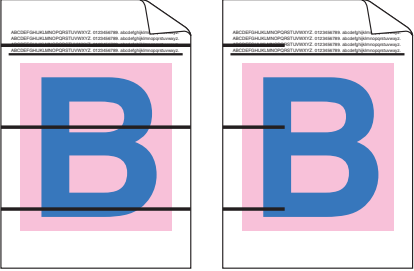
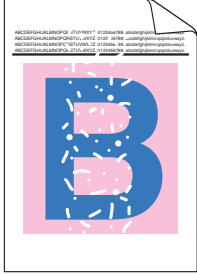
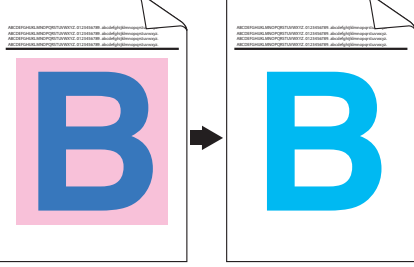
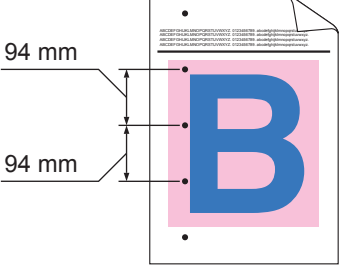
MEGJEGYZÉS

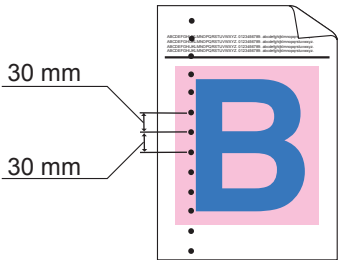

A Brother nem javasolja az eredeti Brother-festékkazettáktól eltérő kazetták használatát, vagy a használt kazetták újratöltését más forrásból származó festékekkel.

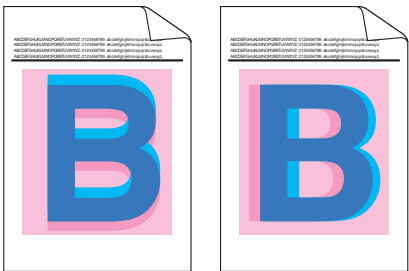
- 1 A legjobb minőség érdekében az ajánlott papír használatát javasoljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e a műszaki adatoknak (lásd a *Használható papír és más nyomtatási médiák* ►► részt a(z) 2. oldalon).
- 2 Győződjön meg róla, hogy a dobegység és a festékkazetták megfelelően vannak-e beszerelve.


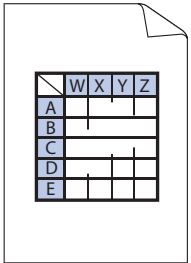
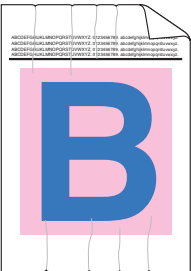
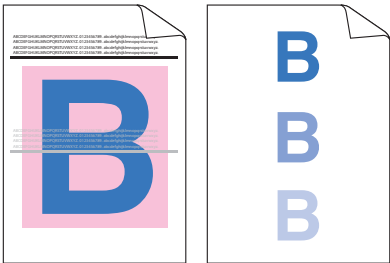
Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p>A sorok egymásba érnek, vízszintes vonalak láthatók, vagy a felső, alsó, jobb vagy bal oldali margóhoz közeli karaktereket nem nyomtatja ki a készülék</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Módosítsa a margókat az alkalmazásban, és nyomtassa ki újra a dokumentumot.
 <p>A színek az egész oldalon halványak vagy világosak</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Végezzen szíkalibrálást a kezelőpanelen vagy az illesztőprogramban (lásd a <i>Szíkalibráció</i> ►► részt a(z) 112. oldalon). ■ Ellenőrizze, hogy a festéktakarékos mód a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van-e kapcsolva. ■ Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd a <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> ►► részt a(z) 2. oldalon). ■ Óvatosan rázza meg mind a négy festékkazettát. ■ Törölje meg a szkenerablakokat egy száraz, puha, szálmentes kendővel. (Lásd <i>A készülék belsejének tisztítása</i> ►► részt a(z) 151. oldalon.)

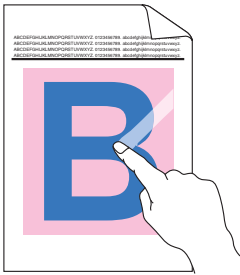
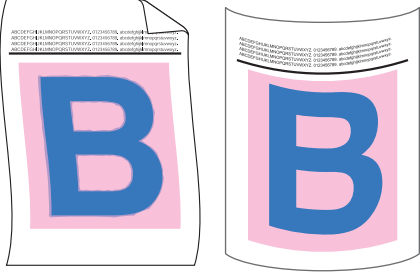
Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p data-bbox="170 877 573 940">Függőleges fehér vonalak vagy vastagabb csíkok az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Törölje meg a szkennerrablakokat egy száraz, puha, szálmentes kendővel (lásd <i>A készülék belsejének tisztítása</i> >> részt a(z) 151. oldalon.) ■ Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzetlap vagy por) a készülékbe, illetve a dobegység és a festékkazetta környékére.
 <p data-bbox="162 1323 581 1386">Függőleges színes vonalak vagy vastagabb csíkok az oldalon</p>	<p data-bbox="621 951 1502 1045">■ Tisztítsa meg mind a négy koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a kék fület jobbra-balra húzogatja (lásd <i>A koronaszálak tisztítása</i> >> részt a(z) 155. oldalon).</p> <p data-bbox="621 1066 1502 1171">FONTOS Ellenőrizze, hogy a koronaszálak kék fűlei a kiindulási pozícióban vannak-e (1).</p> <div data-bbox="621 1203 1502 1644">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cserélje ki azt a festékkazettát, amelyik a csík vagy sáv színével azonos (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> >> részt a(z) 124. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).


