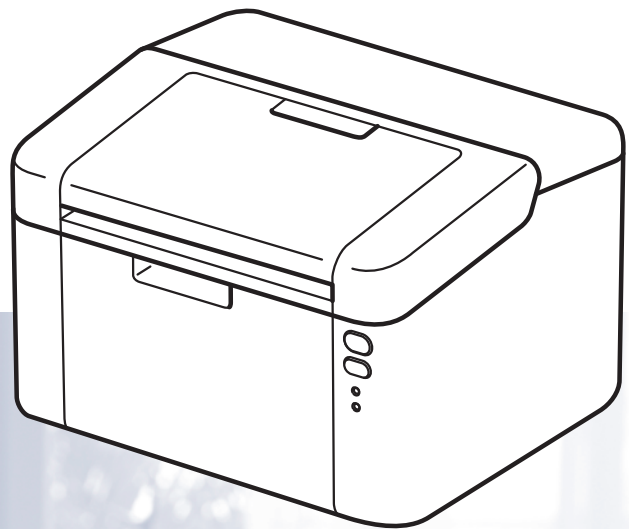


# Használati útmutató

Brother lézernyomtató

HL-1200(E)  
HL-1202(E)  
HL-1210W(E)  
HL-1212W



## **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://support.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 segítségért forduljon a Brother vevőszolgálathoz vagy egy helyi Brother kereskedőhöz.

---

### 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://support.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

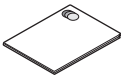
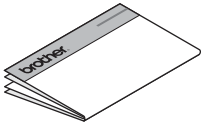


Az európai szervizközpontok címét a helyi Brother irodától tudhatja meg. Az európai irodák cím- és telefoninformációi a <http://www.brother.com> webhelyen az ország kiválasztásával érhetők el.

#### 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://support.brother.com>

## A használati útmutatók és azok helye

Kézikönyv	Mi található benne?	Hol található?	
		Windows-felhasználók	Macintosh-felhasználók
<b>Termékbiztonsági útmutató</b>	Először ezt az útmutatót olvassa el. Olvassa el a biztonsági előírásokat a készülék beállítása előtt. Ebben az útmutatóban találja a védjegyeket és jogi korlátozásokat.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	
<b>Gyors telepítési útmutató</b>	Kövesse a készülék beállításával, valamint az operációs rendszer és a használt kapcsolattípus illesztőprogramjainak és szoftvereinek telepítésével kapcsolatos utasításokat.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	
<b>Használati útmutató</b>	Megismerheti a nyomtatási műveleteket, a kellékanyagok cseréjének és a szokásos karbantartás elvégzésének módját. Lásd: hibaelhárítási tanácsok.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	<a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>
<b>Hálózati használati útmutató</b> (HL-1210W(E) és HL-1212W)	Ez az útmutató a vezeték nélküli hálózati beállításokról és a Brother készülék biztonsági beállításával kapcsolatban tartalmaz hasznos információkat. Emellett részletes hibaelhárítási tanácsokat és további információkat tartalmaz a készülék által támogatott protokollokról.	 <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	<a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>
<b>Mobil nyomtatási/ szkennelési útmutató</b> (HL-1210W(E) és HL-1212W)	Ez az útmutató hasznos információkat tartalmaz a mobileszközről történő nyomtatásról, illetve a Brother készülékről mobileszközökre történő beolvasásról Wi-Fi®-hálózaton keresztül.	<a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a>	

# 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 háritása esetén) halált vagy súlyos sérülést is okozhat.

### FONTOS

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

### MEGJEGYZÉS

A MEGJEGYZÉS a működési környezetet, a telepítési feltételeket vagy a használat speciális feltételeit határozza meg.



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.

## A Brother Utilities elérése (Windows®)

A **Brother Utilities**  egy alkalmazásindító, amellyel kényelmesen elérhetők a készülékre telepített Brother alkalmazások.


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


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

(Windows® 8 és Windows Server® 2012 esetén)

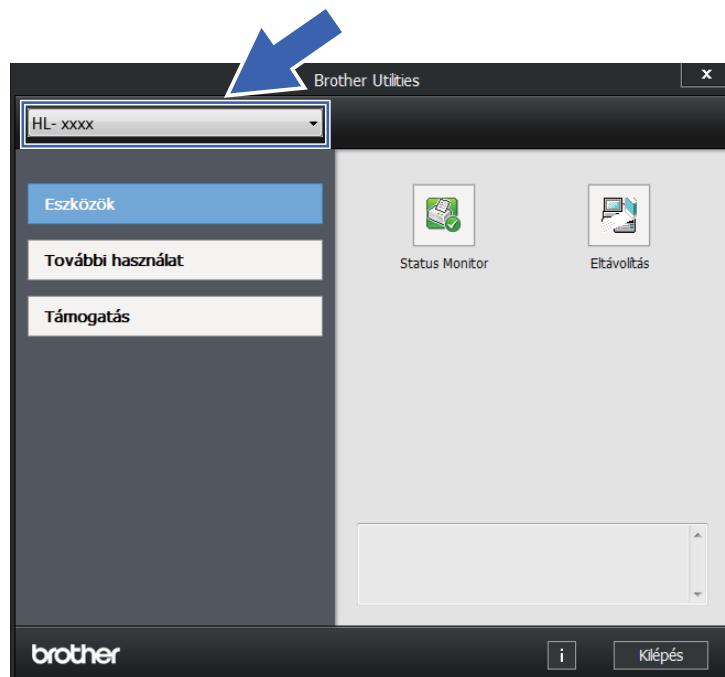
Koppintson vagy kattintson a  (**Brother Utilities**) elemre a **Start** vagy az asztalon.

(Windows® 8.1 és Windows Server® 2012 R2 esetén)

Vigye a mutatót a **Start** bal alsó sarkába, és kattintson a  elemre (ha érintőképernyős eszközt használ, pöccintsen felfelé a **Start** aljától kiindulva az **Alkalmazások** képernyő megjelenítéséhez). Az

**Alkalmazások** képernyő megjelenésekor koppintson vagy kattintson a  (**Brother Utilities**) elemre.

- 2 Válassza ki a készüléket.



- 3 Válassza ki a használni kívánt műveletet.

# Tartalomjegyzék

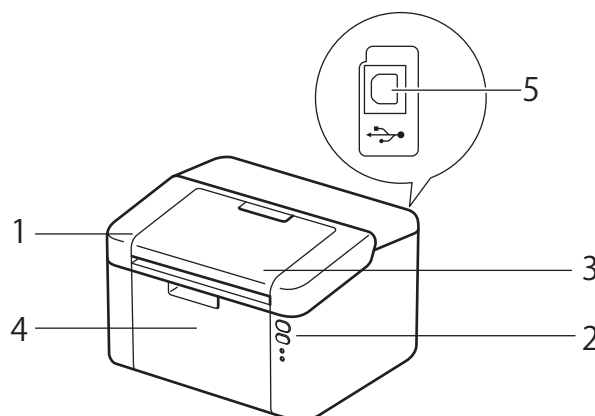
<b>1</b>	<b>Nyomatási módok</b>	<b>1</b>
	A készülék bemutatása.....	1
	A készülék áttekintése.....	1
	Használható papír.....	2
	Ajánlott papírok és más nyomtatási adathordozók.....	2
	A papírtálcák kapacitása.....	2
	Kétoldalas nyomtatás.....	3
	Útmutatások a lap mindkét oldalára történő nyomtatáshoz.....	3
	Kézi kétoldalas nyomtatás.....	4
<b>2</b>	<b>Illesztőprogram és szoftver</b>	<b>5</b>
	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.....	37
	Status Monitor.....	37
	Szoftver.....	39
	Remote Printer Console (csak Windows® HL-1200(E) és HL-1202(E)).....	39
	Hálózatokhoz használható szoftver (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon).....	39
<b>3</b>	<b>Általános tudnivalók</b>	<b>40</b>
	Vezérlőpult.....	40
	LED-ek (fénykibocsátó diódák).....	40
	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
	Automatikus kikapcsolás.....	49

