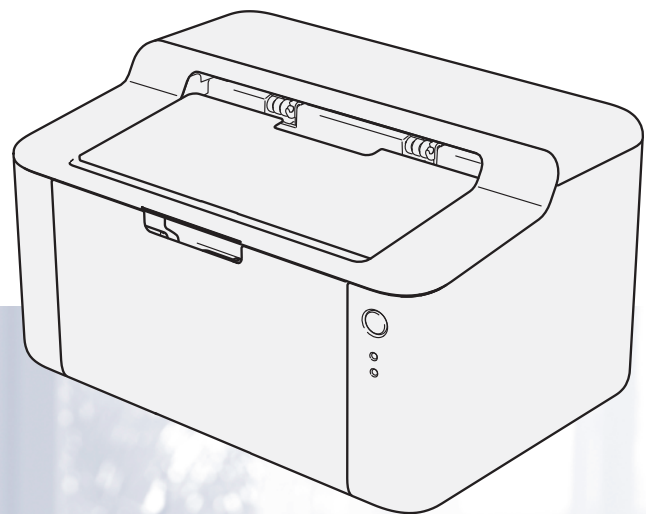


Használati útmutató

Brother lézernyomtató

HL-1110(E)
HL-1112(E)



Csökkent látóképességű felhasználóknak

A kézikönyvet a Screen Reader „text-to-speech” (felolvasó) szoftver segítségével is elolvashatja.

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

A készülék beállításához használja a Gyors telepítési útmutató dokumentumot. A dobozban ebből egy nyomtatott példány található.

A készülék használata előtt gondosan olvassa el a használati útmutatót.

Keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>. Itt választ kaphat a gyakran feltett kérdésekre (FAQ), a terméktámogatással és műszaki problémákkal kapcsolatos kérdésekre, és letöltheti a legújabb illesztő- és segédprogramokat.

Megjegyzés: nem érhető el minden országban az összes modell.

Brother számok

FONTOS

Műszaki és működtetési segítségért azon országbeli számot kell hívnia, ahol a készüléket vásárolta. A hívást az adott országon **belülről** kell kezdeményezni.

A termék regisztrálása

Kérjük, töltsse ki a Brother Warranty Registration (Brother garanciaregisztrációs) űrlapot, vagy a termék regisztrációjának legegyszerűbb és leghatékonyabb módját választva regisztráljon az alábbi webhelyen:

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

Gyakran ismétlődő kérdések (GYIK)

A Brother Solutions Center egy egységes erőforrásközpont az összes készülékhez. Innen letöltheti a legújabb meghajtó- és segédprogramokat, elolvashatja a „Gyakran feltett kérdések”-re (FAQ) adott válaszokat és a hibaelhárítási javaslatokat, valamint megtudhatja, hogyan használhatja a leghatékonyabb módon a Brother termékeket.

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

A Brother nyomtató meghajtók frissítései is letölthetők innen.

Ügyfélszolgálat

A <http://www.brother.com/> weboldalon keresse meg a helyi Brother iroda kapcsolattartási adatait.

Szervizközpontok címei

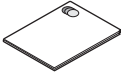
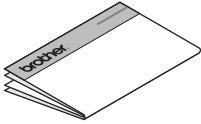

Az európai szervizközpontok címét a helyi Brother irodától tudhatja meg. Az európai irodák cím- és telefoninformációi a <http://www.brother.com/> webhelyen az ország kiválasztásával érhetők el.

Internetcímek

A Brother globális weboldala: <http://www.brother.com/>

A „Gyakran ismételt kérdések” (GYIK), terméktámogatási és műszaki kérdések, valamint az illesztőprogram-frissítések és segédprogramok az alábbi weboldalon találhatóak: <http://solutions.brother.com/>

A használati útmutatók és azok helye

Kézikönyv	Mi található benne?	Hol található?	
		Windows-felhasználók	Macintosh-felhasználók
Termékbiztonsági útmutató	Először ezt az útmutatót olvassa el. Olvassa el a biztonsági előírásokat a készülék beállítása előtt. Ebben az útmutatóban találja a védjegyeket és jogi korlátozásokat.	 http://solutions.brother.com/	
Gyors telepítési útmutató	Kövesse a készülék beállításával, valamint az operációs rendszer és a használt kapcsolattípus illesztőprogramjainak és szoftvereinek telepítésével kapcsolatos utasításokat.	 http://solutions.brother.com/	
Használati útmutató	Megismerheti a nyomtatási műveleteket, a kellékanyagok cseréjének és a szokásos karbantartás elvégzésének módját. Lásd: hibaelhárítási tanácsok.	 http://solutions.brother.com/	http://solutions.brother.com/

A dokumentáció használata

Köszönjük, hogy Brother készüléket vásárolt. A dokumentáció elolvasásával a legtöbbet hozhatja ki a berendezésből.

A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek

A dokumentációban a következő szimbólumok és egyezményes jelek szerepelnek.

FIGYELEM

A FIGYELEM olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely (el nem hátrítása esetén) halált vagy súlyos sérülést is okozhat.

FONTOS

A FONTOS olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely (el nem hátrítása esetén) anyagi kárt vagy a termék funkcionalitásának elvesztését okozhatja.

MEGJEGYZÉS

A megjegyzések segítséget nyújtanak abban, mit tegyen egy adott helyzetben, vagy arra hívják fel a figyelmet, hogy az adott művelet más jellemzők mellett hogyan működik.



A tiltó ikonok olyan műveleteket jeleznek, amelyeket tilos elvégezni.



Az áramütésveszély ikonja az elektromos áramütés veszélyére figyelmeztet.



A tűzveszély ikonja tűz lehetőségére figyelmeztet.



A forró felület ikon a készülék forró részeire figyelmeztet, hogy kerülje el ezek érintését.

Félkövér

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

Dőlt betű

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

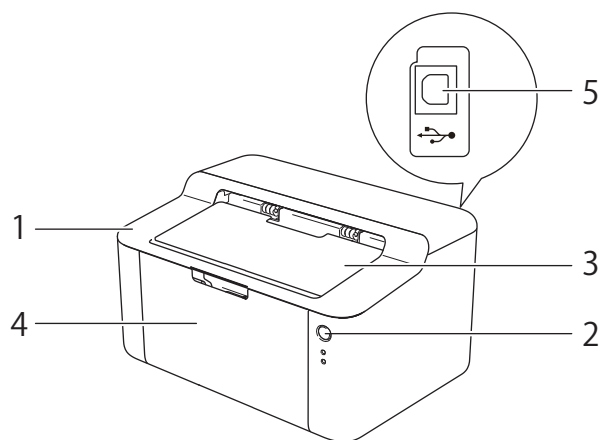
Tartalomjegyzék

1	Nyomatási módok	1
	A készülék bemutatása.....	1
	A készülék áttekintése.....	1
	Használható papír.....	2
	Ajánlott papírok és más nyomtatási adathordozók.....	2
	A papírtálcák kapacitása.....	2
	Kétoldalas nyomtatás.....	3
	Útmutatások a lap mindkét oldalára történő nyomtatáshoz.....	3
	Kézi kétoldalas nyomtatás.....	4
2	Illesztőprogram és szoftver	5
	Nyomtató-illesztőprogram.....	5
	Dokumentum nyomtatása.....	6
	A nyomtató-illesztőprogram beállításai.....	7
	Windows®.....	8
	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése.....	8
	A Windows® nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai.....	9
	Alapvető fül.....	10
	Haladó fül.....	16
	Nyomtatási profilok lap.....	22
	Eszközbeállítások lap.....	24
	Támogatás.....	25
	A nyomtató meghajtó eltávolítása.....	27
	Status Monitor.....	28
	Macintosh.....	30
	A nyomtató-illesztőprogram funkciói (Macintosh).....	30
	Oldalbeállítási opciók kiválasztása.....	30
	A nyomtató illesztőprogramjának eltávolítása.....	38
	Status Monitor.....	38
	Szoftver.....	40
	Remote Printer Console (csak Windows® rendszeren).....	40
3	Általános tudnivalók	41
	Vezérlőpult.....	41
	LED-ek (fénykibocsátó diódák).....	41
	Szervizelés szükséges jelzések.....	45
	Be-/kikapcsoló gomb.....	46
	Nyomtató beállítások oldal kinyomtatása.....	47
	A be-/kikapcsoló gomb használata.....	47
	A nyomtató illesztőprogramjának használata.....	47
	Gazdaságosság.....	48
	Festéktakarékos.....	48
	Készenléti idő.....	48
	Mély alvás mód.....	48
	Kikapcsolás mód.....	49

A	Hibaelhárítási és egyéb információk	50
	Kellékanyagok	50
	Festékbeállítás.....	51
	A probléma meghatározása.....	52
	Hibaüzenetek a Status Monitor segédprogramban	53
	A nyomtatási minőség javítása	54
	Lapelakadás	58
	Ha problémát tapasztal a készülékkel	62
	A készülék tisztítása és ellenőrzése	65
	Készülékinformációk.....	66
	Alapértelmezett beállítások	66
B	Műszaki adatok	67
	Általános	67
	Nyomtatási média	69
	Papírválasztással kapcsolatos fontos információ	70
	Nyomtató	71
C	Index	72

A készülék bemutatása

A készülék áttekintése



- 1 Fedél
- 2 Vezérlőpult
- 3 Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálca laptámasza (laptámasz)
- 4 Papírtálca
- 5 USB port

MEGJEGYZÉS

A LED-ek által megjelenített készülékállapotok részletei itt találhatóak: *LED-ek (fénykibocsátó diódák)* >> részt a(z) 41. oldalon. A Be- és kikapcsológomb funkcióiról itt találhatóak információk: *Be-/kikapcsoló gomb* >> részt a(z) 46. oldalon.

Használható papír

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- NE helyezzen különböző papírtípusokat egyszerre a papírtálcába, mivel lapelakadást, illetve hibás adagolást okozhat.
- A helyes nyomtatáshoz ugyanazt a papírméretet kell beállítani az alkalmazásszoftverben, 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 megfelelő-e a papír.

Ajánlott papírok és más nyomtatási adathordozók

Papírtípus	Adat
Normál papír	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Újrahasznosított papír	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²

A papírtálcák kapacitása

Lapméret	Papírtípusok	Lapok száma	Papírsúly
A4, Letter, Legal, Folio ¹	Normál papír és újrahasznosított papír	Legfeljebb 150 lap (80 g/m ²)	65 – 105 g/m ²

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

Kétoldalas nyomtatás

A Brother által biztosított összes nyomtató-illesztőprogram lehetővé teszi a kétoldalas nyomtatást. A beállítások kiválasztásával kapcsolatban lásd: *Kétoldalas / brosúra* >> részt a(z) 12. oldalon, illetve Windows® esetén és lásd: *Kétoldalas nyomtatás* >> részt a(z) 37. oldalon, illetve Macintosh.

Útmutatások a lap mindkét oldalára történő nyomtatáshoz

- A vékony lapok gyűrődhetnek.
- Ha a papír gyűrött, simítsa ki, majd helyezze vissza a papírtálcára. Ha a papír továbbra is gyűrött, cserélje ki.
- Ha a papír adagolása nem megfelelő, lehetséges, hogy meggyűrődött. Vegye ki a lapot és egyenesítse ki. Ha a papír továbbra is gyűrött, cserélje ki.
- Kézi kétoldalas nyomtatási mód esetén lapelakadás vagy gyenge nyomtatási minőség fordulhat elő. (Lapelakadás esetén lásd *Lapelakadás* >> részt a(z) 58. oldalon. A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák esetén lásd *A nyomtatási minőség javítása* >> részt a(z) 54. oldalon.)

Kézi kétoldalas nyomtatás

Ha Macintosh nyomtató meghajtót használ, lásd a *Kézi kétoldalas* >> részt a(z) 37. oldalon.

Kézi kétoldalas nyomtatás Windows® rendszerű nyomtató-illesztőprogrammal

1 A következő beállítások közül választhat a nyomtató-illesztőprogram egyes legördülő listáiban.

■ **Papírméret**

Használhatja a használt tálcához megadott összes papírméretet.

■ **Médiatípus**

Az aktuális tálcához megadott összes médiatípus használható.

■ **Kétoldalas / Brosúra**

Válassza a **Kétoldalas (kézi)** elemet.

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

Négyféle lehetőség érhető el mindegyik oldalbeállításhoz. (Lásd *Kétoldalas / brosúra* >> részt a(z) 12. oldalon.)

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

Megadhatja a kötés eltolását. (Lásd *Kétoldalas / brosúra* >> részt a(z) 12. oldalon.)

A további beállításokért lásd: *Illesztőprogram és szoftver* című részt a 2. fejezetben.

2 Küldje a nyomtatási adatokat 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 a beszorulás elkerülése érdekében a behelyezés előtt simítsa egyenesre. A túl vékony vagy túl vastag papír használata nem javasolt.

Nyomtató-illesztőprogram

A nyomtató meghajtó egy olyan szoftver, mely a számítógép által használt adatformátumból az adott nyomtató számára szükséges formátumba alakítja át az adatokat. Jellemzően ez a formátum oldalleíró (PDL) nyelv.

A Windows® támogatott verzióinak nyomtató-illesztőprogramjai a mellékelt CD-ROM-on található, Macintosh esetén pedig a Brother Solutions Center webhelyén, a következő címen: <http://solutions.brother.com/>. Telepítse az illesztőprogramokat a Gyors telepítési útmutató lépései alapján. A legfrissebb Windows® és Macintosh nyomtató-illesztőprogramok letölthetők a Brother Solutions Center webhelyéről:

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

Windows® esetén

- Windows® nyomtató-illesztőprogram (a termékhez legmegfelelőbb illesztőprogram)

Macintosh esetén

- Macintosh nyomtató-illesztőprogram (a termékhez legmegfelelőbb illesztőprogram)

Linux® rendszerhez ^{1 2}

- LPR nyomtató meghajtó
- CUPS nyomtató meghajtó

¹ A Linux nyomtató-illesztőprogram letöltéséhez és további információkért keresse fel a modell oldalát: <http://solutions.brother.com/>, vagy kövesse a mellékelt CD-ROM-on található hivatkozást.

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

Dokumentum nyomtatása

Amikor a készülék adatokat fogad a számítógéptől, a nyomtatást a papír a papírtálcából való betöltésével kezdi meg. A papírtálca normál és újrahasznosított papírt tud a készülékbe adagolni. (Lásd *A papírtálcák kapacitása* ►► részt a(z) 2. oldalon.)

- 1 Az alkalmazásban kattintson a Nyomtatás parancsra.
Ha más nyomtató-illesztőprogramok is telepítve vannak a számítógépén, az alkalmazói szoftver Nyomtatás vagy Nyomtatási beállítások menüpontjának megnyitása után a nyomtató-illesztőprogramok közül válassza a **Brother HL-XXXX series** elemet (ahol az XXXX a modell neve), majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra.
- 2 A számítógép elküldi az adatokat a készüléknek. A **Kész** LED (○) villog.
- 3 Amikor a készülék az összes adatot kinyomtatta, a **Kész** LED (○) befejezi a villogást.

MEGJEGYZÉS

- A papírméretet és a tájolást a felhasználói szoftverben lehet kiválasztani.
 - Ha a felhasználói szoftver nem támogatja az Ön egyedi papírméretét, a következő legnagyobbat válassza.
 - Ezt követően a felhasználói szoftverben 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:

- Papírméret
- Oldalbeállítás
- Másolatok
- Médiatípus
- Nyomtatási Minőség
- Nyomtatási beállítások
- Összetett Oldal
- Kétoldalas / Brosúra
- Nyomtatási előnézet
- Léptékbeállítás
- Fordított Nyomtatás
- Vízjel Használata
- Fejléc-lábléc nyomtatás
- Tonerkímélő Mód
- Adminisztrátor
- Sűrűség beállítás
- Javított nyomtatás
- Üres oldal átugrása
- Fekete szöveg nyomtatása
- Nyomtatási profil

Windows®


A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése

2

- 1 (Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén)
Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre.
(Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén)

Kattintson a  (**Start**) gombra, majd a **Vezérlőpult**, a **Hardver és hang**, végül pedig a **Nyomtatók** lehetőségre.

(Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 esetén)

Kattintson a  (**Start**) gombra, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

(Windows® 8 esetén)

Helyezze az egérkurzort az asztal jobb alsó sarkára. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** lehetőségre. A **Hardver és hang** csoportban kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.

(Windows Server® 2012 esetén)

Helyezze az egérkurzort az asztal jobb alsó sarkára. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** lehetőségre. A **Hardver** csoportban kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.

- 2 (Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén)
Kattintson a jobb egérgombbal a **Brother HL-XXXX series** ikonra (ahol XXXX a modell neve), majd válassza ki a **Tulajdonságok** elemet. Ha megjelennek a nyomtatóillesztőprogramok beállításai, válassza ki a nyomtató-illesztőprogramot.

(Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 és Windows Server® 2012 esetén)

Kattintson a jobb egérgombbal a **Brother HL-XXXX series** ikonra (ahol XXXX a modell neve), majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet. Ha megjelennek a nyomtatóillesztőprogramok beállításai, válassza ki a nyomtató-illesztőprogramot.

- 3 Válassza az **Általános** lapot, majd kattintson a **Beállítások... (Nyomtatási beállítások...)** elemre.

A Windows[®] nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai

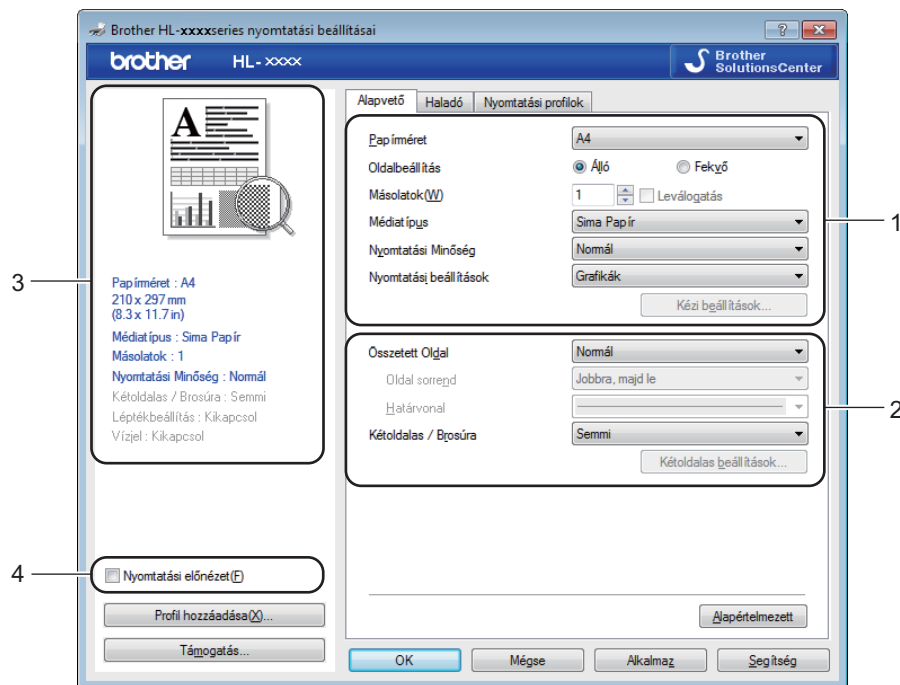
További információkat a nyomtató illesztőprogramjához tartozó **Segítség** tartalmaz.

MEGJEGYZÉS

- Az itt látható képernyők Windows[®] 7 rendszerről származnak. A számítógépen megjelenő képernyők az operációs rendszertől függően eltérhetnek.
 - A nyomtató-illesztőprogram beállításainak eléréséről lásd: *A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése* ►► részt a(z) 8. oldalon.
-

Alapvető fül

Az oldalkép beállításokat az **Alapvető** lap bal oldalán lévő illusztrációra kattintva is megváltoztathatja.



- 1 Válassza ki a **Papírméret**, **Oldalbeállítás**, **Másolatok**, **Médiatípus**, **Nyomatási Minőség** és **Nyomatási beállítások** beállítását (1).
- 2 Válassza a **Összetett Oldal** és **Kétoldalas / Brosúra** lehetőséget (2).
- 3 Ellenőrizze az aktuális beállításokat az ablakban (3).
- 4 A beállítások alkalmazásához kattintson az **OK** gombra.
Az alapértelmezett beállításokhoz való visszatéréshez kattintson az **Alapértelmezett**, majd az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS



Ha a nyomtatás előtt meg szeretné tekinteni a dokumentum nyomtatási képét, akkor jelölje be a **Nyomatási kép jelölőnégyzetet** (4).

Papírméret

A legördülő menüből válassza ki a használt papírméretet.

Oldalbeállítás

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

Álló (függőleges)	Fekvő (vízszintes)
	

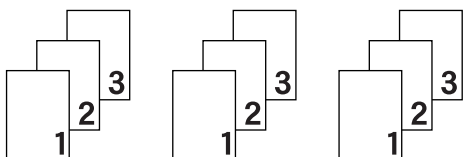
Másolatok

A másolatok beállítás meghatározza a kinyomtatott példányszámot.

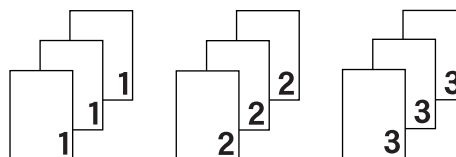
■ Leválogatás

Ha a szétválogat jelölőnégyzet be van jelölve, a készülék először kinyomtatja a teljes dokumentum egy példányát, és ezt a meghatározott számban megismétli. Ha a egyeztetés jelölőnégyzet nincs bejelölve, minden egyes oldal a kívánt példányszámban kerül kinyomtatásra, ezután lép a nyomtatás a következő oldalra.

Egyeztetés bejelölve



Egyeztetés nincs bejelölve



Média típus

Készülékéhez az alábbi adathordozó-típusokat használhatja. A legjobb nyomtatási minőség érdekében, válassza ki a használni kívánt média típust.

- Sima Papír
- Újrafelhasznált papír

Nyomtatási minőség

A nyomtatási minőséget az alábbiak szerint állíthatja be:

- Vázlat
- Normál
- Finom

Nyomatási beállítások

A nyomtatási beállításokat az alábbiak szerint változtathatja meg:

■ Grafikák

Ez a legjobb nyomtatási üzemmód olyan dokumentumok nyomtatásához, amelyek grafikát tartalmaznak.

■ Szöveg

Ez a legjobb nyomtatási üzemmód szöveges dokumentumok nyomtatásához.

■ Kézi

Manuálisan is megváltoztathatja a beállításokat a **Kézi** elemre, majd a **Kézi beállítások...** gombra kattintva. Beállíthatja a fényerőt, a kontrasztot és egyéb tulajdonságokat.

Több példány

A több példány kiválasztásával csökkenthető a képek mérete úgy, hogy a készülék egy lapra több oldalt nyomtat. Növelheti is a képméretet, így egy oldalt több lapra nyomtathat ki.

■ Oldal sorrend

Az **N az 1-ben** lehetőség kiválasztásakor a legördülő lista segítségével beállítható az oldalsorrend.

■ Határvonal

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

■ Vágóvonal nyomtatása

Ha az **1 oldal NxN oldalon** beállítás van bejelölve, bejelölhető a **Vágóvonal nyomtatása** lehetőség. Ezzel a beállítással halvány kivágási vonalat nyomtathat a nyomtatható terület köré.

Kétoldalas / brosúra

Ezt a funkciót brosúryanomtatáshoz vagy kétoldalas nyomtatáshoz használja.

■ Semmi

Kétoldalas nyomtatás kikapcsolása.

■ Kétoldalas (kézi)

Ezeket a beállításokat kétoldalas nyomtatáshoz használhatja.

• Kétoldalas (kézi)

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

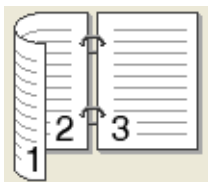
A **Kétoldalas (kézi)** kiválasztásakor a **Kétoldalas beállítások...** gomb kiválaszthatóvá válik. A következő beállításokat adhatja meg a **Kétoldalas beállítások** párbeszédpanelen.

• **Kétoldalas típusa**

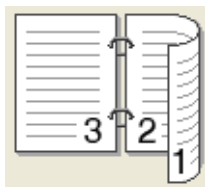
Mindegyik tájolási beállításhoz négy különböző kétoldalas kötési irány tartozik.

Álló

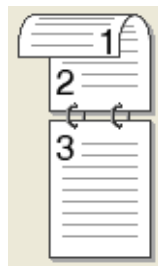
Hosszú oldal (bal)



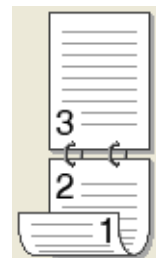
Hosszú oldal (jobb)



Rövid oldal (fent)

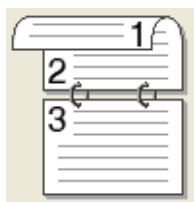


Rövid oldal (lent)



Fekvő

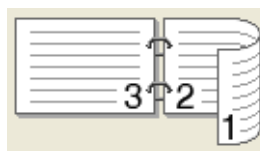
Hosszú oldal (fent)



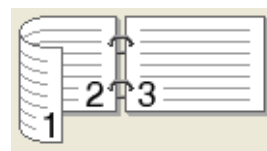
Hosszú oldal (lent)



Rövid oldal (jobb)



Rövid oldal (bal)



• **Ofszetbekötés**

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

■ **Brosúra (kézi)**

Ezzel a beállítással nyomtathat dokumentumokat brosúra formátumban kétoldalas nyomtatással. A beállítás a megfelelő oldalszámok alapján rendezi a dokumentumot, és lehetővé teszi, hogy az oldalszám módosítása nélkül behajthassa a nyomtatás kimenetének közepét.

• **Brosúra (kézi)**

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

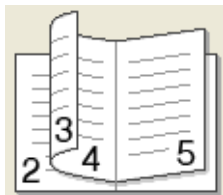
A **Brosúra (kézi)** kiválasztásakor a **Kétoldalas beállítások...** gomb kiválaszthatóvá válik. A **Kétoldalas beállítások** párbeszédpanelen a következő beállításokat adhatja meg.

• **Kétoldalas típusa**

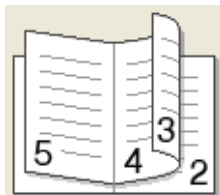
Mindegyik tájolási beállításhoz két különböző kétoldalas kötési irány tartozik.

Álló

Bal oldali kötegelés

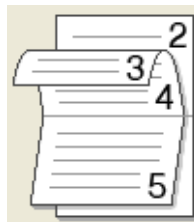


Jobb oldali kötegelés



Fekvő

Felső oldali kötegelés



Alsó oldali köteglés



• **Brosúra nyomtató módszer**

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

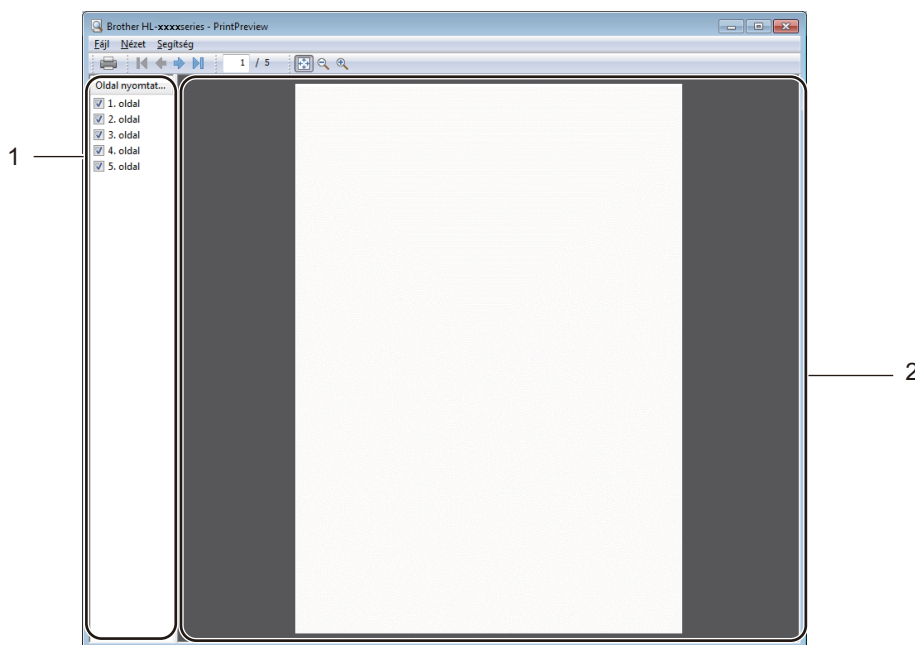
Ez az opció lehetővé teszi, hogy a teljes füzetet kisebb egyedülálló füzetkészletekbe nyomtassa, és hogy a kisebb egyedülálló füzeteket behajthassa középen az oldalszámok sorrendjének módosítása nélkül. Meghatározhatja az egyes kisebb broszúrakészletek lapjainak számát 1 és 15 között. Ez a beállítás segíthet, amikor egy sok oldalt tartalmazó nyomtatott broszúrát kell összehajtania.

• **Ofszetbekötés**

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

Nyomtatási előnézet

A nyomtatás előtt megtekintheti a dokumentum nyomtatási előnézetét. Ha bejelöli a **Nyomtatási előnézet** jelölőnégyzetet, akkor a Nyomtatási előnézet ablaka megnyílik a nyomtatás megkezdése előtt.



1 Oldalista terület

Az oldalista terület a ténylegesen nyomtatandó oldalak oldalszámait jeleníti meg. Ha a listában kiválaszt egy oldalt, akkor az oldal nyomtatási eredményének előnézete megjelenik az Előnézet területen.

Ha nem szeretné nyomtatni az oldalt, akkor törölje a jelölőnégyzet kiválasztását.

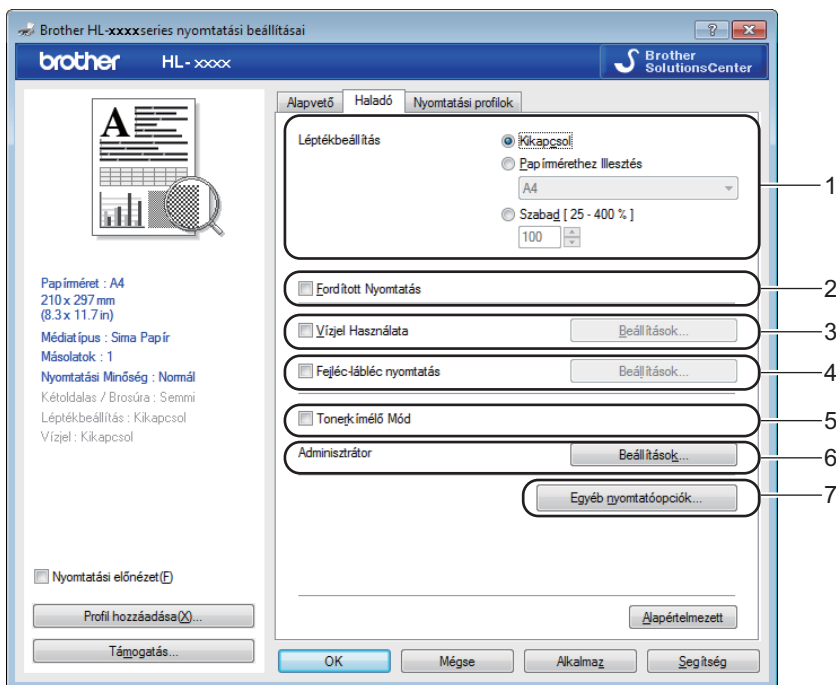
2 Előnézet terület

Az Előnézet terület az Oldalista területen kiválasztott oldalak nyomtatási eredményének előnézetét mutatja.

MEGJEGYZÉS

Ha a **Kétoldalas (kézi)** vagy **Brosúra (kézi)** lehetőséget választott a nyomtató-illesztőprogram beállításainál, akkor nem használhatja a Nyomtatási előnézet funkciót.