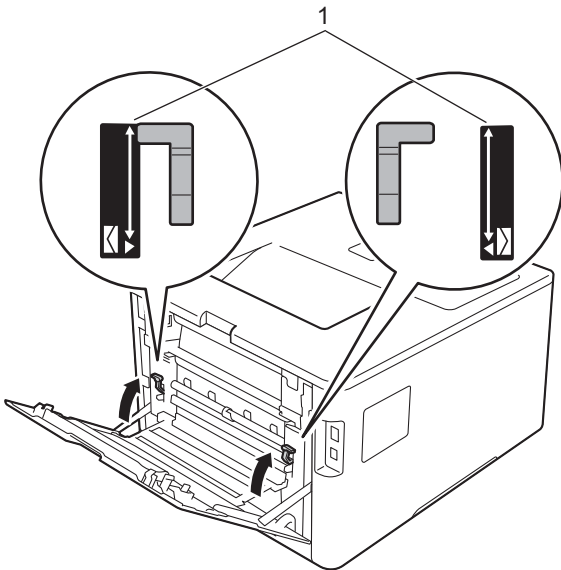
Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p>Vízszintes színes vonalak az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Azonosítsa a problémát okozó színt, majd cserélje ki a vonallal megegyező színű festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> >> részt a(z) 123. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
 <p>Fehér foltok vagy hiányos nyomtatás</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd a <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> >> részt a(z) 2. oldalon). ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom például okozhat festékhiányos nyomtatást (>> Termékbiztonsági útmutató). ■ Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, idegen anyag (például ragasztóanyag) kerülhetett egy címkéről a dob felületére. Tisztítsa meg a dobegységet (lásd <i>A dobegység tisztítása</i> >> részt a(z) 158. oldalon). ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
 <p>Üres oldal vagy néhány szín hiányzik</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> >> részt a(z) 124. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
 <p>Színes foltok 94 mm-enként</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, idegen anyag (például ragasztóanyag) kerülhetett egy címkéről a dob felületére. Tisztítsa meg a dobegységet (lásd <i>A dobegység tisztítása</i> >> részt a(z) 158. oldalon). ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 <p>Színes foltok 30 mm-enként</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> ►► részt a(z) 124. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket.
 <p>Festékszóródás vagy festékfoltok</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat. ■ Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> ►► részt a(z) 124. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> ►► részt a(z) 129. oldalon).

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
<p>A nyomtatott oldalak színe nem olyan, mint amelyet várt</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A színsűrűség javítása érdekében kalibrálja a színeket előbb a kezelőpanel, majd a nyomtató-illesztőprogram segítségével (lásd a <i>Színkalibráció</i> >> részt a(z) 112. oldalon). ■ A színek nyomtatási pozíciója módosítható az élesebb kép érdekében. Ehhez hajtson végre színregisztrációt a kezelőpanel segítségével (lásd a <i>Színregisztráció</i> >> részt a(z) 113. oldalon). ■ Ellenőrizze, hogy a festéktakarékos mód a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van-e kapcsolva. Lásd a Tonerkímélő Mód bekezdést. Ehhez olvassa el a <i>Speciális fül</i> >> részt a(z) 41. oldalon (Windows® illesztőprogram), a <i>Speciális beállítások</i> >> részt a(z) 59. oldalon (Windows® BR-Script illesztőprogram), az <i>Advanced (Speciális) nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 74. oldalon (Macintosh illesztőprogram), <i>A nyomtató funkciói</i> >> részt a(z) 78. oldalon (Macintosh BR-Script illesztőprogram). ■ Ha a nyomtatás gyenge minőségű, törölje a Tökéletes Szürke Szín jelölőnégyzet jelölését a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd a Tökéletes Szürke Szín bekezdést. Ehhez olvassa el a <i>Beállítások párbeszédpanel</i> >> részt a(z) 36. oldalon (Windows® illesztőprogram), a <i>Speciális beállítások</i> >> részt a(z) 59. oldalon (Windows® BR-Script illesztőprogram), az <i>Advanced (Speciális) nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 74. oldalon (Macintosh illesztőprogram), <i>A nyomtató funkciói</i> >> részt a(z) 78. oldalon (Macintosh BR-Script illesztőprogram). Ha a fekete részek nyomtatási minősége nem olyan, mint amelyet várt, jelölje be a Fekete szöveg nyomtatása jelölőnégyzetet a nyomtató-illesztőprogramban. Lásd a Fekete szöveg nyomtatása című bekezdést. Ehhez olvassa el a <i>Beállítások párbeszédpanel</i> >> részt a(z) 36. oldalon (Windows® illesztőprogram), a <i>Speciális beállítások</i> >> részt a(z) 59. oldalon (Windows® BR-Script illesztőprogram), a <i>Advanced (Speciális) nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 74. oldalon (Macintosh illesztőprogram) vagy <i>A nyomtató funkciói</i> >> részt a(z) 78. oldalon (Macintosh BR-Script illesztőprogram). ■ Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> >> részt a(z) 124. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
 <p>Színek téves regisztrációja</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Helyezze a készüléket stabil, vízszintes felületre. ■ Hajtson végre automatikus színregisztrációt a kezelőpanel segítségével (lásd a <i>Színregisztráció</i> >> részt a(z) 113. oldalon). ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon). ■ Helyezzen be egy új szíjegységet (lásd <i>A szíjegység cseréje</i> >> részt a(z) 136. oldalon).