<b>A</b>	<b>Hibaelhárítási és egyéb információk</b>	<b>50</b>
	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 készüléssel .....	62
	A készülék tisztítása és ellenőrzése .....	65
	Készülékinformációk.....	66
	Alapértelmezett beállítások .....	66
<b>B</b>	<b>Műszaki adatok</b>	<b>68</b>
	Általános .....	68
	Nyomtatási média .....	70
	Papírválasztással kapcsolatos fontos információ .....	71
	Nyomtató .....	72
	Hálózat (LAN) (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon).....	73
<b>C</b>	<b>Index</b>	<b>74</b>

## 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) 40. 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 <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Újrahasznosított papír	Steinbeis Evolution White 80 g/m <sup>2</sup>

## A papírtálcák kapacitása

Lapméret	Papírtípusok	Lapok száma	Papírsúly
A4, Letter, Legal, Folio <sup>1</sup> , A5, A5 (Hosszú oldal), B5, Executive	Normál papír és újrahasznosított papír	Legfeljebb 150 lap (80 g/m <sup>2</sup> )	65 – 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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) 36. 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) 36. 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://support.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://support.brother.com>

### Windows® esetén

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

### Macintosh esetén

- Macintosh nyomtató-illesztőprogram (a termékhez legmegfelelőbb illesztőprogram)

### Linux® rendszerhez <sup>1 2</sup>

- LPR nyomtató meghajtó
- CUPS nyomtató meghajtó

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

<sup>2</sup> 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** 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 (A következő típusokhoz: HL-1200(E) és HL-1202(E))  
Felbontás (A következő típusokhoz: HL-1210W(E) és HL-1212W)
- 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
- Nyomtatás archiválás
- 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 és Windows Server® 2012 R2 rendszerhez)

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 A jobb egérgombbal kattintson a **Brother HL-XXXX** ikonra (az XXXX számsor a modellnevet jelöli), és ha szükséges, válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai (Tulajdonságok)** és a **Brother HL-XXXX** elemet. Megjelenik a nyomtató tulajdonságainak párbeszédablaka.
- 3 Válassza az **Általános** lapot, majd kattintson a **Beállítások... (Nyomtatási beállítások...)** elemre.

## A Windows<sup>®</sup> nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai

---

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

### MEGJEGYZÉS

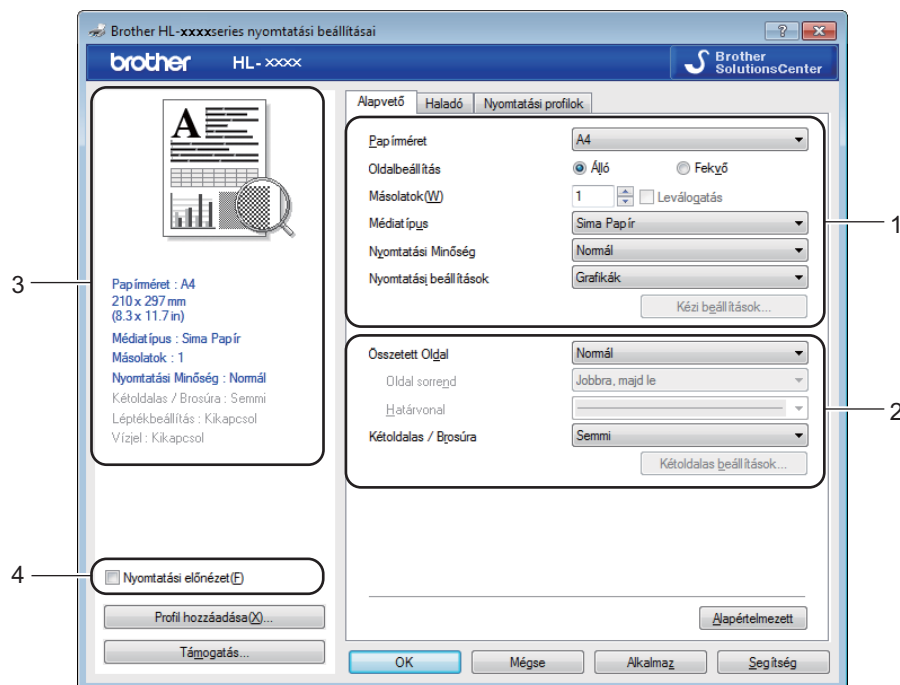
---

- Az itt látható képernyők Windows<sup>®</sup> 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 következő elemeket: **Papírméret**, **Oldalbeállítás**, **Másolatok**, **Médiatípus**, **Nyomatási Minőség**<sup>1</sup>, illetve **Felbontás**<sup>2</sup> és **Nyomatási beállítások** (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.

<sup>1</sup> A következő típusokhoz: HL-1200(E) és HL-1202(E)

<sup>2</sup> A következő típusokhoz: HL-1210W(E) és HL-1212W

## 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)
	

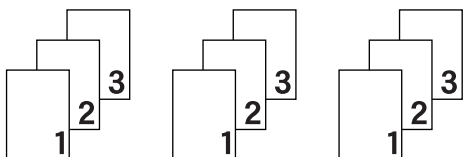
## Másolatok

A másolatok beállítás meghatározza a kinyomtatott példányszámot.

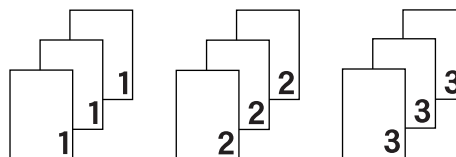
### ■ Leválogatás

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 következő típusokhoz: HL-1200(E) és HL-1202(E))

Az alábbiak szerint módosíthatja a nyomtatási minőséget:

- Vázlat
- Normál
- Finom

## Felbontás (a következő típusoknál: HL-1210W(E) és HL-1212W)

A felbontást az alábbiak szerint módosíthatja:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200

## 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.

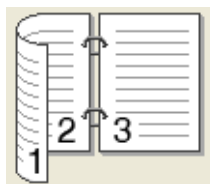
A **Kétoldalas (kézi)** kiválasztásakor a **Kétoldalas beállítások...** gomb kiválaszthatóvá válik. A következő beállításokat adhatja meg a **Kétoldalas beállítások** párbeszédpanelen.

• **Kétoldalas típusa**

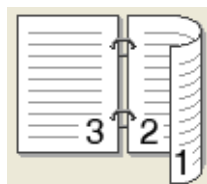
Mindegyik tájolási beállításhoz négy különböző kétoldalas kötési irány tartozik.

**Álló**

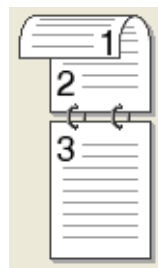
**Hosszú oldal (bal)**



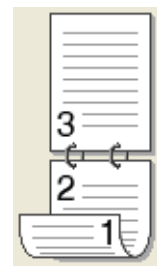
**Hosszú oldal (jobb)**



**Rövid oldal (fent)**

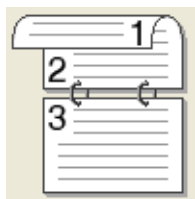


**Rövid oldal (lent)**



**Fekvő**

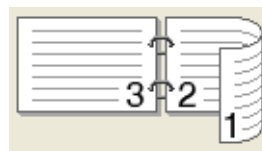
**Hosszú oldal (fent)**



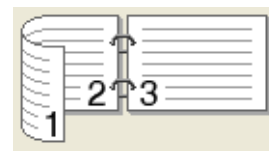
**Hosszú oldal (lent)**



**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.

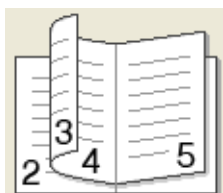
A **Brosúra (kézi)** kiválasztásakor a **Kétoldalas beállítások...** gomb kiválaszthatóvá válik. A **Kétoldalas beállítások** párbeszédpanelen a következő beállításokat adhatja meg.

• **Kétoldalas típusa**

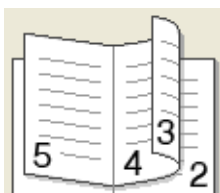
Mindegyik tájolási beállításhoz két különböző kétoldalas kötési irány tartozik.