Haladó fül



Az itt elvégezhető beállításokat az alábbi lehetőségekre kattintva módosíthatja:

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

Lépték

Megváltoztathatja a nyomtatott kép léptékét.

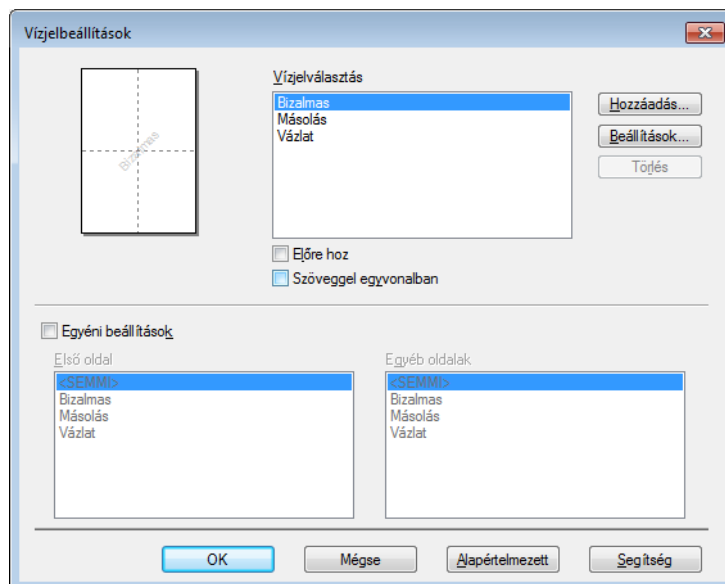
Fordított nyomtatás

Az adatok fentről lefelé történő megfordításához jelölje be a **Fordított Nyomtatás** jelölőnégyzetet.

Vízjel használata

Vízjelként logót vagy szöveget a helyezhet el a dokumentumon. Választhat az előre beállított vízjelek közül, vagy felhasználhat saját készítésű bitképájt is. Jelölje be a **Vízjel Használata** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Beállítások...** gombra.

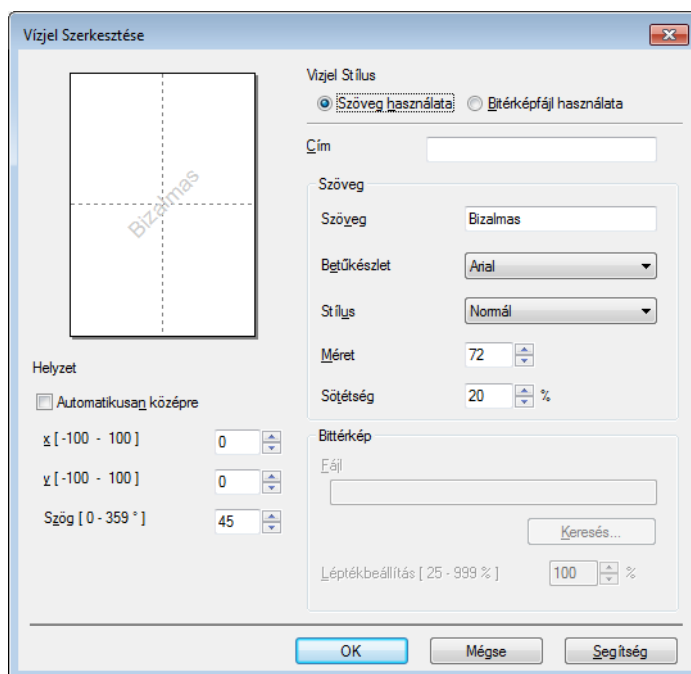
Vízjelbeállítások



■ Vízjelválasztás

Válassza ki a használandó vízjelet.

Eredeti vízjel létrehozásához kattintson a **Hozzáadás...** gombra a vízjel beállításainak hozzáadásához, majd válassza a **Szöveg használata** vagy **Bitépképfájl használata** lehetőséget a **Vízjel Stílus** beállításban.



- **Cím**

Adjon meg a mezőben egy megfelelő címet.

- **Szöveg**

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

- **Bittérkép**

Adja meg a fájlnevet és a bitkép helyét a **Fájl** mezőben, vagy kattintson a **Keresés...** gombra a fájl megkereséséhez. Lehetőség van a kép átméretezésére is.

- **Helyzet**

Ezen beállítással szabályozhatja a vízjel elhelyezkedését az oldalon.

- **Előre hoz**

Ez a beállítás a kiválasztott karaktereket vagy képet átfedéssel jeleníti meg a nyomtatott dokumentumon.

- **Szöveggel egyvonalban**

Jelölje be a **Szöveggel egyvonalban** jelölőnégyzetet, ha csak a vízjel körvonalát szeretné kinyomtatni. Akkor használható, ha szöveges vízjelet választ.

- **Egyéni beállítások**

Kiválaszthatja, hogy melyik vízjelet szeretné az első vagy a többi oldalra nyomtatni.

Fejléc-lábléc nyomtatás

Ha ez a funkció aktív, rákerül a kinyomtatott dokumentumra a számítógép rendszerórájából vett dátum és idő, az aktuális felhasználó bejelentkezési neve, vagy egy beírt szöveg. A **Beállítások...** gombra kattintva testre szabhatja az információkat.

- **ID nyomtatás**

Ha a **Felhasználói név** lehetőséget választja, a készülék a számítógépre való bejelentkezéshez használt felhasználónevet is kinyomtatja. Ha az **Saját beállítás** pontot kiválasztva valamilyen szöveget ad meg az **Saját beállítás** szerkesztő mezőbe, a készülék a dokumentumra nyomtatja azt.

Tonerkímélő Mód

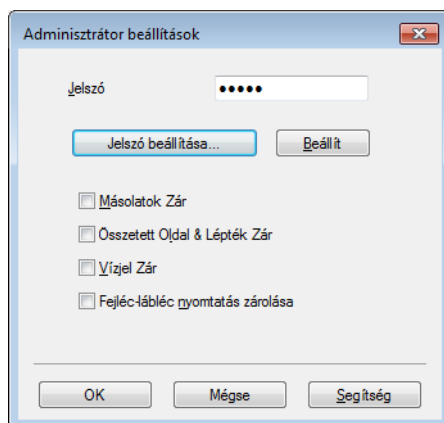
Ez a funkció takarékos festékhasználatot tesz lehetővé. A **Tonerkímélő Mód** beállítás bekapcsolásával a nyomtatások halványabban jelennek meg. Alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS

- A **Tonerkímélő Mód** használata nem javasolt fényképek vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatása esetén.
- A **Tonerkímélő Mód** nem érhető el, ha a **Nyomtatási Minőség** beállításaként **Finom** van kiválasztva.

Adminisztrátor

Az adminisztrátornak (rendszergazdának) joga van az olyan funkciók korlátozására, mint a másolási arány vagy a vízjel.



■ Jelszó

Írja be a jelszót a mezőbe.

MEGJEGYZÉS

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

■ Másolatok Zár

Több másolat készítésének megakadályozására zárja le a másolatok száma opció kiválasztását.

■ Összetett Oldal & Lépték Zár

Lezárja a lépték és a több példány beállítást.

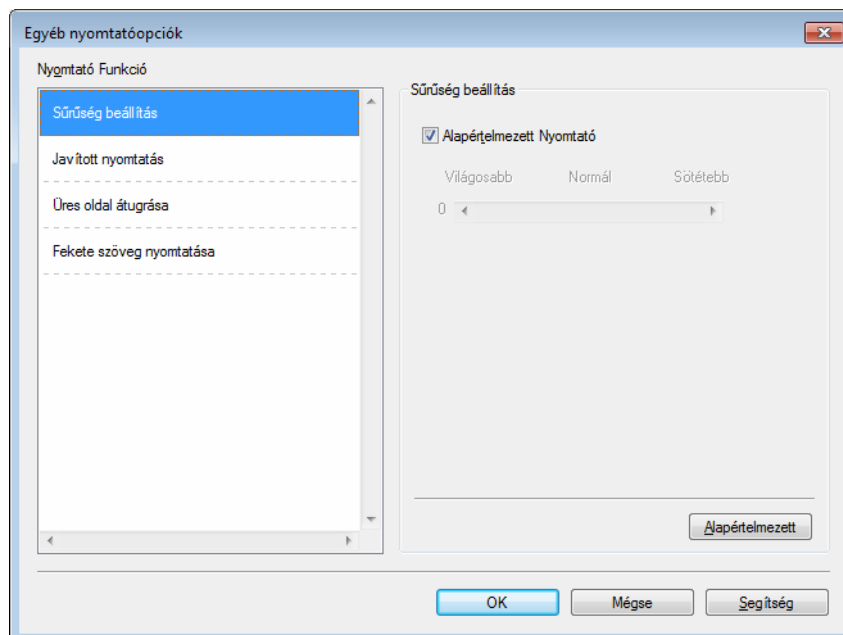
■ Vízjel Zár

Lezárja az aktuális vízjel beállítást, ezzel megakadályozza a változtatását.

■ Fejléc-lábléc nyomtatás zárolása

Zárolja a fejléc-lábléc nyomtatás jelenlegi beállításait, hogy azokat ne lehessen megváltoztatni.

Más nyomtatási opciók



Az alábbi Nyomtató Funkció módokat állíthatja be:

- **Sűrűség beállítás**
- **Javított nyomtatás**
- **Üres oldal átugrása**
- **Fekete szöveg nyomtatása**

Szintelítettség beállítás

Növelheti vagy csökkentheti a nyomtatási fényerősséget.

MEGJEGYZÉS

A **Sűrűség beállítás** nem érhető el, ha a **Nyomatási Minőség** beállításaként **Finom** van kiválasztva.

Javított nyomtatás

Ez a funkció lehetővé teszi egy minőségi nyomtatási probléma javítását.

- **Csökkentett papírgyűrődés**

Ha ezt a beállítást választja, csökkenhet a papírgyűrődés.

Ha csak néhány oldalt nyomtat, nincs szüksége erre a beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet csökkenti a készülék hőmérsékletét a beégetési művelet során.

- **Javított festék rögzítés**

Ezzel a beállítással javítható a festék megtapadása.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet növeli a készülék hőmérsékletét a beégetési művelet során.

Üres oldal kihagyása

Ha a **Üres oldal átugrása** be van jelölve, a nyomtató automatikusan észleli az üres oldalakat, és kizárja 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** a **Összetett Oldal** területen
 - **Kétoldalas (kézi)** és **Brosúra (kézi)** a **Kétoldalas / Brosúra** területen
 - **Nyomtatási előnézet**
-

Szöveg nyomtatása fekete-fehérben

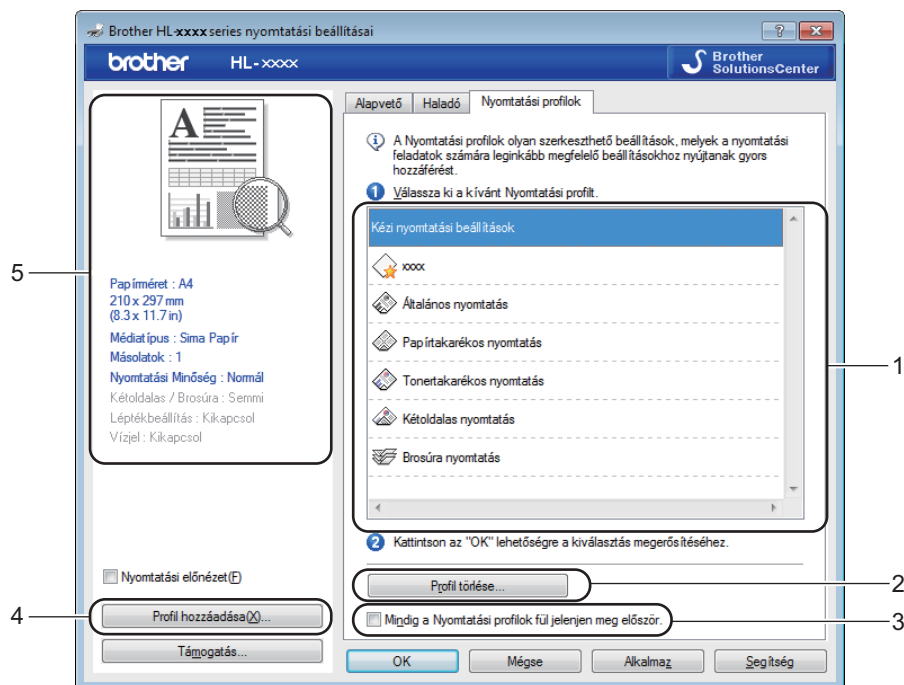
Ez a funkció lehetővé teszi az összes szöveg nyomtatását szürkeárnyalatos helyett feketén.

MEGJEGYZÉS

Előfordulhat, hogy bizonyos karakterekkel nem használható.

Nyomatási profilok lap

A **Nyomatási profilok** szerkeszthető előbeállítások, amelyekkel gyorsan elérheti a gyakran használt nyomtatási konfigurációkat.



- **Nyomatási profil listamező (1)**
- **Profil törlése... (2)**
- **Mindig a Nyomatási profilok fül jelenjen meg először. (3)**
- **Profil hozzáadása... (4)**
- **Aktuális nyomtatási profil nézete (5)**

- 1 Válassza ki a profilját a nyomtatási profil listamezőből.
- 2 Ha a következő nyomtatáskor meg kívánja jeleníteni a **Nyomatási profilok** lapot az ablak előtt, jelölje be a **Mindig a Nyomatási profilok fül jelenjen meg először.** jelölőnégyzetet.
- 3 A kiválasztott profil alkalmazásához kattintson az **OK** gombra.

Profil hozzáadása

A **Profil hozzáadása** párbeszédpanel a **Profil hozzáadása...** lehetőségre kattintva jelenik meg. 20 új profilt vehet fel a kívánt beállításokkal.

- 1 A **Név** mezőben adja meg a kívánt címet.
- 2 Az Ikon listából válasszon ki egy használni kívánt ikont, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3 A nyomtató-illesztőprogram ablakának bal oldalán látható aktuális beállításokat menti a rendszer.

Profil törlése

A **Profil törlése** párbeszédpanel a **Profil törlése...** lehetőségre kattintva jelenik meg. Bármely hozzáadott profilt törölheti.

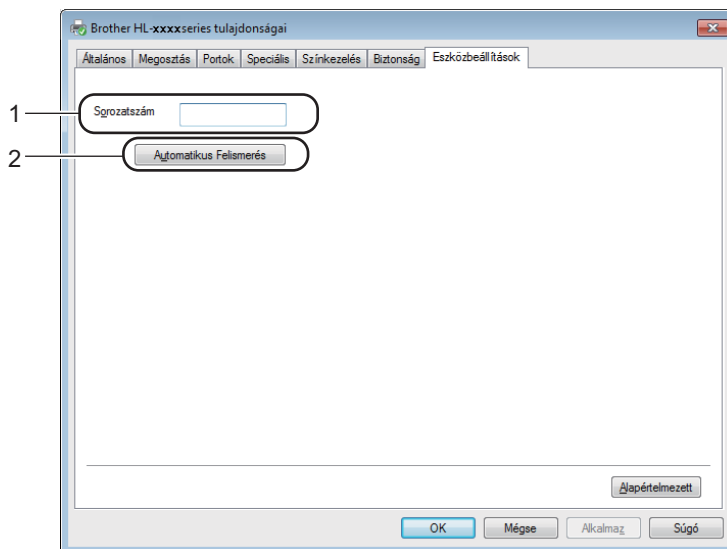
- 1 Válassza ki a profilját a nyomtatási profil listamezőből.
- 2 Kattintson a **Törlés** gombra.
- 3 Kattintson a **Igen** gombra.
- 4 A kijelölt profil törlődik.

Eszközbeállítások lap

MEGJEGYZÉS

A **Eszközbeállítások** lap elérésével kapcsolatban lásd: *A nyomtató-illesztőprogram beállításainak elérése* ►► részt a(z) 8. oldalon.