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 <p>Periodikus sűrűségegyenetlenség jelenik meg az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hajtsa végre a kalibrálást a kezelőpanel vagy a nyomtató-illesztőprogram segítségével (lásd a <i>Színkalibráció</i> >> részt a(z) 112. oldalon). ■ Törölje a Tökéletes Szürke Szín jelölőnégyzet jelölését a nyomtató-illesztőprogramban. ■ Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd <i>A festékkazetták cseréje</i> >> részt a(z) 123. oldalon). A festékkazetta színének azonosításához keresse fel a http://solutions.brother.com/ webhelyen található GYIK-et és hibakeresési tippeket. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).
 <p>Vékony vonalaknál hiányos a kép</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy a festéktakarékos mód a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van-e kapcsolva. Lásd a Tonerkímélő Mód című bekezdést. Ehhez olvassa el a <i>Speciális fül</i> >> részt a(z) 41. oldalon (Windows® illesztőprogram), a <i>Speciális beállítások</i> >> részt a(z) 59. oldalon (Windows® BR-Script illesztőprogram), a <i>Advanced (Speciális) nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 74. oldalon (Macintosh illesztőprogram) vagy <i>A nyomtató funkciói</i> >> részt a(z) 78. oldalon (Macintosh BR-Script illesztőprogram). ■ Módosítsa a nyomtatási felbontást. ■ Ha Windows nyomtató-illesztőprogramot használ, válassza a Javított mintanyomtatás lehetőséget az Alapvető lap Nyomtatási beállítás területén (lásd a <i>Beállítások párbeszédpanel</i> >> részt a(z) 36. oldalon).
 <p>Gyűrődések</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a papírtípust és a papírminőségét (lásd a <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> >> részt a(z) 2. oldalon). ■ Ellenőrizze, hogy a hátlap teljesen le van-e zárva. ■ Ellenőrizze, hogy a hátlap mögött lévő két szürke kar a felső helyzetben van-e. ■ Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd a <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> >> részt a(z) 2. oldalon).
 <p>Szellemkép</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Az alacsony páratartalom, és alacsony hőmérséklet ilyen nyomtatási hibát okozhat (>> Termékbiztonsági útmutató). ■ Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd a <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> >> részt a(z) 2. oldalon). ■ Húzza fel ütközésig a szürke kart a hátlap mögött. ■ Tegyen be egy új dobegységet (lásd <i>A dobegység cseréje</i> >> részt a(z) 129. oldalon).

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p data-bbox="228 621 513 653">Gyenge festékrögzítés</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Húzza fel ütközésig a szürke kart a hátlap mögött. ■ Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd a <i>Használható papír és más nyomtatási médiák</i> >> részt a(z) 2. oldalon). ■ Válassza a Javított festék rögzítés módot a nyomtató-illesztőprogramban. (Windows esetén lásd az <i>Egyéb nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 47. oldalon.) (Macintosh esetén lásd a <i>Nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 72. oldalon.) <p>Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram Médiatípus beállítását egy vastag beállításra. Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a Vastag Borítékok lehetőséget.</p>
 <p data-bbox="212 1136 532 1167">Görbe vagy hullámos lap</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Válassza a Csökkentett papírgyűrődés módot a nyomtató-illesztőprogramban. (Windows esetén lásd az <i>Egyéb nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 47. oldalon.) (Macintosh esetén lásd a <i>Nyomtatási beállítások</i> >> részt a(z) 72. oldalon.) <p>Ha nem oldódik meg a probléma, a médiatípus beállításánál válassza a Sima Papír lehetőséget.</p> <p>Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a Vékony Borítékok lehetőséget.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ha ritkán használja a készüléket, akkor előfordulhat, hogy a papír túl hosszú ideje van a papírtálcában. Fordítsa meg a papírköteget a papírtálcában. Pörgesse át a papírköteget, majd helyezze vissza 180°-kal elforgatva a papírtálcába. ■ A papírt olyan helyen tárolja, ahol nincs kitéve magas hőmérsékletnek vagy erős páratartalomnak. ■ Nyissa ki a hátlapot (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott lapok a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhassanak.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
<div data-bbox="272 310 469 646"></div> <div data-bbox="250 678 492 709"><p>Borítékgyűrődések</p></div>	<div data-bbox="625 281 1430 344"><p>■ Borítékok nyomtatásakor ellenőrizze, hogy a borítékkarok a hátlap mögött le vannak-e húzva a borítékpozícióba.</p></div> <div data-bbox="654 359 1294 390"><p>Lásd a <i>Papír betöltése a többcélú tálcába (TC tálcába)</i></p></div> <div data-bbox="654 390 953 422"><p>➤➤ részt a(z) 12. oldalon.</p></div> <div data-bbox="617 443 855 480"><p>MEGJEGYZÉS</p></div> <div data-bbox="654 487 1495 550"><p>Amikor befejezte a nyomtatást, nyissa fel a hátsó fedelet, és húzza fel a két szürke kart eredeti helyzetébe (1) ütközésig.</p></div> <div data-bbox="776 583 1333 1150"></div>

Készülékadatok

A sorozatszám ellenőrzése

A készülék sorozatszámát az LCD-kijelzőn nézheti meg.