**Álló**

**Bal oldali kötegelés**

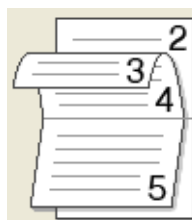


**Jobb oldali kötegelés**

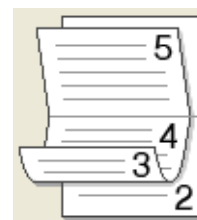


**Fekvő**

**Felső oldali kötegelés**



**Alsó oldali köteglés**



• **Brosúra nyomtató módszer**

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

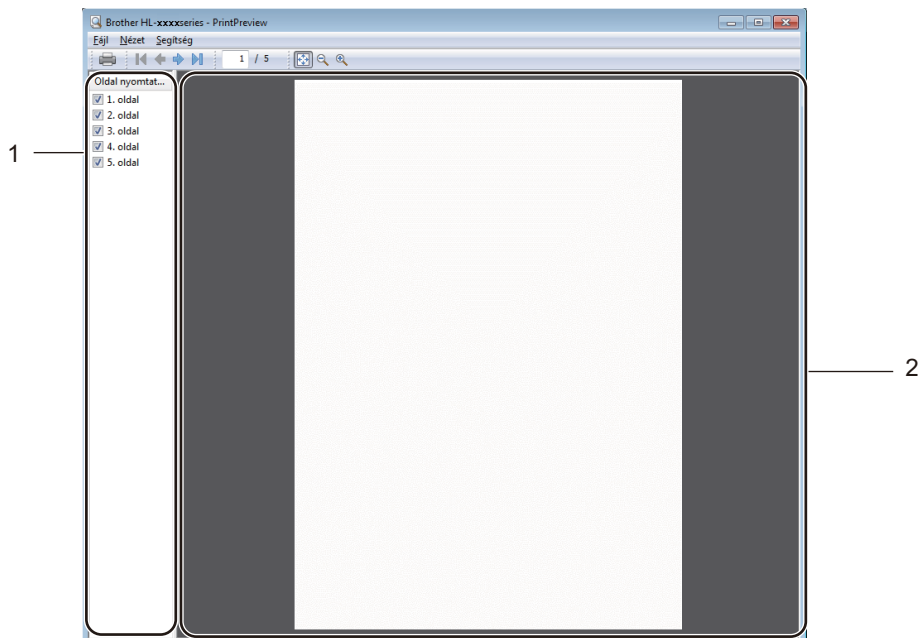
Ez az opció lehetővé teszi, hogy a teljes füzetet kisebb egyedülálló füzetkészletekbe nyomtassa, és hogy a kisebb egyedülálló füzeteket behajthassa középen az oldalszámok sorrendjének módosítása nélkül. Meghatározhatja az egyes kisebb broszúrakészletek lapjainak számát 1 és 15 között. Ez a beállítás 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 Oldallista terület

Az oldallista 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 Oldallista 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.

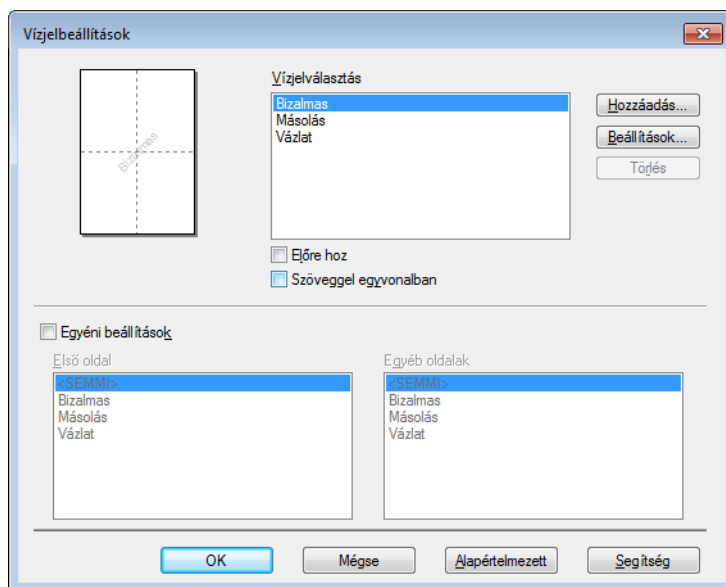
### Fordított nyomtatás

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 bitképfajl is. Jelölje be a **Vízjel Használata** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Beállítások...** gombra.

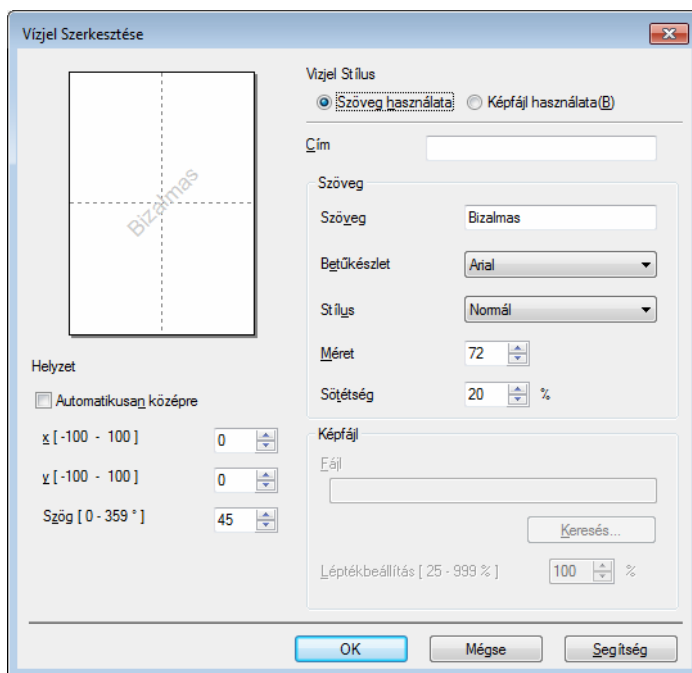
## Vízjelbeállítások



### ■ Vízjelválasztás

Válassza ki a használandó vízjelet.

Eredeti vízjel létrehozásához kattintson a **Hozzáadás...** gombra a vízjel beállításainak hozzáadásához, majd válassza a **Szöveg használata** vagy **Képfájl 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.

- **Képfájl**

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

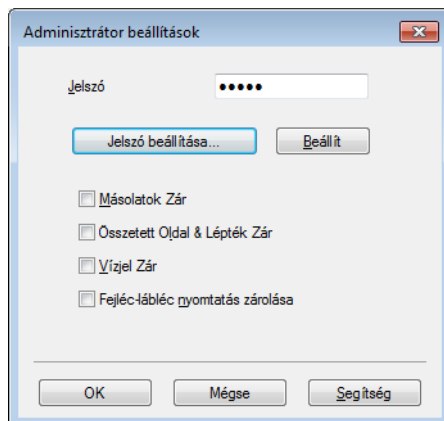
- A **Tonerkímélő Mód** használata nem javasolt fényképek vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatása esetén.
- **Tonerkímélő Mód** nem áll rendelkezésre, ha a következők vannak beállítva: **Finom Nyomtatási minőség**<sup>1</sup>, illetve **HQ 1200 Felbontás**<sup>2</sup> esetén.