A sorozatszámot az **Eszközbeállítások** lapon is megtekintheti a következőképp.



■ Sorozatszám (1)

Az **Automatikus Felismerés** (2) lehetőségre kattintva a nyomtató-illesztőprogram megvizsgálja a készüléket, és kijelzi annak sorozatszámát. Ha a sorozatszámot nem sikerült lekérdezni, a képernyőn a „-----” jelzés látható.

■ Automatikus Felismerés (2)

Az **Automatikus Felismerés** funkció a nyomtató-illesztőprogram elérhető beállításait mutatja.

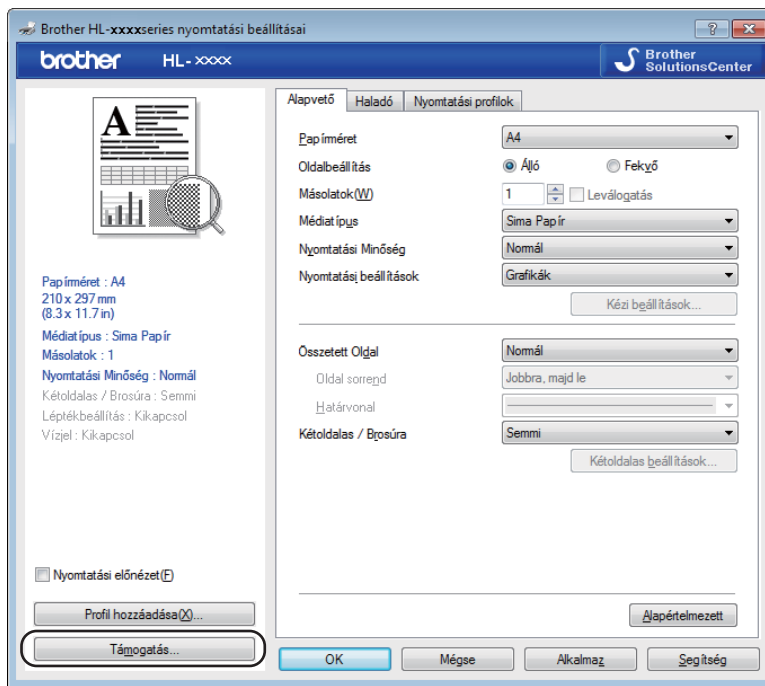
MEGJEGYZÉS

Az **Automatikus Felismerés** (2) funkció nem érhető el a következő esetekben:

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

Támogatás

A nyomtatási beállításai párbeszédpanelen kattintson a **Támogatás...** gombra.



■ Brother Solutions Center... (1)

A Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) olyan webhely, amely információkkal szolgál a Brother termékekről, beleértve a készülék használatával kapcsolatos GYIK (gyakran ismétlődő kérdések) megtekintésének lehetőségét, a használati útmutatókat, illesztőprogram-frissítéseket és tanácsokat.

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

Ha erre a gombra kattint, ellátogathat az eredeti Brother kellékeket kínáló webhelyünkre.

■ **Brother CreativeCenter...** (3)

Ha erre a gombra kattint, ellátogathat webhelyünkre, ahol az üzleti és otthoni használathoz ingyenes és egyszerű online megoldásokat talál.

■ **Nyomtatás Beállítása** (4)

Ez a gomb a készülék belső beállításainak konfigurációját bemutató oldalakat nyomtatja ki.

■ **Beállítás ellenőrzése...** (5)

Ellenőrizheti az aktuális nyomtató beállításokat.

■ **Miatt...** (6)

A gombra kattintva kilistázhatók a nyomtató-illesztőprogram fájljai és a verzióval kapcsolatos információk.

A nyomtató meghajtó eltávolítása

A korábban telepített nyomtató meghajtó eltávolítását az alábbi lépésekkel végezheti el.


MEGJEGYZÉS

- Ez nem érhető el, ha a nyomtató-illesztőprogramot eredetileg 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)

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

(Windows® 8 esetén)

- 1 Kattintson a  (**Brother Utilities**) gombra.
- 2 Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva).
- 3 Kattintson a bal oldali navigációs sávban a **Eszközök** lehetőségre.
- 4 Kattintson a **Eltávolítás** gombra.
- 5 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Status Monitor

A **Status Monitor** konfigurálható szoftvereszköz, amely egy vagy több eszköz állapotát felügyeli, és képes azonnal értesíteni a hibaüzenetekről.




Bármikor ellenőrizheti a készülék állapotát. Ehhez kattintson-duplán az ikonra a tálcán, vagy válassza a **Status Monitor** parancsot a **Start/Minden program/Brother/HL-XXXX** menüből a számítógépen.

(Windows® 7 esetén)

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.



(Windows® 8 esetén)

Kattintson a  (**Brother Utilities**) gombra, majd a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sávban a **Eszközök**, majd a **Status Monitor** lehetőségre.

MEGJEGYZÉS

- Ha többet szeretne megtudni a Status Monitor szoftverről, kattintson jobb gombbal a **Status Monitor** ikonra, és válassza a **Súgó** menüpontot.
- Az automatikus szoftverfrissítés funkció akkor aktív, ha az állapotfigyelő funkció is aktív.

A készülék állapotának figyelése

A Status Monitor ikon színe a készülék állapotától függően változik.

- A zöld ikon a normál készenléti állapotot jelenti.



- A sárga ikon figyelmeztetést jelent.



- A vörös ikon azt jelzi, hogy nyomtatási hiba történt.



A **Status Monitor** ikont számítógépén két helyen is megjelenítheti – a tálcán vagy az asztalon.

Macintosh

A nyomtató-illesztőprogram funkciói (Macintosh)

2

Ez a készülék a Mac OS X 10.6.8, 10.7.x és 10.8.x. rendszereket támogatja.

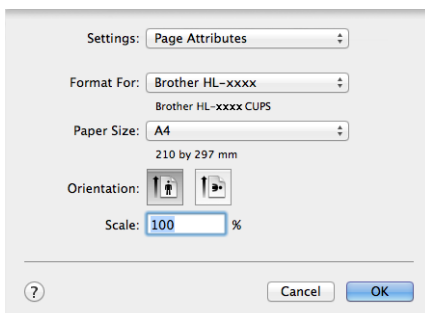
MEGJEGYZÉS

- Az itt látható képek Mac OS X 10.7 rendszerből származnak. A Macintosh-képernyők az operációs rendszertől függően eltérők.
- A Macintosh nyomtató-illesztőprogram a modell letöltési oldalán, a Brother Solutions Center webhelyén érhető el: (<http://solutions.brother.com/>).

Oldalbeállítási opciók kiválasztása

A következőket állíthatja be: **Paper Size (Papírméret)**, **Orientation (Nyomtatási irány)** és **Scale (Méretarány)**.

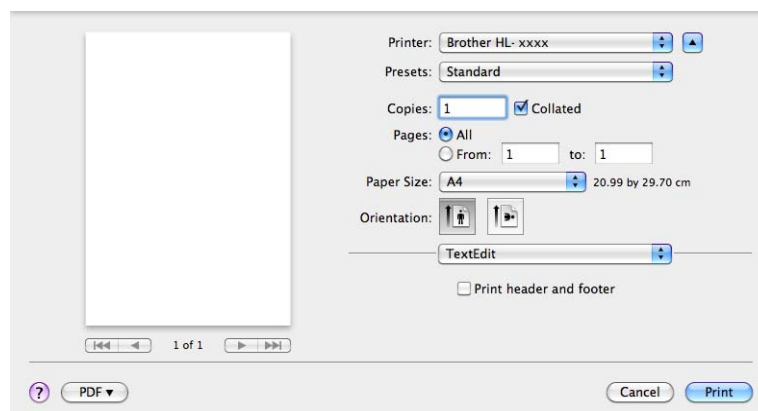
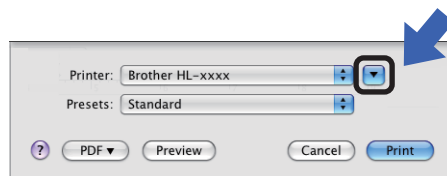
- 1 A nyomtatás megkezdéséhez az alkalmazásban, például a TextEdit szoftverben kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd válassza a **Page Setup (Oldalbeállítás)** parancsot. Gondoskodjon arról, hogy a **Format For (Formázás ehhez)** előugró menüben a **Brother HL-XXXX** (ahol XXXX a modellnév) legyen kiválasztva. Igény szerint módosítsa a **Paper Size (Papírméret)**, az **Orientation (Nyomtatási irány)** és a **Scale (Méretarány)** beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.



2 A nyomtatás megkezdéséhez egy alkalmazásban, például a TextEdit szoftverben kattintson a **File (Fájl)** menüre, és válassza a **Print (Nyomtatás)** parancsot.

■ (Mac OS X 10.6.8 esetén)

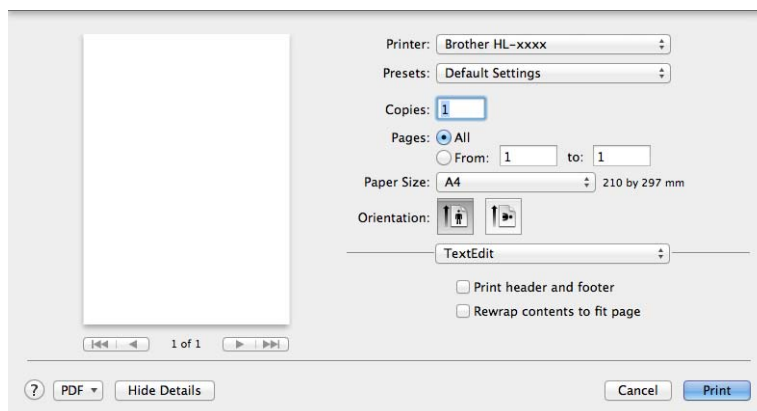
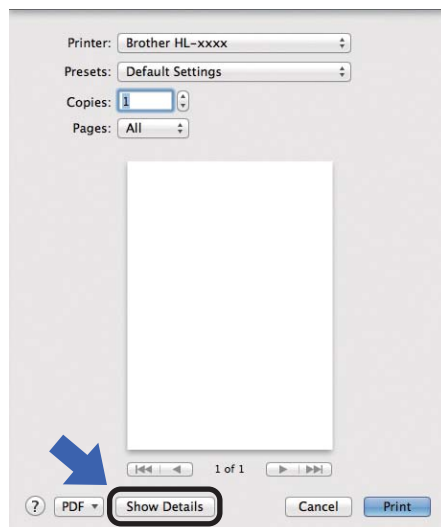
További oldalbeállítási lehetőségekért kattintson a Printer (Nyomtató) kibomló menü mellett lévő információs háromszögre.



MEGJEGYZÉS

A **Presets (Előbeállítások)** kibomló menü **Save As (Mentés másként)** elemének kiválasztásával az aktuális beállításokat előbeállításokként mentheti.

- (OS X 10.7.x és 10.8.x használata esetén)
További oldalbeállítási lehetőségeikért kattintson a **Show Details (Részletek megjelenítése)** gombra.

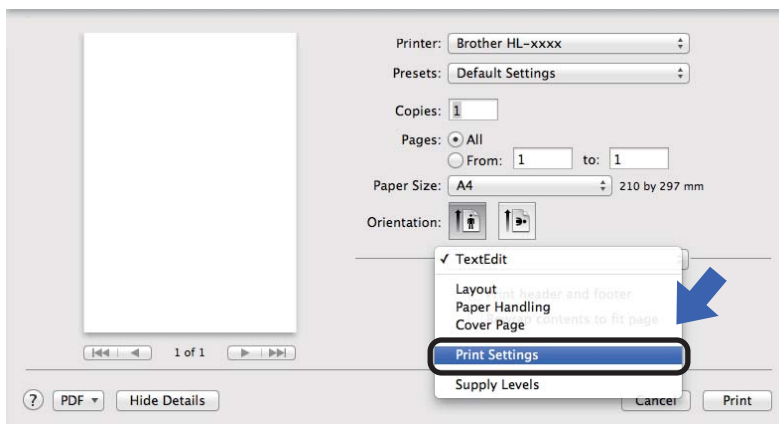


MEGJEGYZÉS

A **Presets (Előbeállítások)** kibomló menü **Save Current Settings as Preset... (Aktuális beállítások mentése előbeállításokként...)** elemének kiválasztásával az aktuális beállításokat előbeállításokként mentheti.

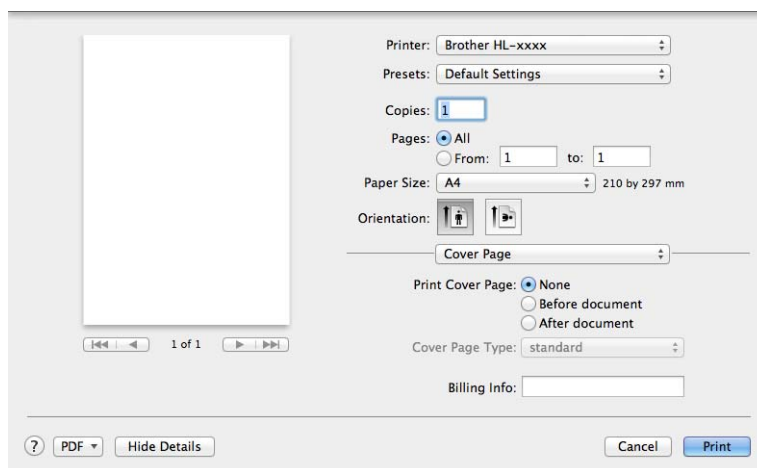
Nyomatási opciók kiválasztása

A különleges nyomtatási lehetőségek vezérléséhez válassza a **Print Settings (Nyomatási beállítások)** lehetőséget a Nyomtatás párbeszédpanelen. Az elérhető lehetőségekről részleteket az egyes lehetőségek alábbi leírásaiban talál.



Fedőlap

A következő fedőlap-beállításokat választhatja ki:



■ Print Cover Page (Nyomatási borítóoldal)

Ezt a funkciót akkor használja, ha fedőlapot kíván hozzáadni a dokumentumhoz.

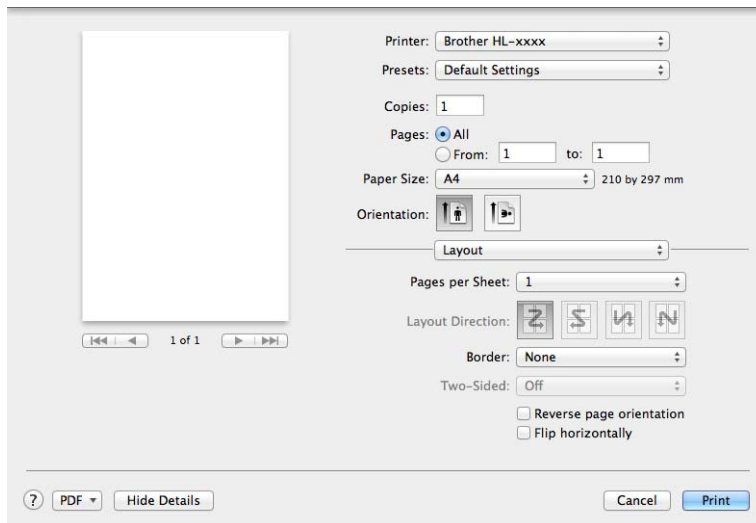
■ Cover Page Type (Borítóoldal típusa)

Válasszon egy fedőlap mintát.

■ Billing Info (Számlázási adatok)

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

Elrendezés



■ Pages per Sheet (Laponkénti oldalszám)

Az **Pages per Sheet (Laponkénti oldalszám)** kiválasztásával csökkenthető a képek mérete úgy, hogy a készülék egy lapra több oldalt nyomtat.

■ Layout Direction (Elrendezés iránya)

A Pages per sheet (oldal per lap) meghatározásakor az irányt is meghatározhatja.

■ Border (Szegély)

Ezt a funkciót akkor használja, ha szegélyt kíván hozzáadni.