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Gép információ lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Gyári szám lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.

Alapbeállítások

A készülék az alapbeállítások három szintjével rendelkezik. Az alapbeállítások a gyárban lettek beállítva a szállítás előtt (lásd a *Beállítások táblázata* ►► részt a(z) 89. oldalon).

- Hálózat
- Gyári alaphelyzet
- Beállítások alaphelyzete

MEGJEGYZÉS

- Az alapértelmezett beállítások módosítása nem módosítja a gyári alapértékeket.
- Az oldalszámlálók sosem módosíthatók.

Alapértelmezett hálózati beállítások

Ha csak a nyomtatókiszolgálót kívánja visszaállítani az alapértelmezett értékekre (valamennyi hálózati információ, például a jelszó és az IP-cím visszaállításával), kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Menü reszet lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Hálózat lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ gombot a Null . kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg a ▲ gombot az Igen kiválasztásához. A készülék automatikusan újraindul.

Gyári alaphelyzet

A készüléket részlegesen visszaállíthatja a gyári nyomtatóbeállításokra. A következő beállítások nem állnak alaphelyzetbe: *Interfész*, *Nyelv*, *Bízt. beáll.*, *Secure Function Lock* és *Hálózati beállítások*:

- 1 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Menü reszet lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a Gyári újraind. lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ gombot a Null . kiválasztásához.

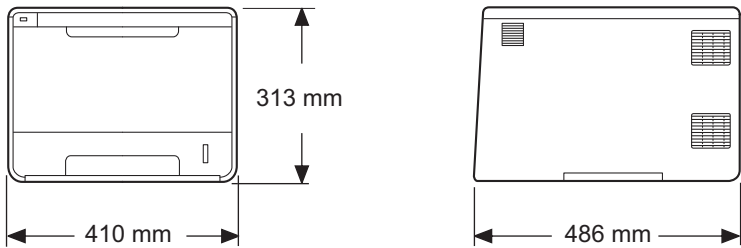
Beállítások alaphelyzete

Ez a művelet a készülék minden beállítását visszaállítja arra, amit a gyárban állítottak be a szállítás előtt.

- 1 Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből, különben nem állíthatja alaphelyzetbe a hálózati beállításokat (például az IP-címet).
- 2 A ▲ vagy ▼ (+ vagy -) gombbal válassza ki a **Menü** **reset** lehetőséget. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomja meg egyszerre a ▲ és **Cancel (Mégse)** gombot. Nyomja meg az **OK** gombot az **Alapbeállítások** megjelenése után.
- 4 Nyomja meg a ▲ gombot a **Null .** kiválasztásához.
- 5 Nyomja meg a ▲ gombot az **Igen** kiválasztásához. A készülék automatikusan újraindul.

A készülék műszaki adatai

Általános

Modell		HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
Nyomtató típusa		Lézer	
Nyomtatási mód		Elektro-fotografikus lézernyomtató (egyutas)	
Memóriakapacitás	Normál	128 MB	
	Opcionális	1 foglalat: DDR2 SO-DIMM (144 érintkezős), legfeljebb 256 MB	
LCD (folyadékkristályos kijelző)		16 karakter × 2 sor	
Áramforrás		220 - 240 V AC 50/60 Hz	
Energiafogyasztás ¹ (átlag)	Csúcs	Kb. 1180 W	
	Nyomtatás	Kb. 520 W 25 °C-on	Kb. 540 W 25 °C-on
	Nyomtatás (Csendes mód)	Kb. 325 W	Kb. 355 W
	Üzemkész	Kb. 65 W 25 °C-on	
	Alvó	Kb. 7,5 W	
	Mély alvás	Kb. 0,9 W	
	Kikapcsolva ^{2 3}	Kb. 0,04 W	
Méretek			
Súly (kellékanyagokkal)		21,9 kg	

¹ USB kapcsolatok a számítógéppel.

² A mérés az IEC 62301 Edition 2.0 szabvány alapján történt.

³ Az energiafelvétel a használati környezettől és az alkatrészek elhasználódásától függően változhat.

Modell			HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
Zajszint	Hangnyomás	Nyomtatás	Lpam = 53,5 dB (A)	
		Üzemkész	Lpam = 27,9 dB (A)	
		Nyomtatás (Csendes mód)	Lpam = 51,1 dB (A)	Lpam = 50,6 dB (A)
	Hangteljesítmény ^{1 2}	Nyomtatás	LWad = 6,75 B (A)	LWad = 6,78 B (A)
		Üzemkész	LWad = 4,06 B (A)	
		Nyomtatás (Csendes mód)	(Színes) LWad = 6,30 B (A) (Fekete-fehér) LWad = 6,35 B (A)	(Színes) LWad = 6,33 B (A) (Fekete-fehér) LWad = 6,35 B (A)
Hőmérséklet		Működés közben	10 - 32 °C	
		Tárolás	0 – 40 °C	
Páratartalom		Működés közben	20 - 80% (lecsapódásmentes)	
		Tárolás	10 - 90% (lecsapódásmentes)	

¹ A mérés a RAL-UZ171 szerinti módszernek megfelelően történt.