<sup>1</sup> A következő típusokhoz: HL-1200(E) és HL-1202(E)

<sup>2</sup> A következő típusokhoz: HL-1210W(E) és HL-1212W

## 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.

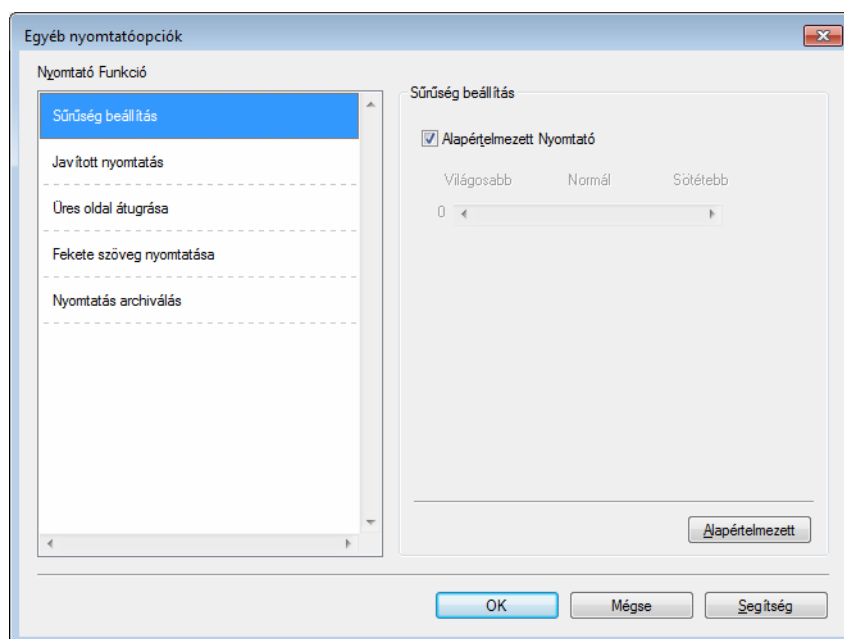
### ■ Vízjel Zár

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**
- **Nyomtatás archiválás**

### Szintelítettség beállítás

Növelheti vagy csökkentheti a nyomtatási fényerősséget.

### 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.

---

## Nyomtatás archiválás

A nyomtatás egy példányát PDF-fájlként a számítógépére mentheti. A fájl méret módosításához húzza jobbra vagy balra a **Fájl méret** csúszkát. A program a fájl méretének megfelelően állítja be a felbontást.

## MEGJEGYZÉS

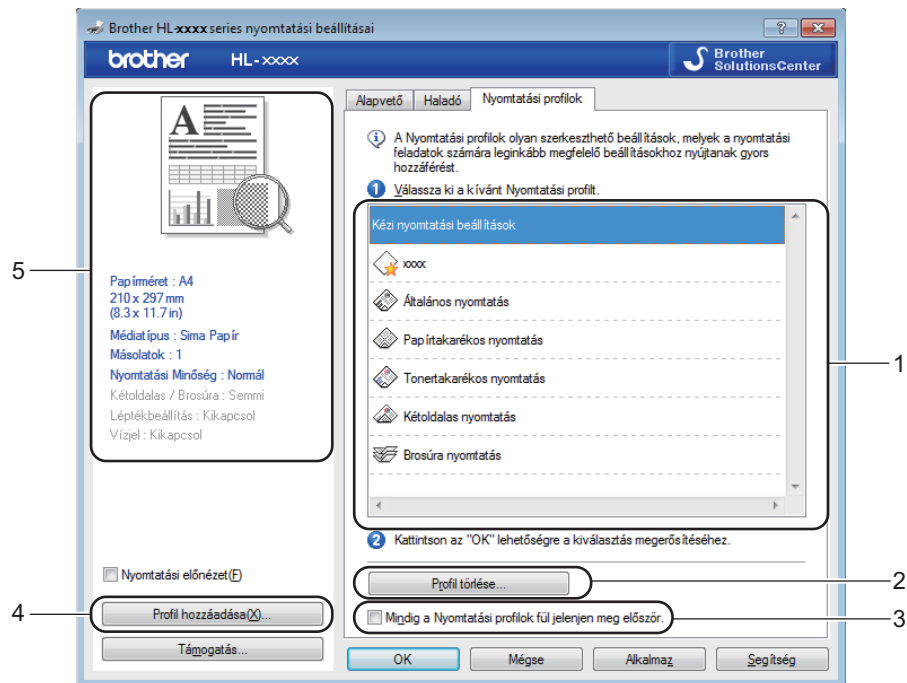
---

A funkció engedélyezése esetén a nyomtatást megelőző várakozás hosszabb lehet.

---

## 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.

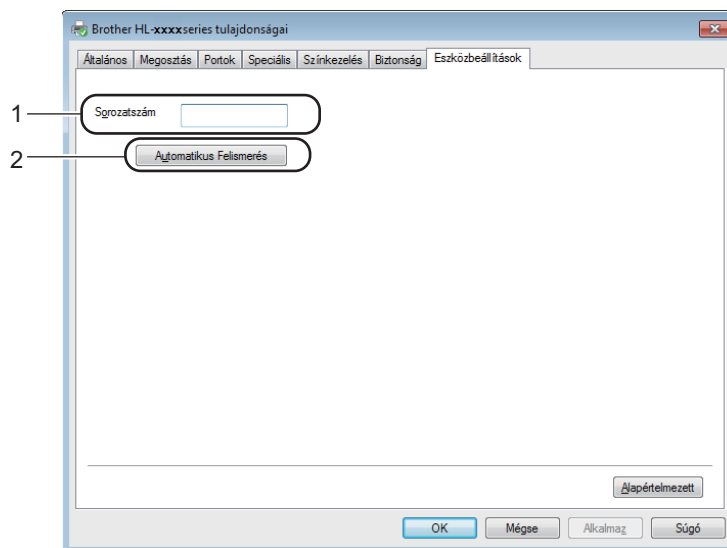
- 1 Válassza ki a profilját a nyomtatási profil listamezőből.
- 2 Kattintson a **Törlés** gombra.
- 3 Kattintson a **Igen** gombra.
- 4 A kijelölt profil törlődik.

## 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.

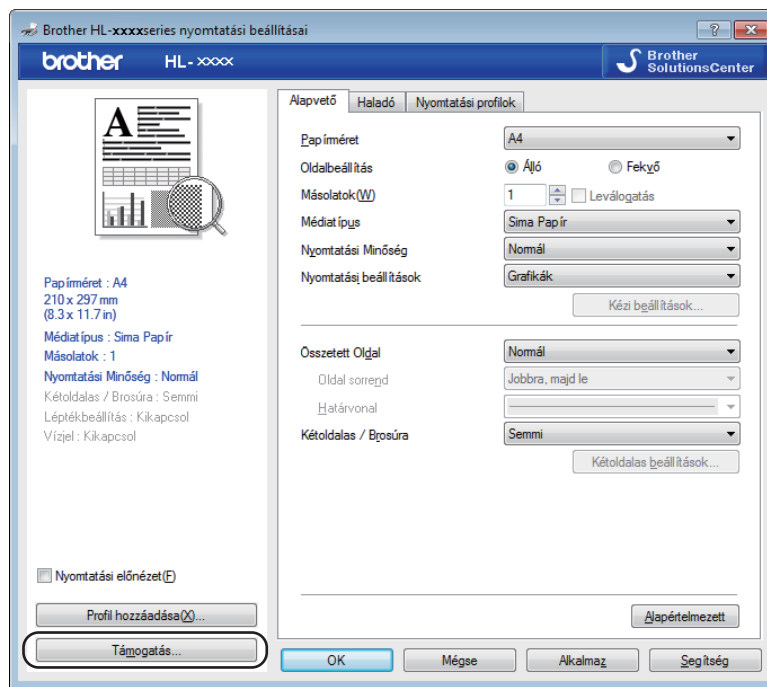
### MEGJEGYZÉS

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://support.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.
- 

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

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

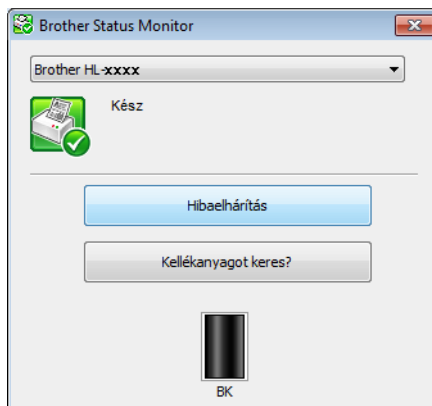
(Windows® 8 esetén)

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 **Brother Utilities** menüből a számítógépen.

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

Kattintson a  (**Start**) > **Minden program** > **Brother** > **Brother Utilities** elemre, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára, majd kattintson a **Status Monitor** elemre.

(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.

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.



## 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)

A készülék a következő operációs rendszereket támogatja: OS X 10.7.5, 10.8.x, illetve 10.9.x.