■ Reverse page orientation (Oldal nyomtatási irányának megfordítása)

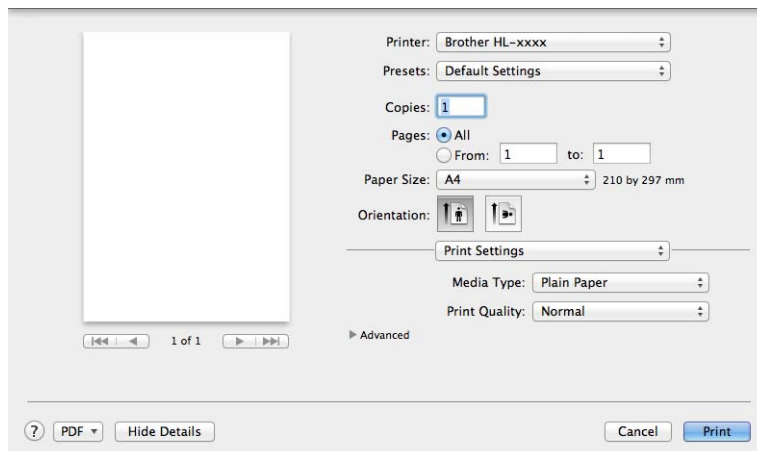
Az adatok fentről lefelé történő megfordításához jelölje be a **Reverse page orientation (Oldal nyomtatási irányának megfordítása)** jelölőnégyzetet.

■ Flip horizontally (Tükrözés vízszintesen)

Jelölje be a **Flip horizontally (Tükrözés vízszintesen)** jelölőnégyzetet, hogy balról jobbra tükrözött oldalt nyomtasson.

Nyomtatási beállítások

A beállítások megváltoztatásához válasszon egy beállítást a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** listában:



■ Media Type (Médiatípus)

A média típust az alábbiak szerint változtathatja meg:

- Plain Paper (Sima Papír)
- Recycled Paper (Újrafelhasznált papír)

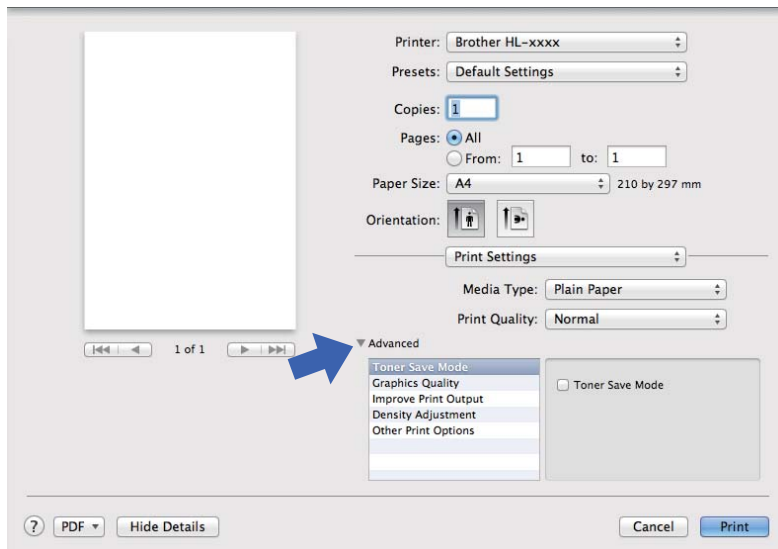
■ Print Quality (Nyomtatási Minőség)

A nyomtatási minőséget az alábbiak szerint változtathatja meg:

- Draft (Vázlat)
- Normal (Normál)
- Fine (Finom)

Advanced (Haladó) nyomtatási beállítások

Ha az **Advanced (Haladó)** lehetőség mellett található háromszög jelre (▶) kattint, megjelennek a speciális nyomtatási beállítások.



■ Toner Save Mode (Tonerkímélő Mód)

Ez a funkció takarékos festékhasználatot tesz lehetővé. A **Toner Save Mode (Tonerkímélő Mód)** beállítás bekapcsolásával a nyomtatások halványabban jelennek meg. Alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS

- A **Toner Save Mode (Tonerkímélő Mód)** használata nem javasolt fényképek vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatása esetén.
- A **Toner Save Mode (Tonerkímélő Mód)** nem érhető el, ha a **Print Quality (Nyomtatási Minőség)** beállításaként **Fine (Finom)** van kiválasztva.

■ Graphics Quality (Grafikák Minőség)

A nyomtatási minőséget az alábbiak szerint változtathatja meg:

• Graphics (Grafikák)

Ez a grafikai üzemmód (a kontraszt a prioritás). Válassza ezt a beállítást szövegek és számok (például üzleti és prezentációs dokumentumok) nyomtatásához. Így éles kontrasztot tud megjeleníteni a különbözően árnyalt területek között.

• Text (Szöveg)

Ez a legjobb nyomtatási üzemmód szöveges dokumentumok nyomtatásához.

■ Improve Print Output (Javított nyomtatás)

Ez a funkció lehetővé teszi egy minőségi nyomtatási probléma javítását.

• Reduce Paper Curl (Csökkentett papírgyűrődés)

Ha ezt a beállítást választja, csökkenhet a papírgyűrődés.

Ha csak néhány oldalt nyomtat, nincs szüksége erre a beállításra.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet csökkenti a készülék hőmérsékletét a beégetési művelet során.

- **Improve Toner Fixing (Javított festék rögzítés)**

Ezzel a beállítással javítható a festék megtapadása.

MEGJEGYZÉS

Ez a művelet növeli a készülék hőmérsékletét a beégetési művelet során.

- **Density Adjustment (Sűrűség beállítás)**

Növelheti vagy csökkentheti a nyomtatási fényerősséget.

- **Other Print Options (Egyéb nyomtatási opciók)**

- **Skip Blank Page (Üres oldal átugrása)**

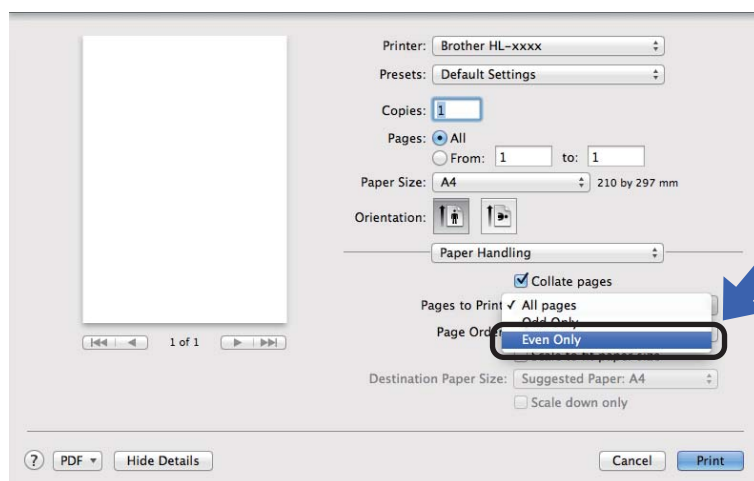
Ha a **Skip Blank Page (Üres oldal átugrása)** be van jelölve, a nyomtató automatikusan észleli az üres oldalakat, és kizárja azokat a nyomtatásból.

Kétoldalas nyomtatás

- **Kézi kétoldalas**

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

- Válassza a **Even Only (Csak páros)**, majd a **Print (Nyomtatás)** elemet. Töltse vissza a kinyomtatott papírt a tálcába (az üres oldallal lefelé nézve). Válassza a **Odd Only (Csak páratlan)**, majd a **Print (Nyomtatás)** elemet.



A nyomtató illesztőprogramjának eltávolítása

- 1 Jelentkezzen be, mint „Administrator” (rendszergazda).
- 2 Az Apple menüből válassza a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** lehetőséget. Kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és szkennelés)** gombra.¹ Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót, és távolítsa el a - gombra kattintva.
- 3 Kattintson a **Delete Printer (Nyomtató törlése)** gombra.

¹ **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** Mac OS X 10.6.8 rendszer felhasználói esetén

Status Monitor


A **Status Monitor** segédprogram olyan konfigurálható szoftvereszköz, amely egy vagy több eszköz állapotának megfigyelésére szolgál, és képes megjeleníteni a hibaüzeneteket az előre beállított frissítési időközökben.

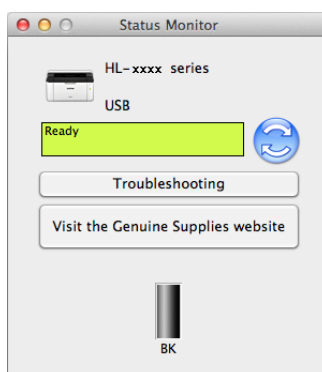
A készülék állapotát a Brother Status Monitor elindításával ellenőrizheti:

- 1 Futtassa a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** feladatot, válassza ki a **Print & Scan (Nyomtatás és szkennelés)** lehetőséget¹, majd válassza ki a készüléket.
- 2 Kattintson az **Options & Supplies... (Opciók és tartozékok...)** gombra. Kattintson a **Utility (Segédprogram)** lapra, majd kattintson a **Open Printer Utility (A Nyomtató segédprogram megnyitása)** lehetőségre. Elindul a Status Monitor alkalmazás.

¹ **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** Mac OS X 10.6.8 rendszer felhasználói esetén

A készülék állapotának frissítése

A készülék legfrissebb állapotát a megnyitott **Status Monitor** ablakban a Frissítés  ikonra kattintva ellenőrizheti. Beállíthatja, hogy milyen gyakran frissítse a szoftver a készülék állapotára vonatkozó adatokat. A menüsoron kattintson a **Brother Status Monitor** elemre, majd válassza a **Preferences (Beállítások)** lehetőséget.



Az ablak megjelenítése vagy elrejtése

A **Status Monitor** elindítása után elrejtheti vagy megjelenítheti az ablakot. Az ablak elrejtéséhez kattintson a menüsoron a **Brother Status Monitor** lehetőségre, majd válassza a **Hide Status Monitor (Állapotfelügyelet elrejtése)** elemet. Az ablak megjelenítéséhez kattintson a dokkban a **Brother Status Monitor** ikonra.



Kilépés az ablakból

Kattintson a **Brother Status Monitor** lehetőségre a menüsoron, majd válassza az előugró menü **Quit Status Monitor (Állapotfelügyelet kiléptetése)** elemét.

Szoftver

Remote Printer Console (csak Windows® rendszeren)

2

A Remote Printer Console egy olyan szoftver, amellyel az alkalmazástól függetlenül módosíthatja a nyomtató számos beállítását. Módosíthatja például a nyomtatómargó, a készletléti mód stb. beállításait. A készülék megjegyzi és használja ezeket a beállításokat. Az alkalmazás és a nyomtató-illesztőprogram beállításai elsőbbséget élveznek a Remote Printer Console beállításával szemben.

MEGJEGYZÉS

Az exportkorlátozások alá eső országokban nem érhető el.

A Remote Printer Console szoftver használata és telepítése

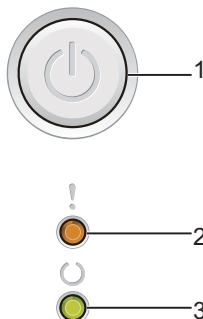
A Remote Printer Console szoftver használatához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Helyezze a mellékelt telepítő CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba, és zárja be a megjelenő nyitóképernyőt.
- 2 Nyissa meg a Windows® Explorer alkalmazást, és válassza ki a CD-ROM meghajtót.
- 3 Kattintson duplán az **tools** mappára.
- 4 Kattintson duplán az **rpc** mappára.
- 5 A Remote Printer Console telepítésével és használatával kapcsolatban a következő fájlban talál információt: **RPC_User's_Guide.pdf**.

Vezérlőpult


LED-ek (fénykibocsátó diódák)

Ez a rész a vezérlőpulton található két LED-re és egy gombra vonatkozik.



1 Ki-/bekapcsolás

A készüléket ki- és bekapcsolhatja.

Tartsa lenyomva a  gombot a készülék bekapcsolásához.

Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Kikapcsoláskor az összes LED kialszik.

Az alábbi funkciókat is használhatja:

1 feladat törlése / Minden feladat törlése

Hiba javítása / Űrlapadagolás

Részleteket itt talál: *Be-/kikapcsoló gomb* >> részt a(z) 46. oldalon.

2 **Hiba LED (!)**







A **Hiba LED (!)** azt jelzi, hogy a készülék hibaállapotban van.





A **Hiba LED (!)** a többi LED-del együtt a hiba típusát is jelzi.





3 **Kész LED (○)**








A **Kész LED (○)** a készülék állapotától függően villog.

Az alábbi táblázatban látható LED-jelzések láthatók a fejezet ábráin.

	A LED nem világít.
 vagy 	A LED világít.
	A LED halvány.
 vagy 	A LED villog.

LED-ek	A készülék állapota
	<p>Készenlét</p> <p>A készülék készenléti üzemmódban (energia-megtakarítás módban) van. Ha a készülék készenléti üzemmódban van, a Kész LED (○) elhalványul, de a készülék továbbra is képes adatokat fogadni. Ha nyomtatási feladat érkezik a készülék automatikusan elhagyja a készenléti állapotot, és megkezdi a nyomtatást.</p> <p>További információkért lásd: <i>Készenléti idő</i> >> részt a(z) 48. oldalon.</p> <p>Mély alvás</p> <p>A készülék mély alvás módban van, amelyben még kevesebb energiát fogyaszt, mint a készenléti üzemmódban. Ha a készülék mély alvás üzemmódban van, a Kész LED (○) elhalványul, de a készülék továbbra is képes adatokat fogadni. Ha nyomtatási feladat érkezik a készülék automatikusan elhagyja a készenléti állapotot, és megkezdi a nyomtatást.</p> <p>További információkért lásd: <i>Mély alvás mód</i> >> részt a(z) 48. oldalon.</p>
	<p>Kész</p> <p>A készülék készen áll a nyomtatásra.</p> <p>Nyomtatás</p> <p>A készülék nyomtat.</p>
	<p>Kérem várjon</p> <p>A készülék bemelegszik.</p> <p>A Kész LED (○) 1 másodperces időközzel villog.</p> <p>Lehűtés</p> <p>A készülék belseje rendkívül forró. A készülék leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol Lehűtés üzemmódba. Várjon, amíg a készülék Kész üzemmódba nem vált.</p> <p>A Kész LED (○) 1 másodperces időközzel villog.</p> <p>Adatok fogadása</p> <p>A készülék adatokat fogad a számítógépről vagy adatokat dolgoz fel a memóriában.</p> <p>A Kész LED (○) 0,5 másodperces időközzel villog.</p> <p>Hátralévő adatok</p> <p>Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriájában. Ha a Kész LED (○) sokáig villog, de a készülék semmit nem nyomtatott, nyomja meg a  gombot a készülék memóriájában maradt adatok kinyomtatásához.</p> <p>A Kész LED (○) 0,5 másodperces időközzel villog.</p>

LED-ek	A készülék állapota
	<p>Kevés a toner</p> <p>A tonerkazettát hamarosan ki kell cserélni. Vásároljon új tonerkazettát, és tartsa kéznél arra az esetre, ha a készülék Cseréljen tonert jelzést ad.</p> <p>A Hiba LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog.</p> <p>Ha a nyomtatás halvány, fogja meg két kézzel, egyenesen a dobegység és a tonerkazetta együttesét, és néhányszor finoman rázza meg oldalirányban, hogy a festékpórák egyenletesen oszoljon el a kazettában.</p> <p>Cseréljen tonert (Folytatás üzemmód)</p> <p>A készülék folytatja a nyomtatást, amíg a LED jelzése Toner vége nem lesz.</p> <p>A Hiba LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog.</p> <p>A Folytatás üzemmóddal kapcsolatos információk a <i>Festékeállítás</i> >> részt a(z) 51. oldalon.</p>
	<p>Cseréljen tonert (Leállítás üzemmód)</p> <p>Cserélje újra a tonerkazettát.</p> <p>A Hiba LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog.</p> <p>A Leállítás üzemmóddal kapcsolatos információk a <i>Festékeállítás</i> >> részt a(z) 51. oldalon. (Lásd az új tonerkazettához mellékelt utasításokat.)</p> <p>Nincs toner</p> <p>Távolítsa el a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét, vegye ki a tonerkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a tonerkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a tonerkazettát.</p> <p>A Hiba LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog. (Lásd az új tonerkazettához mellékelt utasításokat.)</p> <p>Toner vége</p> <p>Cserélje újra a tonerkazettát.</p> <p>A Hiba LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog. (Lásd az új tonerkazettához mellékelt utasításokat.)</p>
	<p>Kazetta hiba</p> <p>A dobegység és a tonerkazetta szerelvénye nem megfelelően van behelyezve. Vegye ki a dobegységet és a tonerkazetta szerelvényét, majd tegye vissza. Csak eredeti Brother Original dobegységet és eredeti Brother Original toneregységeket használjon.</p> <p>A Hiba LED (!) négyszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Henger röv.lejár / Cseréljen dob</p> <p>Cserélje le a dobegységet egy újra. Nullázza a dob számlálóját. (Lásd a dobegységhez mellékelt betétet.)</p> <p>Ajánlott egy eredeti Brother dobegységet kéznél tartani a cseréhez.</p> <p>A Hiba LED (!) hármatsat villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>