² Az LWad > 6,30 B (A) értékkel rendelkező irodai készülékek nem alkalmasak olyan helyiségben való használatra, ahol nagy koncentrációt igénylő munkát végeznek. Az ilyen berendezéseket a zajkibocsátás miatt egy külön helyiségben kell elhelyezni.

Nyomtatási média

Modell			HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
Papírbemenet ¹	Papírtálca (normál)	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	
		Papírméret	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (hosszú oldal), A6, Executive, Legal, Folio	
		Papírsúly	60 - 105 g/m ²	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 250 darab 80 g/m ² súlyú normál papír	
	Többcélú tálca (TC tálca)	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, újrahasznosított papír, finom írópapír, címke, boríték, vékony boríték, vastag boríték, fényes papír ²	
		Papírméret	Szélesség: 76,2 - 215,9 mm Hosszúság: 127 - 355,6 mm	
		Papírsúly	60 - 163 g/m ²	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 50 darab 80 g/m ² súlyú normál papír	
	Papírtálca (opcionális)	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	
		Papírméret	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio	
		Papírsúly	60 - 105 g/m ²	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 500 darab 80 g/m ² súlyú normál papír	
Papírkimenet ¹	Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája		Legfeljebb 150 darab 80 g/m ² súlyú normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára)	
	Nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája		Egy lap (felfelé nézve érkezik a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcájára)	
2 oldalas	Automatikus 2 oldalas nyomtatás	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír, fényes papír	
		Papírméret	A4	
		Papírsúly	60 - 105 g/m ²	

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

² Fényes papírból csak egy lapot helyezzen a TC tálcába.

Nyomtató

Modell			HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
Automatikus 2 oldalas nyomtatás			Igen	
Emuláció			PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)	
Felbontás			600 × 600 dpi 2400 dpi (2400 × 600) minőség	
Nyomtatási sebesség ^{1 2}	Egyoldalas nyomtatás	Fekete-fehér	Legfeljebb 28 oldal percenként (A4 méret) Legfeljebb 30 oldal percenként (Letter méret)	Legfeljebb 30 oldal percenként (A4 méret) Legfeljebb 32 oldal percenként (Letter méret)
		Színes	Legfeljebb 28 oldal percenként (A4 méret) Legfeljebb 30 oldal percenként (Letter méret)	Legfeljebb 30 oldal percenként (A4 méret) Legfeljebb 32 oldal percenként (Letter méret)
		2 oldalas nyomtatás	Fekete-fehér	Legfeljebb 14 oldal percenként (7 lap percenként) (A4 vagy Letter méret)
	Színes		Legfeljebb 14 oldal percenként (7 lap percenként) (A4 vagy Letter méret)	
	Első oldal nyomtatási ideje ³			(Színes) Kevesebb mint 15 másodperc 23 °C / 230 V mellett (Mono) Kevesebb mint 15 másodperc 23 °C / 230 V mellett

¹ A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentum típusától függően eltérő lehet.

² A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha a készülék vezeték nélküli LAN-kapcsolattal csatlakozik.

³ Üzemkész módból és normál tálcával

Interfész

Modell	HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
USB	Nagy sebességű USB 2.0 ^{1 2} Ajánlott olyan USB 2.0 kábelt (A/B típust) használni, amely nem hosszabb 2 méternél.	
Ethernet ³	10BASE-T / 100BASE-TX 5-ös kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, csavart érpárú kábelt használjon.	
Vezeték nélküli LAN ³	-	IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktúra mód/Ad-hoc mód) IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

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

² Más gyártók USB-portjait a rendszer nem támogatja.

³ A részletes hálózati műszaki adatokkal kapcsolatban lásd a *Hálózat (LAN)* >> részt a(z) 208. oldalon, valamint >> Hálózati használati útmutató.

Hálózat (LAN)

Modell		HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
LAN		A készüléket csatlakoztathatja hálózathoz hálózati nyomtatás céljából. A Brother BRAdmin Light ^{1 2} hálózatkezelő szoftver is a csomag részét képezi.	
Protokollok	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP kiszolgáló, TELNET kiszolgáló, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (nyomtatás), CIFS ügyfél, SNTP ügyfél	
	IPv6	NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, TELNET-kiszolgáló, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és -kiszolgáló, SMTP-kliens, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (nyomtatás), CIFS-kliens, SNTP-kliens	
Biztonsági protokollok	Vezetékes	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec	
	Vezeték nélküli	-	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Vezeték nélküli hálózati biztonság		-	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Vezeték nélküli hálózat beállítását támogató segédprogram	AOSS™	-	Igen
	WPS	-	Igen

¹ (Windows® felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light elérhető a készülékhez mellékelt CD-ROM-on.
(Macintosh felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light letöltésként érhető el a következő helyről: <http://solutions.brother.com/>.

² (Windows® felhasználók esetén) Ha speciálisabb nyomtatókezelési lehetőségekre van szüksége, használja a Brother BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő webhelyről tölthet le: <http://solutions.brother.com/>.