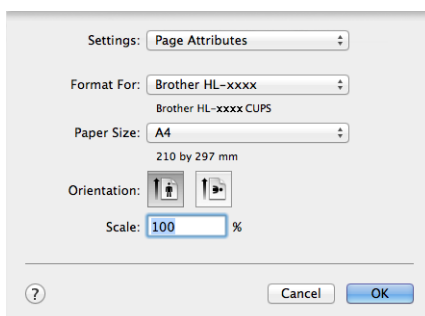
### MEGJEGYZÉS

- Az itt látható képek OS X 10.7.5 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://support.brother.com>).

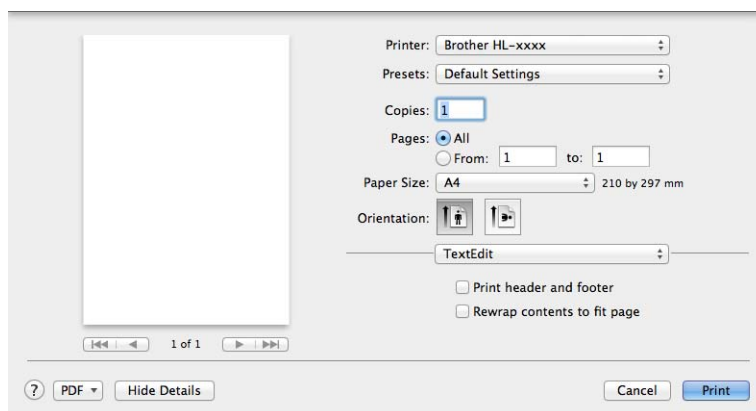
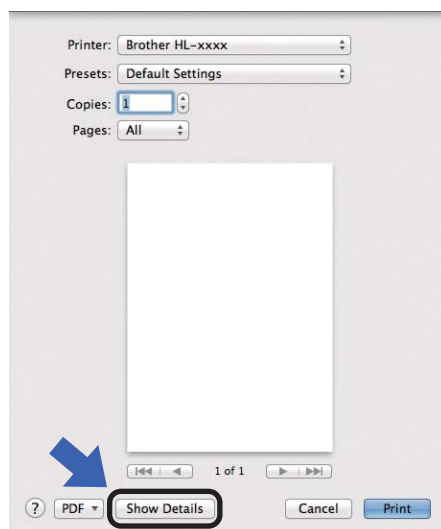
## Oldalbeállítási opciók kiválasztása

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. További oldalbeállítási lehetőségekéért kattintson a **Show Details (Részletek megjelenítése)** gombra.

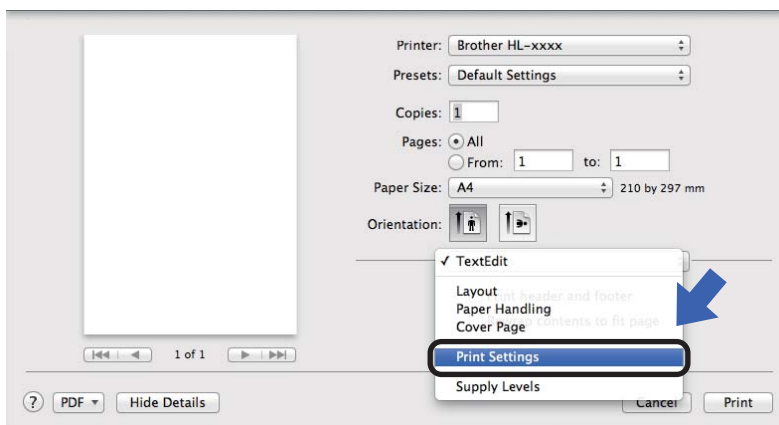


## MEGJEGYZÉS

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

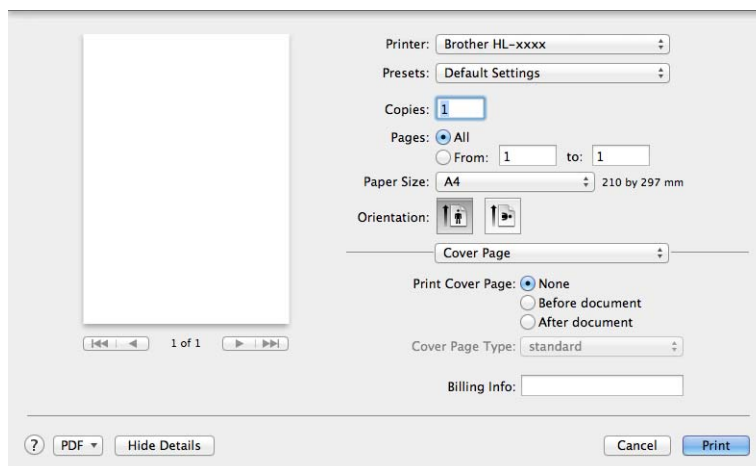
## Nyomatási opciók kiválasztása

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.

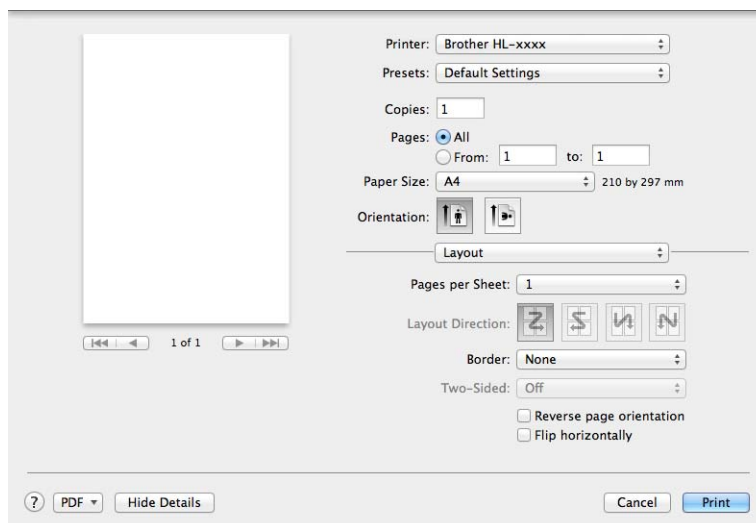
### ■ Cover Page Type (Borítóoldal típusa)

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.

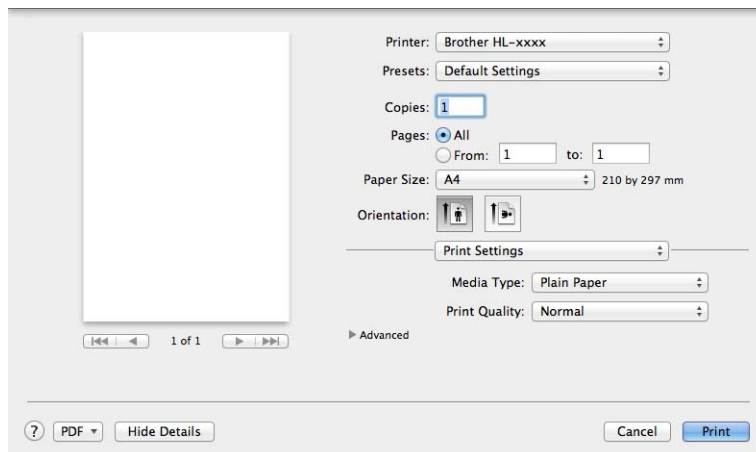
### ■ Flip horizontally (Tükrözés vízszintesen)

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)

### ■ Nyomtatási minőség (a következő típusokhoz: HL-1200(E) és HL-1202(E))

Az alábbiak szerint módosíthatja a nyomtatási minőséget:

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

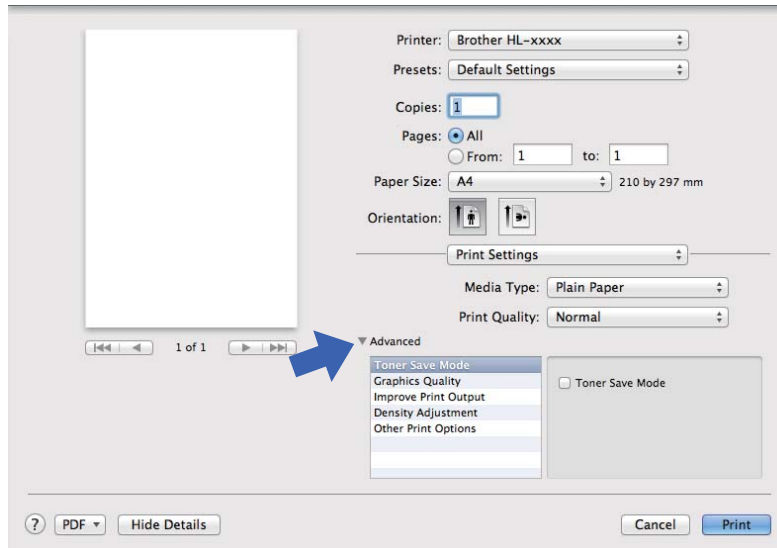
### ■ Felbontás (a következő típusoknál: HL-1210W(E) és HL-1212W)

A felbontást az alábbiak szerint módosíthatja:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200

## 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.
- **Tonerkímélő Mód** nem áll rendelkezésre, ha a következők vannak beállítva: **Finom** Nyomtatási minőség<sup>1</sup>, illetve **HQ 1200** Felbontás<sup>2</sup> esetén.