LED-ek	A készülék állapota
	<p>Dob !</p> <p>A koronavezeték tisztításra szorul. Lásd a <i>Tisztítsa meg a koronavezetékét</i> oldalt: <i>A nyomtatási minőség javítása.</i></p> <p>A Hiba LED (!) hármat villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Nincs dob</p> <p>Ha a tonerkazetta a dobegység nélkül lett a készülékbe helyezve, akkor helyezze a tonerkazettát a dobegységbe, majd helyezze vissza a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe.</p> <p>A Hiba LED (!) hármat villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Tálca elakadás / Belső elakadás 1 / Belső elakadás 2 / Belső elakadás 3</p> <p>Hárítsa el a papírelakadást.</p> <p>Lásd a <i>Lapelakadás</i> ►► részt a(z) 58. oldalon.</p> <p>Ha a készülék nem kezdi el a nyomtatást, nyomja meg a  gombot.</p> <p>A Hiba LED (!) kétszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Rossz papírtípus</p> <p>A papírtálcában lévő papír nem elég széles vagy nem elég hosszú. A papírtálcában használható papírt helyezzen be, majd nyomja meg a  gombot.</p> <p>Az alkalmazható papír méretek az A4, Letter, Legal és Folio. (Lásd: <i>Használható papír</i> ►► részt a(z) 2. oldalon.)</p> <p>A Hiba LED (!) kétszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Nincs papír</p> <p>Helyezzen papírt a használt papírtálcába.</p> <p>A Hiba LED (!) kétszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Fedél nyitva</p> <p>Zárja le a készülék fedelét.</p> <p>A Hiba LED (!) négyszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Memória megtelt</p> <p>Tartsa lenyomva a  gombot körülbelül 2 másodpercig, amíg minden LED nem világít, majd engedje el. A gép visszavonja a nyomtatási feladatot, majd törli a memóriából.</p> <p>A készülék a Memória megtelt állapotba lépés után egy perccel is automatikusan visszavonja a nyomtatási feladatot, és törli azt a memóriából.</p> <p>Csökkentse a dokumentum összetettségét vagy csökkentse a nyomtatási minőséget.</p> <p>A Hiba LED (!) négyszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>Feladat töröl</p> <p>A feladat megszakítása folyamatban van.</p> <p>A Hiba LED (!) és a Kész LED (○) váltakozva villannak fel.</p>

Szervizelés szükséges jelzések

Ha a felhasználó által nem elhárítható hiba áll fenn, a készülék az alábbi ábrán látható módon, az összes LED bekapcsolásával jelzi, hogy szervizelés szükséges.



Ha a fenti, szervizelés szükséges jelzést látja, kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza, és próbáljon újra nyomtatni.

Ha a hibát nem törli a készülék a ki- és bekapcsolását követően, akkor nyomja meg a  gombot. A LED-ek az alábbi táblázat szerint világítva azonosítják a hibákat. A LED-ikon alatti szám a LED villogásainak számát mutatja.

LED hibajelzés

LED-ek	Fő panel (PCB) hiba	Hiba a beégetőműben ¹	Hiba a lézeregységben	Hiba a főmotorban	Nagyfeszültséggel kapcsolatos hiba	Nullaátmenet-hiba
Hiba						
Kész	 (7)/(4)	 (3)	 (5)	 (6)	 (2)	 (1)

¹ Ha ez a hiba merül fel, kapcsolja ki a készüléket, várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra. Hagyja bekapcsolva a készüléket körülbelül 15 percig. Ha a hiba újra megtörténik, hívja a Brother vevőszolgálatát vagy a Brother kereskedőt.

Az alábbi LED jelzés például a beégetőegység hibáját jelzi.



Jegyezze fel a jelzést, tekintse meg a **LED hibajelzés** >> részt a(z) 45. oldalon témakört, majd jelentse a hibaállapotot a Brother vevőszolgálatnak vagy a Brother kereskedőnek.


MEGJEGYZÉS

A szervizelés szükségességét mutató jelzések jelentése előtt győződjön meg arról, hogy a fedőlap teljesen zárva van.



Be-/kikapcsoló gomb


A be-/kikapcsoló gomb funkciói a következők:

■ Kikapcsolás


Győződjön meg arról, hogy a készülék **Kész** üzemmódban van, majd tartsa lenyomva a  gombot körülbelül 2 másodpercig. Kikapcsoláskor az összes LED kialszik. A Kikapcsolás üzemmódról részleteket itt talál: *Kikapcsolás mód* >> részt a(z) 49. oldalon.

■ Nyomtatás törlése


Az éppen nyomtatott munka törlése: nyomja meg és tartsa nyomva a  gombot körülbelül 2 másodpercig. A készülék ezután kiadja a papírt. A **Hiba** LED (!) és a **Kész** LED (O) váltakozva villannak fel. Ezután engedje el a  gombot.

Törölje az összes fogadott feladatot: A feladatok törléséhez először a fenti eljárást követve törölje az első feladatot. Amíg az összes LED váltakozva felvillan, nyomja meg újra a  gombot. Az összes LED váltakozva világítani fog amíg a munkák törlődnek.

■ Hiba javítása

Hiba esetén a készülék egyes hibákat automatikusan kijavít. Ha egy hiba nem javítható automatikusan, nyomja meg a  gombot a hiba megszüntetéséhez, majd folytassa a készülék használatát.


■ Űrlapadagolás

Ha a **Kész** LED (O) hosszú ideig villog, nyomja meg a  gombot. A készülék kinyomtatja a memóriájában maradt összes adatot.

Nyomtató beállítások oldal kinyomtatása

Az aktuális beállításokat a vezérlőpult gombjával vagy a nyomtató illesztőprogramjával nyomtathatja ki.

A be-/kikapcsoló gomb használata

- 1 Győződjön meg arról, hogy a fedőlap zárva és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
- 2 Kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg a készülék az Üzemkész módba lép.
- 3 Nyomja meg háromszor a  gombot. A készülék kinyomtatja az aktuális nyomtatóbeállítások oldalt.

A nyomtató illesztőprogramjának használata

Ha a Windows® nyomtató-illesztőprogramot használja, az aktuális nyomtatóbeállítások oldalt a **Támogatás** párbeszédpanelen található **Nyomtatás Beállítása** gombra kattintva nyomtathatja ki.



Gazdaságosság

Festéktakarékos

E funkció használatával festéket takaríthat meg. Ha a Festéktakarékos módot be értékűre állítja, a nyomatok világosabbak lesznek. Alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

A nyomtató-illesztőprogramban módosíthatja a festéktakarékos mód beállításait.

A festéktakarékos mód beállításainak módosításával kapcsolatban lásd:

- *Haladó fül* >> részt a(z) 16. oldalon (Windows® nyomtató-illesztőprogram)
- *Nyomtatási beállítások* >> részt a(z) 35. oldalon (Macintosh nyomtató-illesztőprogram)

Készenléti idő


A Készenléti üzemmód beállítással csökkenthető az áramfogyasztás. Amikor a készülék Készenléti üzemmódban (Energia-megtakarítás üzemmódban) van, olyan, mintha ki lenne kapcsolva. A készülék felébred, és elkezd nyomtatni, amikor nyomtatási feladatot kap.

A készülék 1 perc tétlenség után automatikusan Készenléti módba lép. Ha a készülék nyomtatási fájlt vagy dokumentumot fogad, az időzítő újraindul. Amíg a készülék Készenléti üzemmódban van, a **Kész** LED (○) halványan világít.


Mély alvás mód

Ha a készülék Készenléti üzemmódban van, és egy bizonyos ideig nem kap feladatot, akkor automatikusan Mély alvás üzemmódba vált, és a **Kész** LED (○) halványan világít. A Mély alvás üzemmód kevesebb áramot használ, mint a Készenléti üzemmód. A készülék felébred, amikor nyomtatási feladatot kap.

Kikapcsolás mód

Ha a készülék 1 óráig Mély alvás módban van, automatikusan Kikapcsolás módba lép. A Kikapcsolás üzemmód fogyasztja a legkevesebb áramot, ami 0,28 W alatti energiafogyasztást jelent. A nyomtatás megkezdéséhez tartsa lenyomva a  gombot a vezérlőpulton, amíg minden LED nem világít. Ezután küldje el a nyomtatási adatokat.

A Kikapcsolás mód funkciót az alábbi lépések segítségével engedélyezheti saját kezűleg:

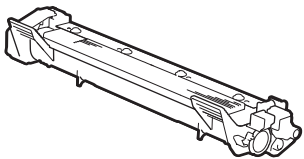
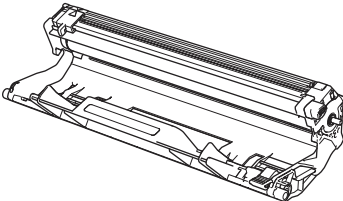
- 1 Győződjön meg arról, hogy a fedőlap zárva és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
- 2 Kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg a készülék az Üzemkész módba lép.
- 3 Tartsa lenyomva a  gombot 2 másodpercig.
Kikapcsoláskor az összes LED kialszik.

MEGJEGYZÉS

A Kikapcsolás üzemmód beállításait a Remote Printer Console segítségével módosíthatja. A Remote Printer Console alkalmazással kapcsolatos információkat itt találja: *Remote Printer Console (csak Windows® rendszeren)* ►► részt a(z) 40. oldalon.

Kellékanyagok

A dobegység és a tonerkazetta két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy szerelvényként lettek telepítve. A dobegység cseréjével kapcsolatos információkat a dobegységhez mellékelt utasításokban, a tonerkazetta cseréjével kapcsolatos utasításokat pedig a tonerkazetta dobozán felsorolva találja.

Festékkazetta	Dobegység
Modellszám: TN-1030	Modellszám: DR-1030
	

FONTOS

- A Brother készülékeket adott műszaki paramétereket teljesítő festékek használatára tervezték, és az eredeti Brother tonerkazettákkal nyújtanak optimális teljesítményt. A Brother nem tudja garantálni ugyanezt az optimális teljesítményt más tulajdonságokkal bíró festékkazetta használata mellett. Előfordulhat, hogy a készülék nem észleli helyesen a más műszaki adatokkal bíró festéket vagy tonerkazettát, és helyette olyan elemet észlel, mint egy normál kapacitású tonerkazetta. Ezért a Brother azt javasolja, hogy kizárólag Brother márkájú tonerkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltsse fel a kazettát másfajta festékekkel. A jótállás nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan károsodásának javítására, amely azért keletkezett, mert az alkalmazott, nem eredeti Brother márkájú tonerkazetták nem illenek a készülékbe, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.
- Az optimális teljesítmény elérése érdekében csak eredeti Brother dobegységeket és eredeti Brother tonerkazettákat használjon.

Harmadik féltől származó dobegységek vagy tonerkazetták használata csökkentheti a nyomtatási minőséget és a készülék élettartamát is. A jótállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek harmadik féltől származó dobegység vagy tonerkazetta használatából fakadnak.

MEGJEGYZÉS

A <http://www.brother.com/original/index.html> címen talál útmutatást a használt tonerkazetták Brother gyűjtőprogramba való eljuttatásáról. Ha úgy dönt, hogy nem viszi vissza a használt festékkazettát, kérjük, a helyi előírásoknak megfelelően, a háztartási hulladéktól elkülönítve helyezze azt el. Esetleges kérdésével forduljon a helyi hulladékgyűjtést végző szolgáltatóhoz. (►► Termékbiztonsági útmutató: *Újrahasznosítási információk az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvnek megfelelően*)


Festékbeállítás


A nyomtatási művelet a készülék beállításaitól függ:

■ Alapértelmezett beállítás (Leállítás üzemmód)

A készülék abbahagyja a nyomtatást, amíg ki nem cseréli a festékkazettát, ha a LED-ek jelzése a következő: **Cseréljen tonert**.

■ Folyamatos mód

Ha azt szeretné, hogy a készülék akkor is nyomtasson, ha a LED-ek jelzése **Cseréljen tonert**, nyomja meg a  gombot hétszer. Ekkor Folyamatos módra vált (az összes LED felvillan kétszer, majd a **Kész** LED (○) kigyullad). A készülék addig folytatja a nyomtatást, amíg a LED-ek azt nem jelzik, hogy **Toner vége**.

Ha vissza szeretne térni az alapértelmezett beállításhoz (Leállítás mód), nyomja meg a  gombot hétszer (az összes LED felvilan egyszer).

MEGJEGYZÉS

- Módváltás előtt győződjön meg arról, hogy a fedőlap zárva van-e.
 - Ha a LED-ek hibát jeleznek, nem lehet módot váltani.
 - Ha Folyamatos módban nyomtat a jelzés után is, a nyomat jó minősége nem garantálható.
 - Folyamatos mód használata esetén a nyomat halványan jelenhet meg.
-

A probléma meghatározása

Először ellenőrizze az alábbiakat.

- A készülék hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva, és a készülék be van kapcsolva.
- Valamennyi védő alkatrészt eltávolította-e.
- A papírtálcába megfelelően van behelyezve a papír.
- Az interfészkábel megfelelően csatlakozik a készülékhez és a számítógéphez.

Ha a fenti ellenőrzésekkel nem küszöbölhető ki a hiba, határozza meg a problémát, majd lapozzon az alábbi listában megjelölt oldalra:

Ha problémát tapasztal a készülékkel >> részt a(z) 62. oldalon

A nyomtatási minőség javítása >> részt a(z) 54. oldalon

Ha a készülék számítógéphez csatlakozik, akkor a hibától függően előugró üzenet jelenhet meg a számítógépen.

A hiba elhárításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hibaüzenetek a Status Monitor segédprogramban

Leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzenetek alább láthatók.

Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb Gyakran Feltett Kérdésekre (FAQ) adott válaszokkal és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt.

Keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.