Közvetlen nyomtatás funkció

Modell	HL-L8250CDN	HL-L8350CDW
Kompatibilitás	PDF 1.7-es verzió ¹ , JPEG, Exif+JPEG, PRN (Brother nyomtató-illesztőprogrammal létrehozott), TIFF (Brother MFC vagy DCP modellekkel szkennelt), XPS 1.0-s verzió	
Interfész	Közvetlen USB interfész	

¹ JBIG2 képfájlt, JPEG2000 képfájlt vagy írásvetítőfólia-fájlt tartalmazó PDF-adatok nem támogatottak.

Számítógép-követelmények

Számítógéplatform és operációsrendszer-verzió		Számítógép-interfész			Processzor	A telepítéshez szükséges lemezterület
		USB ¹	10/100 Base-TX (Ethernet)	Vezeték nélküli 802.11b/g/n		
Windows® operációs rendszer	Windows® XP Home	Nyomtatás			32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	80 MB
	Windows® XP Professional				64 bites (x64) processzor	
	Windows® XP Professional x64 Edition					
	Windows Vista®					
	Windows® 7					
	Windows® 8					
	Windows Server® 2003	Nyomtatás			32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	
	Windows Server® 2003 x64 Edition				64 bites (x64) processzor	
	Windows Server® 2008				32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	
	Windows Server® 2008 R2				64 bites (x64) processzor	
	Windows Server® 2012				64 bites (x64) processzor	
	Windows Server® 2012 R2				64 bites (x64) processzor	
Macintosh operációs rendszer	OS X v10.7.5	Nyomtatás			Intel® processzor	80 MB
	OS X v10.8.x					
	OS X v10.9.x					

¹ Más gyártók USB-portjait a rendszer nem támogatja.

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

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

Papírválasztással kapcsolatos fontos információk

Ez a rész a készülékkel használni kívánt papír kiválasztásához ad tájékoztatást.

MEGJEGYZÉS

Az ajánlottól eltérő papír használata papírelakadást vagy hibás adagolást okozhat.

Mielőtt nagyobb mennyiségű papírt vásárol

Ellenőrizze, hogy a papír megfelelő-e a készülékhez.

Normál másolásra alkalmas papír

Felhasználási területük szerint a papírokat nyomtatásra és másolásra alkalmas papírokra lehet felosztani. Az alkalmazási terület általában a papír csomagolásán olvasható. Ellenőrizze a csomagoláson, hogy a papír alkalmas-e lézernyomtatókhoz. Lézernyomtatókhoz alkalmas papírt használjon.

Alapsúly

Az általános felhasználású papír súlya országonként eltérő. Ajánlott 75 - 90 g/m² súlyú papírt használni, a készülék azonban vékonyabb és vastagabb papírokkal is megbirkózik.

Hossz- és keresztirányban rostozott papír

A papírmasszában lévő rostok a papírgyártás során egy irányba rendeződnek. A papírokat két csoportra lehet osztani, hossz- és keresztirányban rostozottakra.

A hosszirányban rostozott papír a papír hosszabbik élével párhuzamosan rostozott. A keresztirányban rostozott papír a papír hosszabbik élére merőlegesen rostozott. A legtöbb normál másolásra használt papír hosszirányban rostozott, de vannak köztük keresztirányban rostozottak is. A készülékhez hosszirányban rostozott papír használatát javasoljuk. A keresztirányban rostozott papír túl gyenge a készülék papírszállító rendszeréhez.

Savas papír és semlegesített papír

A papírokat savas és semlegesített papírokra lehet osztani.

Habár a korszerű papírgyártás kezdetén savas papírokat gyártottak, manapság környezetvédelmi okokból a semlegesített papírok kezdik elfoglalni a helyüket.

De az újrahasznosított papírok között sokféle savas papír található. Javasoljuk, hogy a készülékhez semlegesített papírt használjon.

A savas papírt a semlegestől savaspapír-érzékelő tollal különböztetheti meg.

Nyomtatási felület

A papírok első és hátsó oldalának jellemzői kissé eltérhetnek.

Általában a papírcsomag kinyitásakor a lapok felfelé néző oldala a nyomtatási oldal. Kövesse a papírcsomagoláson látható utasításokat. Általában nyíl jelzi a nyomtatási oldalt.

Kellékanyagok

Modell			HL-L8250CDN		HL-L8350CDW	Modellnév
Festékkazetta	A készülékkel kapott	Fekete	Kb. 2500 db A4-es vagy Letter oldal ¹		-	
		Cián, Magenta, Sárga	Kb. 1500 db A4-es vagy Letter oldal ¹		-	
	Normál	Fekete	Kb. 2500 db A4-es vagy Letter oldal ¹		TN-321BK	
		Cián, Magenta, Sárga	Kb. 1500 db A4-es vagy Letter oldal ¹		TN-321C, TN-321M, TN-321Y	
	Nagy kapacitású	Fekete	Kb. 4000 db A4-es vagy Letter oldal ¹		TN-326BK	
		Cián, Magenta, Sárga	Kb. 3500 db A4-es vagy Letter oldal ¹		TN-326C, TN-326M, TN-326Y	
	Szupernagy kapacitású	Fekete, Cián, Magenta, Sárga	-	Kb. 6000 db A4-es vagy Letter oldal ¹	TN-329BK, TN-329C, TN-329M, TN-329Y	
Dobegység			Kb. 25 000 A4 vagy Letter méretű oldal ²		DR-321CL	
Szíjegység			50 000 oldal (feladatonként 5 oldal) ²		BU-320CL	
Hulladékfesték-kazetta			Kb. 50 000 A4 vagy Letter méretű oldal ²		WT-320CL	

¹ A kazetták hozzátétőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.