<sup>1</sup> A következő típusokhoz: HL-1200(E) és HL-1202(E)

<sup>2</sup> A következő típusokhoz: HL-1210W(E) és HL-1212W

### ■ 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 nyomtatóopciók)

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

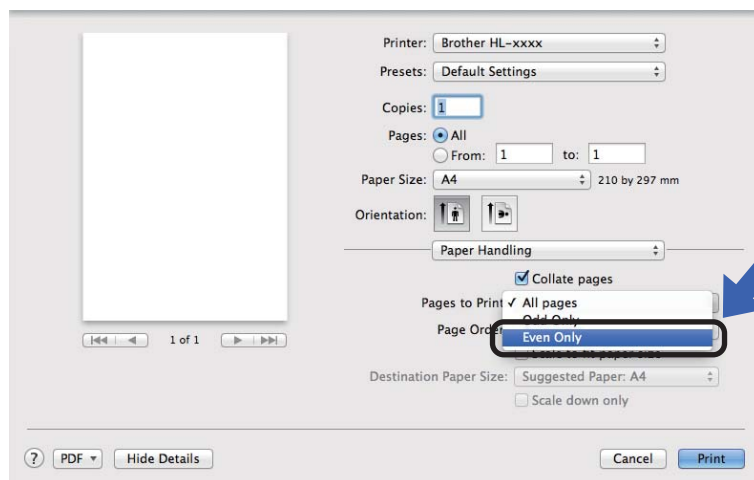
Ha a **Skip Blank Page (Üres oldal átugrása)** be van jelölve, a nyomtató automatikusan észleli az üres oldalakat, és kizárja azokat a nyomtatásból.

### Kétoldalas nyomtatás

#### ■ Kézi kétoldalas

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

- Válassza a **Even Only (Csak páros)**, majd a **Print (Nyomtatás)** lehetőséget. Töltse be újra a nyomtatott papírt a tálcába (az üres oldalával felfelé, az első oldal legyen legfelül). Válassza a **Odd Only (Csak páratlan)**, majd a **Print (Nyomtatás)** lehetőséget.



## 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)** vagy a **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)**<sup>1</sup> gombra. Válassza ki az eltávolítani kívánt nyomtatót, és távolítsa el a - gombra kattintva.
- 3 Kattintson a **Delete Printer (Nyomtató törlése)** gombra.

<sup>1</sup> Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) az OS X v10.9.x felhasználói esetében

## 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.

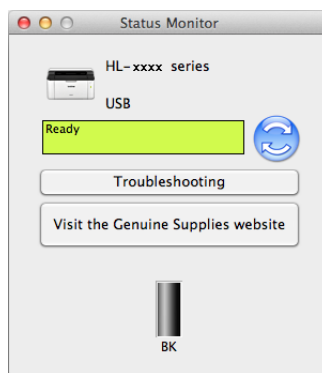
A készülék állapotát a Brother Status Monitor elindításával ellenőrizheti:

- 1 Futtassa a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** feladatot, válassza ki a **Print & Scan (Nyomtatás és szkennelés)** lehetőséget vagy a **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)**<sup>1</sup>, 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.

<sup>1</sup> Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) az OS X v10.9.x felhasználói esetében

## 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.

## Webalapú felügyelet (csak hálózati csatlakozás esetén)

A Webalapú felügyelet rendszer megnyitásához kattintson a készülék ikonjára az **Status Monitor** képernyőn. A készüléket hagyományos webböngészőn keresztül, a HTTP (Hipertext átviteli protokoll) protokoll segítségével kezelheti.

További információ a Webalapú felügyeletről: lásd: Hálózati használati útmutató.

## Szoftver

### Remote Printer Console (csak Windows® HL-1200(E) és HL-1202(E))

2

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

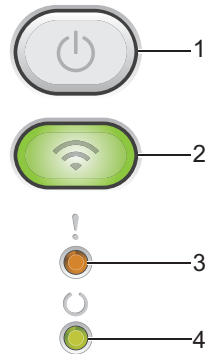
#### Hálózatokhoz használható szoftver (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon)

További információ a hálózatkezelő segédprogramról: lásd: Hálózati használati útmutató.

## Vezérlőpult


### LED-ek (fénykibocsátó diódák)

Ebben a részben a vezérlőpanelen található két LED-jelzőfény és két gomb működését ismertetjük.



#### 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:

Aktuális feladat visszavonása / Minden feladat törlése

Hiba javítása / Űrlapadagolás

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

#### 2 WiFi (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon)

Nyomja le a **WiFi** gombot, majd indítsa el a vezeték nélküli alkalmazás telepítőjét a számítógépen.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék és a hálózat közötti vezeték nélküli kapcsolat kialakításához.

Ha a **WiFi** jelzőfény világít, a Brother készülék vezeték nélküli hozzáférési ponthoz csatlakozik. Ha a **WiFi** jelzőfény villog, a vezeték nélküli kapcsolat megszűnt, illetve a készülék éppen rendelkezésre álló vezeték nélküli hozzáférési pontot keres.

#### 3 **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.

#### 4 Kész LED (○)

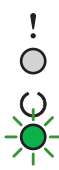


A **Kész** LED (○) a készülék állapotától függően villog.




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><b>Készenlét</b></p> <p>A készülék készenléti üzemmódban (energia-megtakarítás módban) van. Ha a készülék készenléti üzemmódban van, a <b>Kész</b> 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> &gt;&gt; részt a(z) 48. oldalon.</p>
	<p><b>Mély alvás</b></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 <b>Kész</b> 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> &gt;&gt; részt a(z) 48. oldalon.</p>
  	<p><b>Kész</b></p> <p>A készülék készen áll a nyomtatásra.</p>