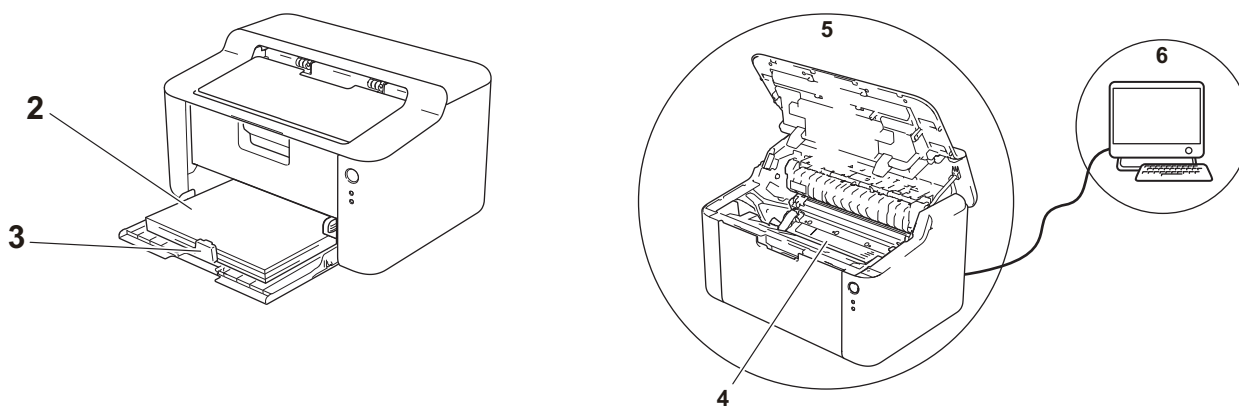
Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Cseréljen dobot	A dobegység cseréire szorul.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd az új dobegységhez mellékelt utasításokat.)
	Az új dobegység beszerelésekor nem lett lenullázva a dobegység számlálója.	Nullázza a dobegység számlálóját. (Lásd az új dobegységhez mellékelt utasításokat.)
Cseréljen tonert	A tonerkazetta élettartama lejárt. A készülék leállítja az összes nyomtatási műveletet.	Cserélje ki a tonerkazettát. (Lásd az új tonerkazettához mellékelt utasításokat.)
Fedél nyitva	A fedél nincs megfelelően lezárva.	Zárja le a készülék fedelét.
Henger röv.lejár	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen most új dobegységet, hogy rendelkezésre álljon csere dobegység, ha a Status Monitor jelzése Cseréljen dobot . (Lásd: <i>Dob élettartama a végéhez közelít / Cserélje a dobegységet – LED-ek (fénykibocsátó diódák).</i>)
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Húzza ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét, vegye ki a tonerkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét a készülékbe. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívja a Brother ügyfélszolgálatát vagy a Brother kereskedőt.
	Ellenőrizze, hogy eredeti Brother tonerkazettát használ-e.	Csak eredeti Brother dobegységet és eredeti Brother tonerkazettát használjon.
Kevés a toner	Ha a Status Monitor jelzése Kevés a toner , akkor még folytathatja a nyomtatást; a készülék jelzi, hogy a tonerkazetta az élettartama vége felé jár.	Rendeljen most új tonerkazettát, hogy rendelkezésre álljon csere tonerkazetta, ha a Status Monitor jelzése Cseréljen tonert .

A nyomtatási minőség javítása

MEGJEGYZÉS

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

Ha nem elégedett a nyomtatás minőségével, ellenőrizze a következőket:



1 A készülék környezete.

Olyan helyet válasszon, ahol a hőmérséklet 10 °C és 32,5 °C között marad, a páratartalom pedig 20% és 80% közötti (páraleszapódás nélkül).

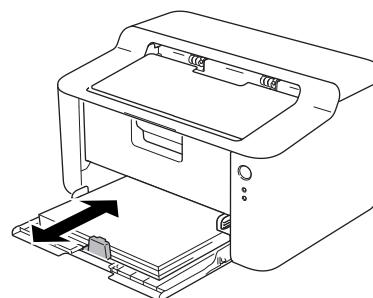
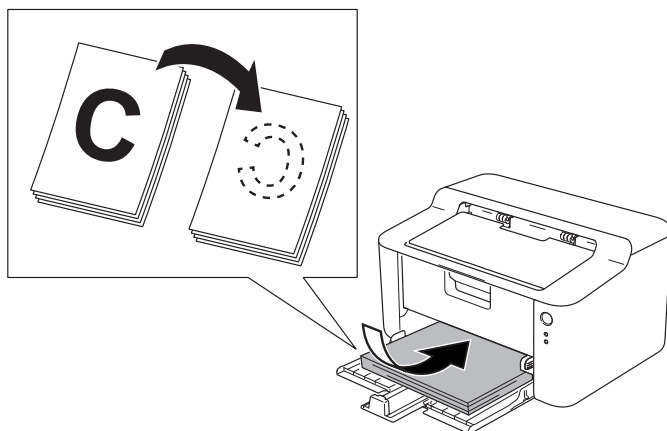
2 Megfelelő-e a papír a papírtálcában.

Lásd: *Használható papír* ►► részt a(z) 2. oldalon.

3 A papír megfelelően van-e betöltve a készülékbe.

A papír átfordítása megkönnyítheti a papírbetöltést.

A papírvezető beállítása megkönnyítheti a papírbetöltést.



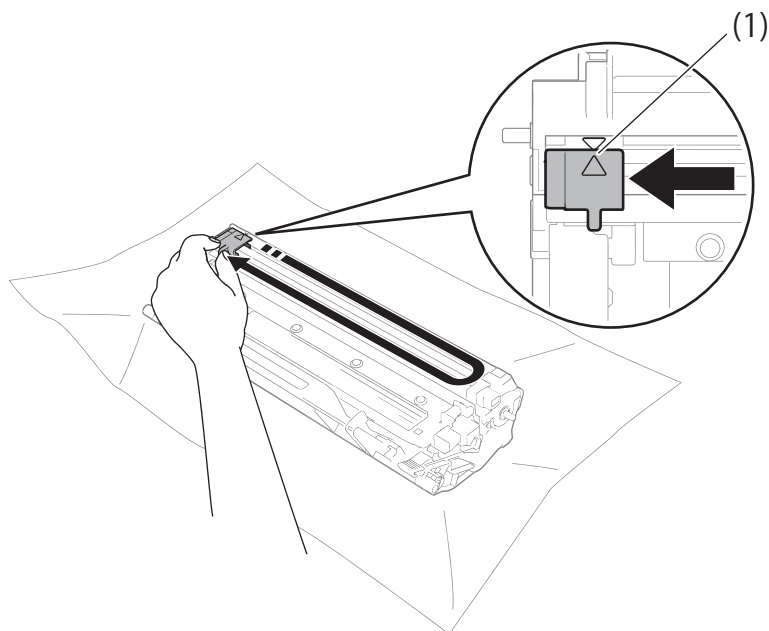
4 Cserélje a tonerkazettát vagy a dobegységet.

A dobegység cseréjével kapcsolatos információkat a dobegységhez mellékelt utasításokban, a tonerkazetta cseréjével kapcsolatos utasításokat pedig a tonerkazetta dobozán felsorolva találja.

5 Tisztítsa meg a készülék belsejét.

■ A koronavezeték tisztítása

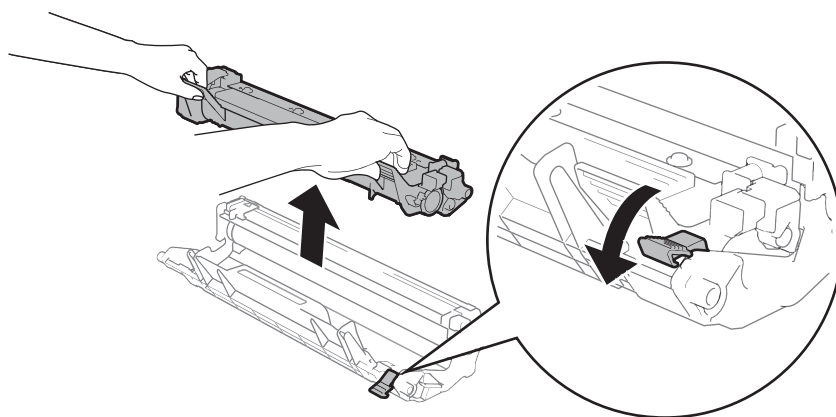
Húzza a zöld fület többször balról jobbra, majd jobbról balra.



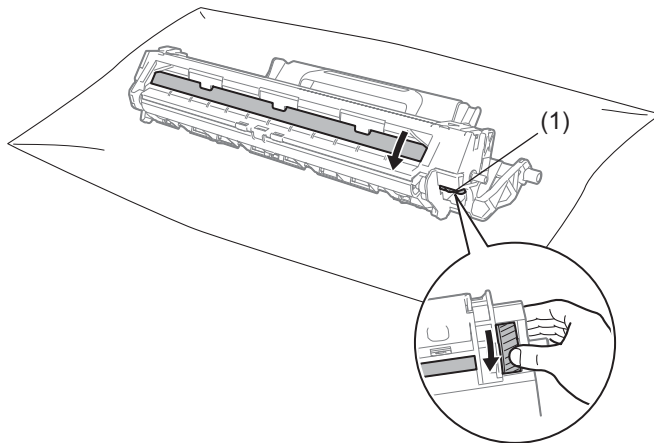
MEGJEGYZÉS

Mielőtt visszatenné a fényérzékeny henger egységet a nyomtatóba, tegye vissza a tisztítószerszámot tárolási helyére (▲) (1). Ellenkező esetben a nyomtatott oldalakon függőleges csík jelenhet meg.

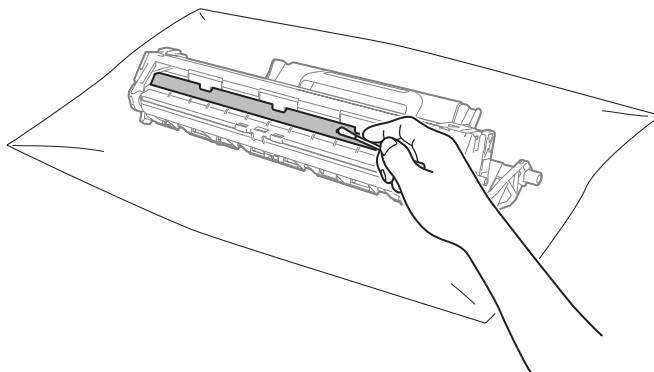
- Tisztítsa meg a dobegységet, ha fekete vagy fehér pontok jelennek meg a nyomtatott oldalakon
Nyomja le a zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



Kézzel fordítsa el a dobegyszerszerelvényt, és közben figyelje a dobörgő felületét (1).

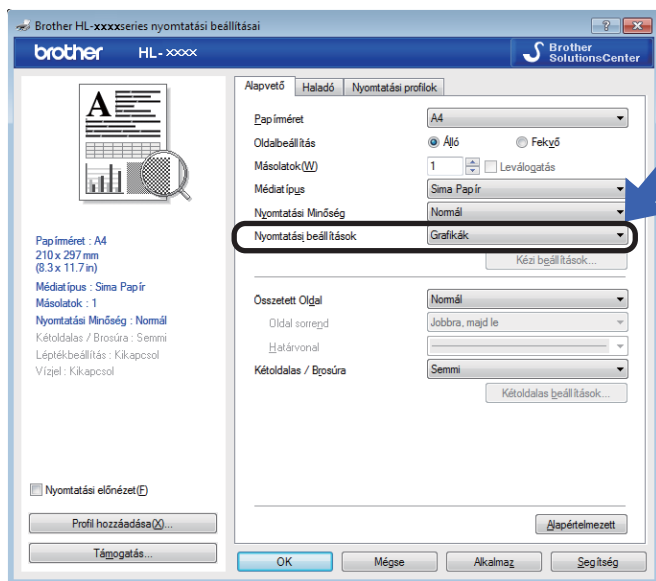


Száraz pamut törőruhával óvatosan törölje le a dob felületéről a ragasztó vagy a por nyomait.

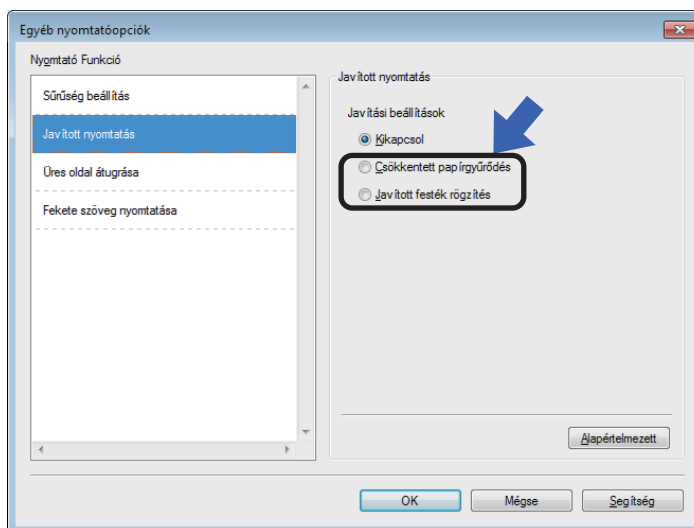


6 Ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

Próbálja meg a **Nyomatási beállítások** módosítását az **Alapvető** lapon.



Ha a papír meggyűrődött, vagy a festék nem jól tapad a papírra, akkor a **Javított nyomtatás** pontban megadhatja ezeket a beállításokat. A **Haladó** párbeszédpanelen kattintson az **Egyéb nyomtatási opciók...** gombra.

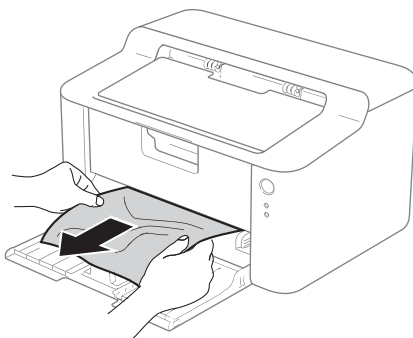


Lapelakadás

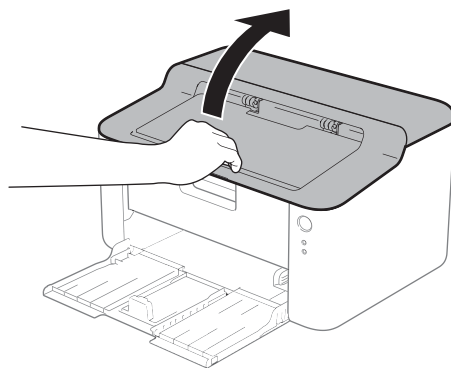
Ha a készülékben vagy a papírtálcában elakad a papír, akkor a **Hiba** LED (!) kétszer villog.



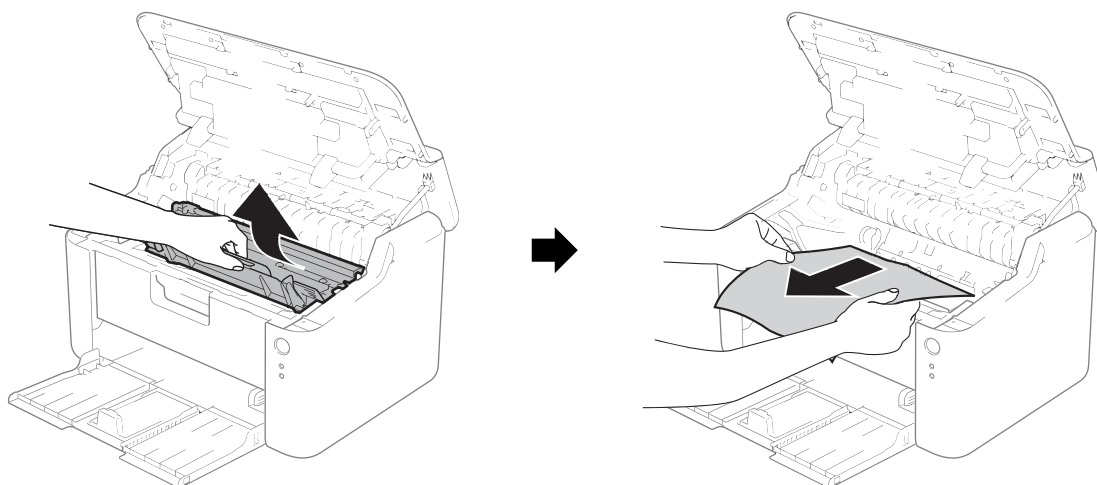
- 1 A termék belső részeinek megérintése előtt hagyja bekapcsolva a készüléket 15 percig, hogy lehűlhessen.
- 2 Mindkét kezével megfogva, óvatosan húzza ki az elakadt lapot.



- 3 Nyissa fel a fedelet.



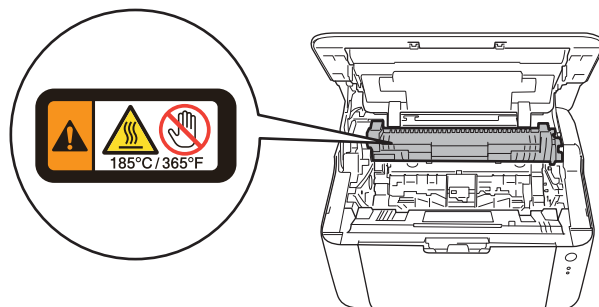
- 4 Lassan vegye ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét. Lehetséges, hogy az elakadt papír kihúzható a tonerkazetta és a dobegység szerelvényével, vagy ezzel kiszabadíthatja a papírt, majd kihúzhatja azt a készülék belsejéből.