² A kellékanyag élettartama becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

Fontos információk a festékkazetták élettartamával kapcsolatban

Színes/Fekete-fehér beállítás az illesztőprogramban

A Színes/Fekete-fehér beállítást a következőképpen módosíthatja az illesztőprogramban:

■ Automatikus

A készülék ellenőrzi, hogy a dokumentum színes-e. Ha a dokumentumban bárhol színes tartalmat észlel, akkor az egész dokumentumot az összes szín használatával nyomtatja ki. Más szóval a dokumentumban található árnyalatokat a festékek keverésével állítja elő, ami növeli az oldalon használt festék sűrűségét. Ha a készülék nem érzékel színeket, akkor a dokumentumot egy színben nyomtatja ki.

A készülék alapbeállítása az **Automatikus**.

MEGJEGYZÉS

A készülék színérzékelője nagyon érzékeny, ezért a megfakult fekete szöveget vagy a fehértől eltérő hátteret színesnek érzékelheti. Ha tudja, hogy a dokumentum fekete-fehér, és szeretne takarékoskodni a színes festékekkel, válassza a **Fekete-fehér** üzemmódot.

■ Színes

Attól függetlenül, hogy a dokumentum tartalmaz-e színeket vagy csak egy színű, a készülék mindig az összes szín felhasználásával nyomtatja ki a dokumentumot.

■ Fekete-fehér

Akkor válassza ezt a módot, ha a dokumentum csak fekete vagy szürkeárnyalatú szöveget és/vagy objektumokat tartalmaz. Ha a dokumentum színes, a fekete-fehér nyomtatási üzemmód kiválasztása esetén a nyomtatás 256 szintű szürkeárnyalatban történik, a fekete festék használatával.

MEGJEGYZÉS

Ha a cián, magenta vagy sárga festék kifogy egy színes dokumentum nyomtatása során, a nyomtatási feladat nem fejezhető be. Ekkor törölheti a nyomtatási feladatot, majd újra elindíthatja **Fekete-fehér** üzemmódban, feltéve, hogy a fekete festék még nem fogyott ki.

A nyomtató-illesztőprogram beállításával kapcsolatos további információért lásd: *2. fejezet: Illesztőprogram és szoftver*.

A festékkazetták élettartama

Ez a termék a következő módszerekkel állapítja meg a festékkazetták élettartamát:

■ A kép elkészítéséhez szükséges különböző színű pontok megszámlálásával

■ Az előhívó görgő fordulatainak megszámlálásával

Ez a termék rendelkezik egy olyan funkcióval, amely megszámlolja az egyes dokumentumok nyomtatásához szükséges különböző színű pontokat, valamint az egyes festékkazetták előhívó görgőinek fordulatait. Ha bármelyik fenti érték eléri a felső határértéket, a nyomtatás leáll. A felső korlát úgy van beállítva, hogy az meghaladja azoknak a pontoknak és fordulatoknak a számát, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a kazetta egyenletesen teljesítse névleges oldalhozamát. Ennek a funkciónak a célja a gyenge nyomtatási minőség és a készülék károsodásának megelőzése.

Kétféle üzenet jelezheti, ha a festék eléri élettartama végét vagy ahhoz közelít: *Kevés toner és Új festp szüks.*

A `Kevés toner` akkor jelenik meg az LCD-kijelzőn, ha az előhívó görgő képpontjainak vagy fordulatainak száma közelít a maximális értékhez. Az `Új festő szűks` akkor jelenik meg az LCD-kijelzőn, ha az előhívó görgő képpontjainak vagy fordulatainak száma eléri a maximális értéket.

Színkorrekció

Az előhívó görgő nem csak akkor forog, amikor normál művelet (például nyomtatás) történik, hanem akkor is, amikor a készülék beállításokat például Színkalibrációt vagy Színregisztrációt végez.

■ Színkalibráció (a színsűrűség beállítása)

A stabil nyomtatási minőség eléréséhez szükséges, hogy az egyes festékkazetták sűrűsége állandó legyen. Ha a színek közti sűrűségegyensúly nem tartható meg, az árnyalat instabillá válik, és nem lesz lehetőség a pontos színvisszaadásra. A festéksűrűség változását okozhatják kémiai változások, amelyek hatással vannak a festék elektromos töltésére, az előhívó egység kopása, valamint az eszközben uralkodó hőmérséklet és páratartalom. Kalibráció során a készülék a szíjegységre nyomtatja a sűrűség-szint-beállítási tesztmintákat.

Kalibráció főként a következő esetekben történik:

- Amikor a felhasználó manuálisan választja ki a kalibrálást a kezelőpanelen vagy az illesztőprogramban.
(Ha a színsűrűséget javítani kell, végezzen kalibrálást.)
- Amikor egy használt festékkazettát újra cserélnek.
- Ha a nyomtató azt érzékeli, hogy a környezeti hőmérséklet és páratartalom megváltozott.
- Ha a nyomtató kinyomtatott egy adott számú oldalt.

■ Színregisztrálás (a színpozíció korrigálása)

Ebben az eszközben a dobegység és az előhívó egység a következő színekhez van előkészítve: fekete (K), sárga (Y), magenta (M) és cián (C). A négy színes kép egyetlen képpé áll össze, ezért színregisztrációs hibák történhetnek (vagyis előfordulhat, hogy a négy színes kép nem illeszkedik megfelelően). Regisztrációs hibák előfordulásakor a készülék a szíjegységre nyomtatja a regisztrációjavító tesztmintákat.