LED-ek	A készülék állapota
	<b>Nyomtatás</b>
	A készülék nyomtat.
	A <b>Kész</b> LED (C) 0,5 másodperces időközzel villog.
	<b>Kérem várjon</b>
	A készülék bemelegszik.
	A <b>Kész</b> LED (C) 1 másodperces időközzel villog.
<b>Lehűtés</b>	
A készülék belseje rendkívül forró. A készülék leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol Lehűtés üzemmódba. Várjon, amíg a készülék Kész üzemmódba nem vált.	
A <b>Kész</b> LED (C) 1 másodperces időközzel villog.	
<b>Adatok fogadása</b>	
A készülék adatokat fogad a számítógépről vagy adatokat dolgoz fel a memóriában.	
A <b>Kész</b> LED (C) 0,5 másodperces időközzel villog.	
<b>Hátralévő adatok</b>	
Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriájában. Ha a <b>Kész</b> LED (C) sokáig villog, de a készülék semmit nem nyomtatott, nyomja meg a  gombot a készülék memóriájában maradt adatok kinyomtatásához.	
A <b>Kész</b> LED (C) 0,5 másodperces időközzel villog.	
	<b>Kevés a toner</b>
	A tonerkazettát hamarosan ki kell cserélni. Vásároljon új Brother festékkazettát, hogy kéznél legyen, amikor megjelenik a <b>Cseréljen tonert</b> felirat.
	A <b>Kész</b> (C). és a <b>Hiba</b> (!) LED egyszerre kezd világítani, majd a Hiba LED 0,5 másodperc után, a <b>Kész LED</b> pedig 1 másodperc után kialszik, és a következő 1 másodpercben egyik sem világít. Az eljárás addig ismétlődik, amíg a hibát ki nem javítják.
	Ha a nyomat halvány, fogja meg két kézzel, egyenesen a dobegység és a tonerkazetta együttesét, és néhányszor finoman rázza meg oldalirányban, hogy a festékpórt egyenletesen oszolja el a kazettában.
	<b>Cseréljen tonert (Folytatás üzemmód)</b>
A készülék folytatja a nyomtatást, amíg a LED jelzése <b>Toner vége</b> nem lesz.	
A <b>Kész</b> (C). és a <b>Hiba</b> (!) LED egyszerre kezd világítani, majd a Hiba LED 0,5 másodperc után, a <b>Kész LED</b> pedig 1 másodperc után kialszik, és a következő 1 másodpercben egyik sem világít. Az eljárás addig ismétlődik, amíg a hibát ki nem javítják.	
A Folytatás üzemmóddal kapcsolatos információk a <i>Festékeállítás</i> ►► részt a(z) 51. oldalon.	

LED-ek	A készülék állapota
	<p><b>Cseréljen tonert</b> (Leállás üzemmód)</p> <p>Cserélje újra a tonerkazettát.</p> <p>A <b>Hiba</b> LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog.</p> <p>A Leállás üzemmóddal kapcsolatos információk a <i>Festékkazetta</i> &gt;&gt; részt a(z) 51. oldalon. (Lásd az új Brother festékkazetta csomagolásán olvasható utasításokat.)</p>
	<p><b>Nincs toner</b></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 <b>Hiba</b> LED (!) 1,5 másodperces időközzel villog. (Lásd az új Brother festékkazetta csomagolásán olvasható utasításokat.)</p>
	<p><b>Toner vége</b></p> <p>Cserélje újra a tonerkazettát.</p> <p>A <b>Hiba</b> LED-jelzőfény (!) másfél másodpercenként villan egyet. (Lásd az új Brother festékkazetta csomagolásán olvasható utasításokat.)</p>
	<p><b>Kazetta hiba</b></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 dobegységet és eredeti Brother festékkazettát használjon.</p> <p>A <b>Hiba</b> LED (!) négyszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p><b>Henger röv.lejár / Cseréljen dobot</b></p> <p>Cserélje le a dobegységet egy újra. Nullázza a dob számlálóját. (Lásd a dobegységhez mellékelt betétet.) Ajánlott egy eredeti Brother dobegységet kéznél tartani a cseréhez.</p> <p>A <b>Hiba</b> LED-jelzőfény (!) fél másodpercenként háromszor villan egyet, és kigyullad a Kész LED-jelzőfény (●). Ezután mindkét LED-jelzőfény kialszik egy másodpercre.</p>
	<p><b>Dob !</b></p> <p>A koronavezeték tisztításra szorul. Lásd a <i>Tisztítsa meg a koronavezetékét</i> oldalt: <i>A nyomtatási minőség javítása</i>.</p> <p>A <b>Hiba</b> LED (!) hármat villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p><b>Nincs dob</b></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 <b>Hiba</b> LED (!) hármat villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>


LED-ek	A készülék állapota
	<p><b>Tálca elakadás / Belső elakadás 1 / Belső elakadás 2 / Belső elakadás 3</b></p> <p>Hárítsa el a papírelakadást. Lásd a <i>Lapelakadás</i> &gt;&gt; részt a(z) 58. oldalon.</p> <p>Ha a készülék nem kezdi el a nyomtatást, nyomja meg a  gombot.</p> <p>A <b>Hiba LED (!)</b> kétszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p> <hr/> <p><b>Rossz papírtípus</b></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 elfogadható papírméretek a következők: A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (hosszú oldal), B5 és Executive. (Lásd: <i>Használható papír</i> &gt;&gt; részt a(z) 2. oldalon.)</p> <p>A <b>Hiba LED (!)</b> kétszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p> <hr/> <p><b>Nincs papír</b></p> <p>Helyezzen papírt a használt papírtálcába.</p> <p>A <b>Hiba LED (!)</b> kétszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p>A tálcában található papír nem helyes méretű. Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára. A <b>Hiba LED (!)</b> kétszer felvillan.</p>
	<p><b>Fedél nyitva</b></p> <p>Zárja le a készülék fedelét.</p> <p>A <b>Hiba LED (!)</b> négyszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p> <hr/> <p><b>Memória megtelt</b></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 <b>Memória megtelt</b> 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 <b>Hiba LED (!)</b> négyszer villan, majd 1 másodpercre kialszik.</p>
	<p><b>Nyomtatás törlése</b></p> <p>A feladat megszakítása folyamatban van.</p> <p>A <b>Hiba LED (!)</b> és a <b>Kész LED (○)</b> 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.

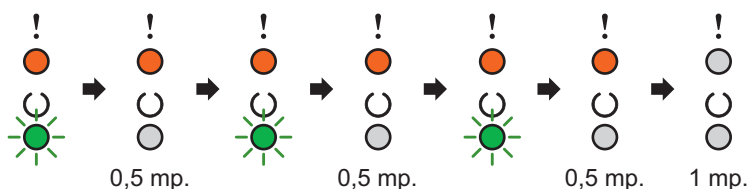
Ha a hibát nem törli a készülék a ki- és bekapcsolását követően, akkor nyomja meg a  gombot. A LED-ek az alábbi táblázat szerint világítva azonosítják a hibákat. A LED-ikon alatti szám a LED villogásainak számát mutatja.

### LED hibajelzés

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

<sup>1</sup> 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: *Automatikus kikapcsolás* >> 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 (☉) 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 (☉) 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) 34. 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.

## Automatikus kikapcsolás

---

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.

## MEGJEGYZÉS

---

- (HL-1200(E) és HL-1202(E))

A Kikapcsolás üzemmód beállításait a Remote Printer Console segítségével módosíthatja. A Remote Printer Console alkalmazással kapcsolatos információkat itt találja: *Remote Printer Console (csak Windows® HL-1200(E) és HL-1202(E))* >> részt a(z) 39. oldalon.

- (HL-1210W(E) és HL-1212W)

A Kikapcsolás mód beállításait a Webalapú felügyelet segítségével módosíthatja. További információkért lásd: Hálózati használati útmutató.

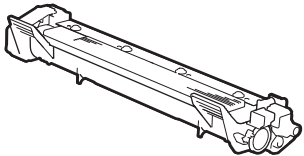
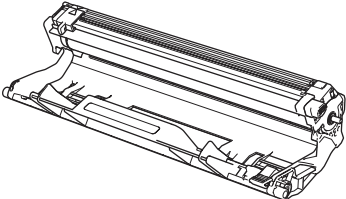
A készülék nem lép Kikapcsolás módba, ha vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

---



## Kellékanyagok

A dobegység és a tonerkazetta két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy szerelvényként lettek telepítve. A dobegység cseréjével kapcsolatos információkat a dobegységhez mellékelte 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.
- A legjobb eredmény érdekében csak eredeti Brother dobegységet és eredeti Brother festékkazettát használjon.  
Harmadik felek által gyártott dobegység vagy festékkazetta használata nemcsak a nyomtatás minőségét, hanem a készülék teljesítményét is ronthatja, illetve csökkentheti annak élettartamát. A jótállás harmadik felek által gyártott dobkészletek és festékkazetták által okozott károkra nem érvényes.