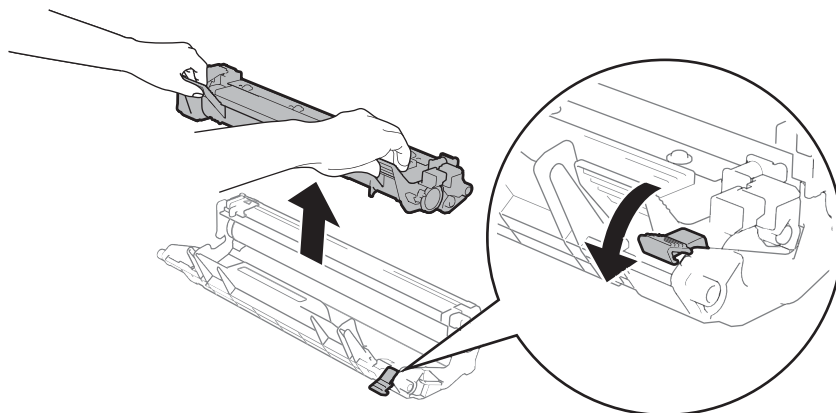
A

⚠ FIGYELEM

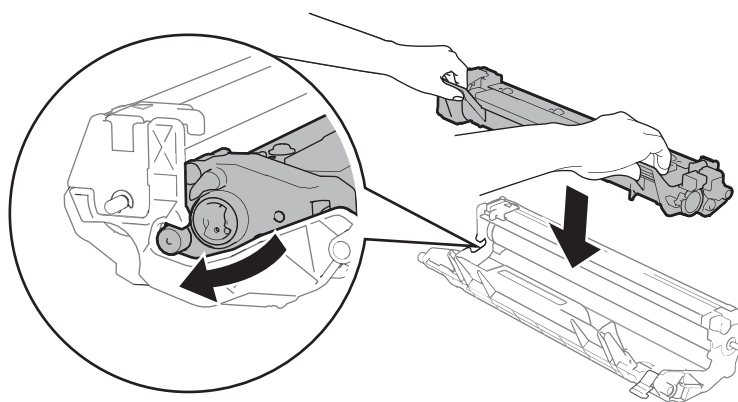
🔥 Forró felület



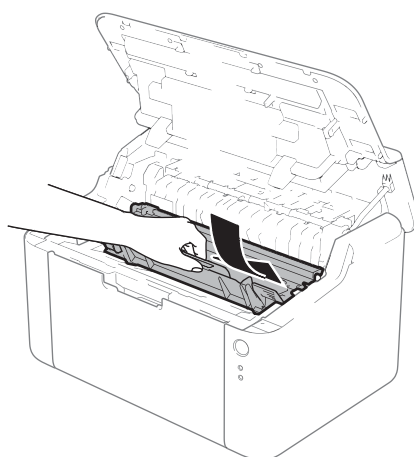
- 5 Nyomja le a zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből. Ha van, távolítsa el az elakadt papírt a dobegységből.



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



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



- 8 Zárja le a készülék fedelét.

- 9 Ügyeljen arra, hogy a papír a hátsó papírvezető kiálló része alatt legyen. Csúsztassa a papírvezetőket a papír méretének megfelelő pozícióba. Ellenőrizze, hogy a lapvezetők szilárdan rögzítve vannak-e vájataikban.

MEGJEGYZÉS

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



- 10 Győződjön meg arról, hogy a **Hiba** LED (!) nem világít, és a **Kész** LED (○) pedig zöld.

Ha problémát tapasztal a készülékkel


FONTOS

- Műszaki segítségért azon országbeli számot kell hívnia, ahol a készüléket vásárolta. A hívást az adott országon belülről kell kezdeményezni.
 - Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg az alábbi táblázatot, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat. A legtöbb hibát a felhasználó maga is javítani tudja.
 - Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb Gyakran Feltett Kérdésekre (FAQ) adott válaszokkal és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt. Keresse fel a következő webhelyet: <http://solutions.brother.com/>.
-

Nyomtatási problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem nyomtat.	<p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a LED-ek jeleznek-e valamilyen hibát. (Lásd: <i>LED-ek (fénykibocsátó diódák)</i> >> részt a(z) 41. oldalon és <i>Hibaüzenetek a Status Monitor segédprogramban</i> >> részt a(z) 53. oldalon.)</p> <p>Ellenőrizze, hogy online állapotban van-e a készülék:</p> <p>(Windows® 8 esetén) Helyezze az egérkurzort az asztal jobb alsó sarkára. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások, majd a Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a Brother HL-XXXX series elemre, majd kattintson a Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. Kattintson a Nyomtató elemre, és győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat nincs kiválasztva.</p> <p>(Windows Server® 2012 esetén) Helyezze az egérkurzort az asztal jobb alsó sarkára. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások, majd a Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a Brother HL-XXXX series elemre, majd kattintson a Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. Kattintson a Nyomtató elemre, és győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat nincs kiválasztva.</p> <p>(Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 esetén): Kattintson a  (Start) gombra, majd az Eszközök és nyomtatók elemre. Kattintson a jobb gombbal a Brother HL-XXXX series elemre, majd kattintson a Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. Kattintson a Nyomtató elemre, és győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat nincs kiválasztva.</p> <p>(Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén): Kattintson a  (Start) gombra, majd a Vezérlőpult, Hardver és hang, végül pedig a Nyomtatók elemre. Kattintson a jobb gombbal a Brother HL-XXXX series lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzete nincs-e bejelölve.</p> <p>(Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén): Kattintson a Start gombra, és válassza a Nyomtatók és faxok lehetőséget. Kattintson a jobb gombbal a Brother HL-XXXX series lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzete nincs-e bejelölve.</p>

Nyomtatási problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A készülék nem nyomtat, vagy váratlanul nyomtat.	Tartsa lenyomva a  gombot körülbelül 2 másodpercig, amíg minden LED nem világít, majd engedje el. A gép visszavonja a nyomtatási feladatot, majd törli a memóriából. A nyomat befejezetlen maradhat.

A készülék tisztítása és ellenőrzése

Rendszeresen tisztítsa meg a készülék külsejét és belsejét száraz, szálmentes kendővel. A festékkazetta vagy a dobegység cseréjekor győződjön meg róla, hogy kitisztította a készülék belsejét. Ha a nyomtatott oldalakat a festék összekoszolja, tisztítsa meg a készülék belsejét egy száraz, szálmentes kendővel.

FIGYELEM



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. Helyette kizárólag száraz, nem foszló ruhadarabot használjon.

(>> Termékbiztonsági útmutató: *Általános óvintézkedések*)



Készülékinformációk

Alapértelmezett beállítások

A készülék kétszintű alapbeállítással rendelkezik. Az alapbeállítások a gyárban lettek beállítva a szállítás előtt.




- Gyári beáll.
- Beállítások visszaállítása

MEGJEGYZÉS

- Az előre beállított alapbeállításokat nem tudja megváltoztatni.
- Az oldalszámlálók nem módosíthatók.




Gyári beáll.

Részlegesen is visszaállíthatja a készülék alapbeállításait:

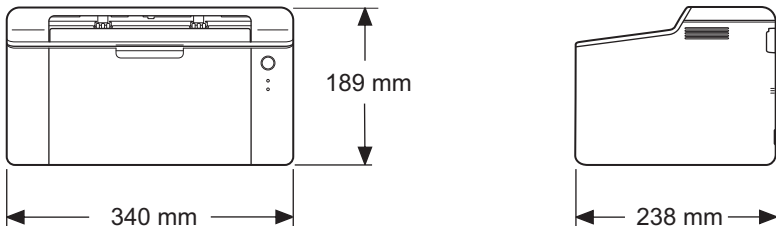
- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a fedőlap zárva és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
- 3 A  gomba lenyomása mellett nyissa ki és zárja le a fedőlapot egyszer.
- 4 Engedje el a  gombot. Ellenőrizze, hogy mindegyik LED kialszik.
- 5 Nyomja meg nyolcszor a  gombot. Ellenőrizze, hogy minden LED világítani kezd-e, ami azt jelzi, hogy a készülék a gyári alaphelyzetbe állt. A készülék újraindul.

Beállítások visszaállítása

Ez a művelet visszaállít minden készülékbeállítást a gyári beállításokra:

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a fedőlap zárva és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
- 3 A  gomba lenyomása mellett nyissa ki és zárja le a fedőlapot egyszer.
- 4 Engedje el a  gombot. Ellenőrizze, hogy mindegyik LED kialszik.
- 5 Nyomja meg tízszer a  gombot. A készülék automatikusan újraindul.

Általános

Modell		HL-1110	HL-1112
Nyomtató típusa		Lézer	
Nyomatási mód		Elektrografikus lézernyomtató	
Memóriakapacitás	Szabvány	1 MB	
Áramforrás		220–240 V váltakozó feszültség, 50/60 Hz	
Energiafogyasztás ¹ (átlag)	Csúcs	Kb. 1056 W	
	Nyomatás	Kb. 380 W 25 °C-on	
	Kész	Kb. 40 W 25 °C-on	
	Mély alvás	Kb. 0,5 W	
	Kikapcsolás ^{2 3}	Kb. 0,28 W	
Méret			
Súly (kellékanyagokkal)		4,5 kg	
Zajszint	Hangnyomás	Nyomatás	LPAM = 51 dB (A)
	Hangerő ^{4 5}	Nyomatás	LWAd = 6,60 B (A)
Hőmérséklet	Működés közben	10–32,5 °C	
	Tárolás	0–40 °C	
Páratartalom	Működés közben	20–80% (páralecsapódás nélkül)	
	Tárolás	10–90% (páralecsapódás nélkül)	
Interfész	USB	Teljes sebességű USB 2.0 ^{6 7} Ajánlott olyan USB 2.0 kábelt (A/B típust) használni, amely nem hosszabb 2,0 méternél.	
Támogatott operációs rendszerek	Windows®	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012	
	Mac OS	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x	

Modell		HL-1110	HL-1112
Kellékanyagok	Tonerkazetta (dobozban)	Kb. 1000, A4 vagy Letter méretű oldal ⁸	Kb. 700, A4 vagy Letter méretű oldal ⁸
	Tonerkazetta (normál)	Kb. 1000, A4 vagy Letter méretű oldal ⁸	
	Modellszám	TN-1030	
	Dobegység	Kb. 10 000, A4 vagy Letter méretű oldal (1 oldal/feladat) ⁹	
	Modellszám	DR-1030	

¹ A készülék USB-interfészhez volt csatlakoztatva a méréskor.

² Az energiafogyasztás a felhasználási körülményektől és az alkatrészek kopásától függően enyhén változik.

³ IEC 62301 Edition 2.0 szerint mérve.

⁴ A mérés a RAL-UZ171 szerinti módszernek megfelelően történt.

⁵ A $L_{wAd} > 6,30$ B (A) értékkel rendelkező irodai készülékek nem alkalmasak olyan helyiségben való használatra, ahol az emberek munkája erős koncentrációt igényel. Zaj kibocsátásuk miatt az ilyen készülékeket külön helyiségben kell elhelyezni.

⁶ A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.

⁷ Harmadik fél által gyártott USB-port nem támogatott.

⁸ A kazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.

⁹ A hengeregység élettartama csak közelítő érték, és a használat jellegétől függ.

Nyomtatási média

Modell			HL-1110	HL-1112
Papírbemenet	Papírtálca	Papírtípus	Normál papír, Újrahasznosított papír	
		Papírméret	A4, Letter, Legal, Folio	
		Papírsúly	65 – 105 g/m ²	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 150 lap, 80 g/m ² Normál papír	
Papírkimenet	Lefelé néző kimeneti tálca	Legfeljebb 50 lap, 80 g/m ² Normál lap (lefelé nézve érkezik a lefelé néző kimeneti papírtálcára)		

Papírválasztással kapcsolatos fontos információ

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

MEGJEGYZÉS

Az ajánlottól eltérő papír használata lapelakadást vagy hibás adagolást okozhat.

Mielőtt nagyobb mennyiségű papírt vásárol

Ellenőrizze, hogy a papír megfelelő-e a készülékhez.

Normál nyomtatásra alkalmas papír

Felhasználási területe 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.

Névleges fajlagos tömeg

Az általános felhasználású papír fajlagos tömege országonként eltérő. Ajánljuk, hogy a használt papír súlya 70 és 90 g/m² között legyen, habár a készülék ezeknél vékonyabb és vastagabb papírral is megbirkózik.

Hossz- és keresztirányban erezett papír

A papírmasszában lévő rostok a papírgyártás során egy irányban rendeződnek. A papírokat két csoportra lehet osztani, hossz- és keresztirányban erezettekre.

A hosszirányban erezett papír a papír hosszabbik élével párhuzamosan erezett. A keresztirányban erezett papír a papír hosszabbik élére merőlegesen erezett. A legtöbb normál másolásra használt papír hosszirányban erezett, de van keresztirányban erezett papír is. A készülékhez hosszirányban erezett papír használata javasolt. A keresztirányban erezett papír túl gyenge a készülék papírszállító rendszeréhez.

Savas papír és semlegesített papír

A papírokat savas és semlegesített papírokra lehet osztani.

Habár a korszerű papírgyártási módszerek savas papírral kezdődtek, manapság környezetvédelmi okokból a semlegesített papírok kezdik elfoglalni a helyüket.

Az újrahasznosított papírok között sokféle savas papír található. A készülékhez semlegesített papír használata javasolt.

A savas papírt a semlegestől savas papír érzékelő tollal különböztetheti meg.

Nyomtatási felület

Egy lap 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.

Nyomtató

Modell		HL-1110	HL-1112
Felbontás		Legfeljebb 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi felbontásszabályozással)	
Nyomatási sebesség ¹	Egyoldalas nyomtatás	Legfeljebb 20 oldal percnként (A4 méret) Legfeljebb 21 oldal percnként (Letter méret)	
Első nyomtatás elkészítési ideje ²		10 másodpercnél kevesebb 23 °C-on / 230 V	

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

² Üzemkész módból

C

Index

A

A termék regisztrálása	i
Adminisztrátor	16, 18
Alapértelmezett beállítások	66

B

Brother számok	i
----------------------	---

E

Eszközbeállítások lap	24
-----------------------------	----

F

Fejléc-lábléc nyomtatás	16, 18
Festékeállítás (Folyamatos mód)	51
Folio	2

H

Hibaelhárítás	62
ha problémákat tapasztal nyomtatás	63
Hibaüzenetek	53

J

Jelszó	19
--------------	----

K

Kellékanyagok	50
Készletléti üzemmód	42, 48
Kétoldalas / brosúra	12
Kétoldalas nyomtatás	3
Kézi kétoldalas nyomtatás	4
Kikapcsolás mód	49

L

Lapelakadás	58
LED (fénykibocsátó dióda)	41
Linux	5

M

Macintosh	5
Memória	67
Mély alvás mód	42, 48

Méreték	67
---------------	----

N

Normál papír	2
--------------------	---

NY

Nyomtatás	
Macintosh	
Nyomtató-illesztőprogram	30
Windows®	
Brosúryanymtatás	13
Kétoldalas nyomtatás	12
Nyomtató-illesztőprogram	9
Nyomtatás min.	54
Nyomtatási	
problémák	63
Nyomtatási média (lapfajta) jellemzők	69
Nyomtatási profilok	22
Nyomtató-illesztőprogram	5, 27, 38

P

Papír	2, 70
ajánlott	2
méret	2
típus	2

S

Segédprogramok	i
Status Monitor	
Macintosh	38
Windows®	28
Súlyok	67

SZ

Szervizközpontok (Európa és egyéb országok)	i
---	---

T

Támogatás	25
Tisztítás	65

V

Vezérlőpult	41
Vízjel	16, 19