Regisztráció főként a következő esetekben történik:

- Ha a felhasználó a regisztrációt választja a kezelőpanelen.
(Ha ki kell javítani egy színregisztrációs hibát, végezzen regisztrációt.)
- Ha a nyomtató kinyomtatott egy adott számú oldalt.

Brother telefonszámok

FONTOS

Műszaki vagy kezelési segítségért hívja a Brother ügyfélszolgálatát vagy a helyi Brother-kereskedőt.

A termék regisztrálása

Kérjük, töltsse ki a Brother Warranty Registration (Brother jótállásregisztrációs) űrlapot, vagy a termék regisztrációjának legegyszerűbb és leghatékonyabb módját választva regisztráljon az alábbi webhelyen:

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

Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

A Brother Solutions Center egy egységes erőforrásközpont a készülékkel kapcsolatos összes problémához. Letöltheti a legújabb illesztőprogramokat, szoftvereket és segédprogramokat, elolvashatja a GYIK kérdéseit és a hibaelhárítási tippeket, valamint megtudhatja, hogyan használhatja a leghatékonyabb módon Brother-termékét.

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

A Brother-illesztőprogramok frissítései is letölthetők innen.

Ügyfélszolgálat

A <http://www.brother.com/> weboldalon keresse meg a helyi Brother-iroda kapcsolattartási adatait.

Szervizközpontok címei

Az európai szervizközpontok címét a helyi Brother-irodától tudhatja meg. Az európai irodák címe és telefonszáma a <http://www.brother.com/> weboldalon, a megfelelő ország kiválasztásával érhető el.

Internetcímek

Brother Global weboldal: <http://www.brother.com/>

Gyakran ismételt kérdések (GYIK), terméktámogatás és műszaki kérdések, illesztőprogram-frissítések és segédprogramok: <http://solutions.brother.com/>

Számjegyek

2 oldalas elakadás	180
2 oldalas nyomtatás	20

A

A készülék becsomagolása és szállítása	167
A termék regisztrálása	214
Alapbeállítások	202
Alaphelyzet menü	102
Alvó üzemmód	88, 109
Apple Macintosh	29, 67
Automatikus kikapcsolás	110

Á

Általános beállítások	93
-----------------------------	----

B

Back (Vissza) gomb	87
Borítékok	3, 5, 15
BR-Script3	56, 77

C

Cancel (Mégse) gomb	87
Címke	3
Címkék	6, 15

CS

Csendes mód	111
-------------------	-----

D

Data (Adatok) LED	88
Dobegység	129

E

Elakadás a 2. tálcában	178
Elakadás a TC tálcában	178
Elakadás az 1. tálcában	178
Elakadás belül	186
Elakadás hátul	183
Emuláció	207
Error (Hiba) LED	88
Eszközbeállítások lap	52

F

Festékkazetta	123, 124
Festékkazetta-élettartam	212
Folio	3

G

Go (Indítás) gomb	87
Gombok	86

H

Hálózat menü	97, 98
Hálózati csatlakozás	207
Hálózati szoftver	85
Hibaelhárítás	190
ha problémákat tapasztal	
hálózat	192
nyomtatás	190
papírkezelés	191
Hibakeresés	171
probléma esetén	
papírelakadások	178
Hibakereső	
hibaüzenetek az LCD-kijelzőn	172
Hibaüzenetek	172

I

Interfész	207
Internet	214

K

Karbantartási üzenetek	120, 121
Kellékanyag	120
Kellékanyagok	119, 121, 211
Kezelőpanel	86
Kezelőpanel LCD-menüje	89
Készülékadatok	202
Kézi 2 oldalas nyomtatás	23
Koronaszal	155
Közvetlen USB interfész	24

L

LCD (folyadékkristályos kijelző)	86
LED (fénykibocsátó dióda)	88
Linux	29

M

Macintosh	29, 67
Memória	204
Menübeállítások	89
Menügombok	87
Mély alvás	88
Mély alvás üzemmód	109
Méreték	204
Műszaki adatok	204

N

Nem nyomtatható terület	7
Normál papír	2

NY

Nyomtatás	
Macintosh	
BR-Script3 illesztőprogram	77
Nyomtató-illesztőprogram	67
problémák	190
Windows®	
2 oldalas nyomtatás	38
BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram	56
Füzetnyomtatás	39
Nyomtató-illesztőprogram	33
Nyomtatás menü	94
Nyomtatási média műszaki adatai	206
Nyomtatási minőség	194
Nyomtató-illesztőprogram	29, 64, 82

P

Papír	2, 210
ajánlott	2, 3
betöltés	8, 12
méret	2
típus	2
Papírelakadások	178
Papírtálca	92
kapacitás	3

S

Segédprogramok	214
Status Monitor	
Macintosh	83
Windows®	65
Súly	204

SZ

Számítógép-követelmények	209
Szervizközpontok (Európa és más országok)	214
Színkorrekció	102, 112

T

TCP/IP	97, 98, 99
Tisztítás	149

U

USB flash meghajtó	24
--------------------------	----

V

Vastag papír	15
Védett dokumentumok	105
Vízjel	41, 46

W

Windows®	29
WLAN	99, 100