## 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://support.brother.com>.

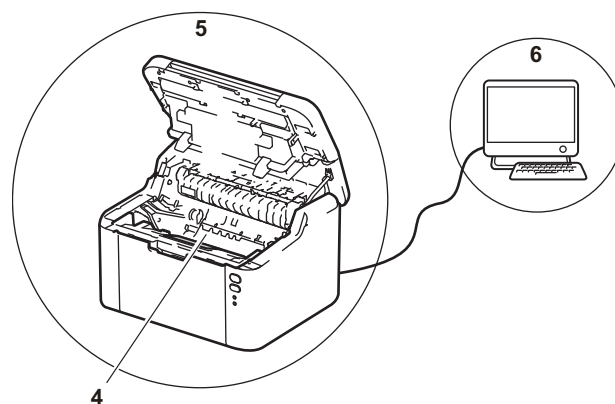
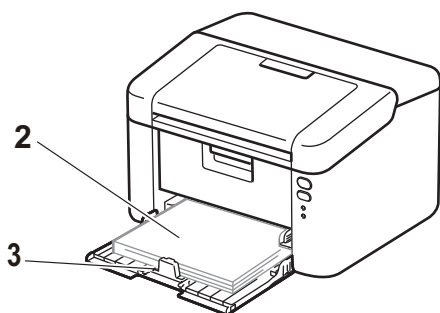
Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
<b>Cseréljen dobot</b>	A dobegység cseréjére szorul.	Cserélje ki a dobegységet. (Lásd az új dobegységhez mellékelt utasításokat.)
	Az új dobegység beszerelésekor nem lett lenullázva a dobegység számlálója.	Nullázza a dobegység számlálóját. (Lásd az új dobegységhez mellékelt utasításokat.)
<b>Cseréljen tonert</b>	A tonerkazetta élettartama lejárt. A készülék leállítja az összes nyomtatási műveletet.	Cserélje ki a tonerkazettát. (Lásd az új Brother festékkazetta csomagolásán olvasható utasításokat.)
<b>Hűtés</b>	A készülék belseje rendkívül forró.	A készülék leállítja az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol Lehűtés üzemmódba. Várjon, amíg a készülék Kész üzemmódba nem vált.
<b>Fedél nyitva</b>	A fedél nincs megfelelően lezárva.	Zárja le a készülék fedelét.
<b>Henger röv.lejár</b>	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen most új dobegységet, hogy rendelkezésre álljon csere dobegység, ha a <b>Status Monitor</b> jelzése <b>Cseréljen dobot</b> . (Lásd: <i>Dob élettartama a végéhez közelít / Cserélje a dobegységet – LED-ek (fénykibocsátó diódák).</i> )
<b>Kazetta hiba</b>	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.
<b>Kevés a toner</b>	Ha a <b>Status Monitor</b> jelzése <b>Kevés a toner</b> , akkor még folytathatja a nyomtatást; a készülék jelzi, hogy a tonerkazetta az élettartama vége felé jár.	Rendeljen új Brother festékkazettát, hogy kéznél legyen a cseréhez, amikor az <b>Status Monitor</b> kijelzőjén megjelenik a <b>Cseréljen tonert</b> felirat.

## 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 °C között marad, a páratartalom pedig 20% és 80% közötti (páraleszapódás nélkül).

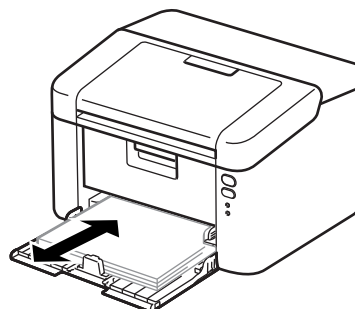
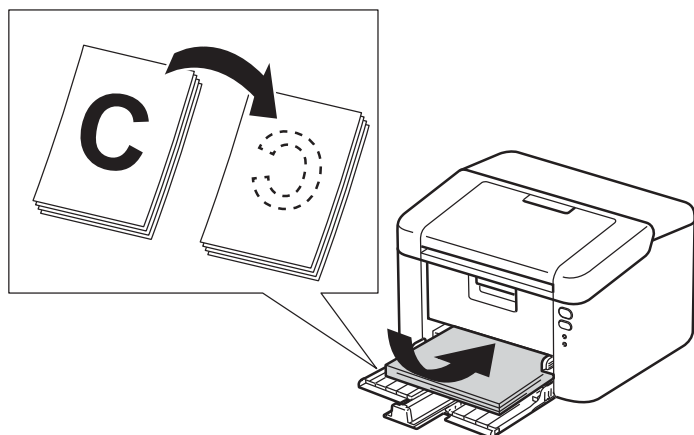
#### 2 Megfelelő-e a papír a papírtálcában.

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.



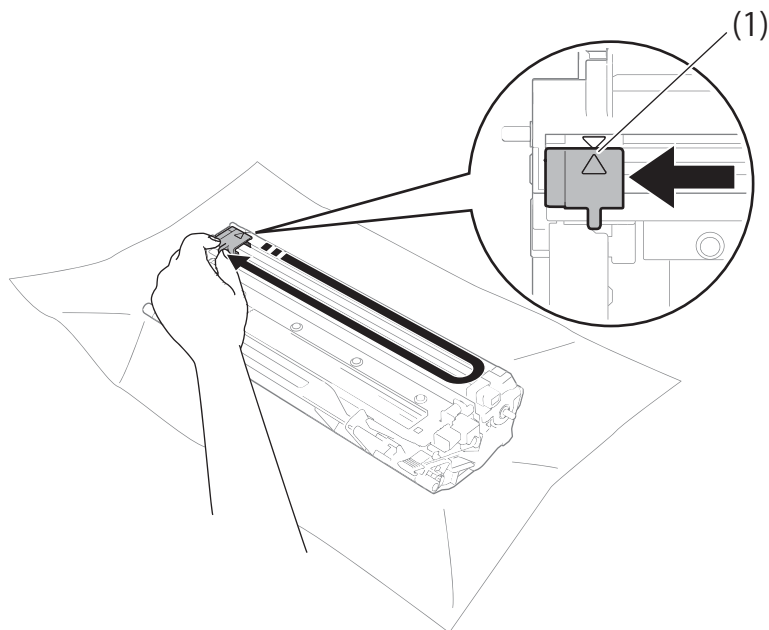
4 Cserélje a tonerkazettát vagy a dobegységet.

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

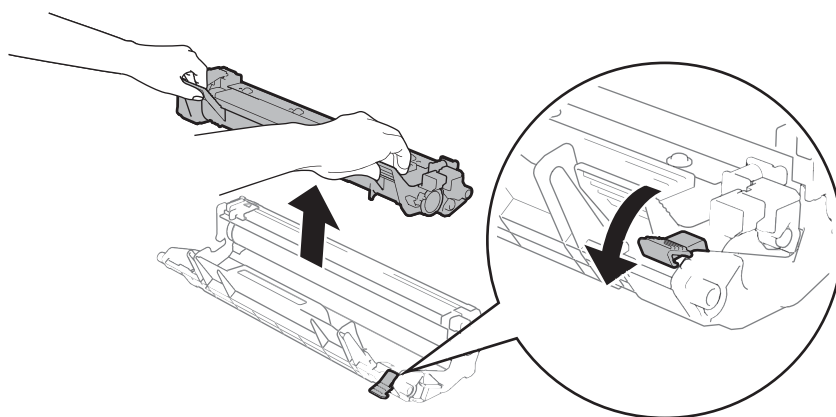
Húzza a zöld fület többször balról jobbra, majd jobbról balra.



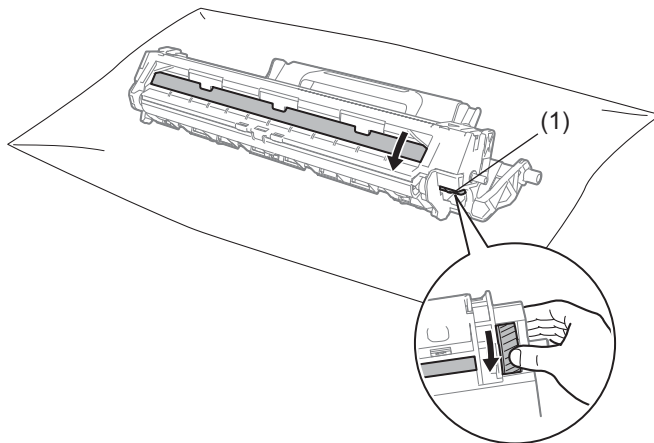
## MEGJEGYZÉS

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

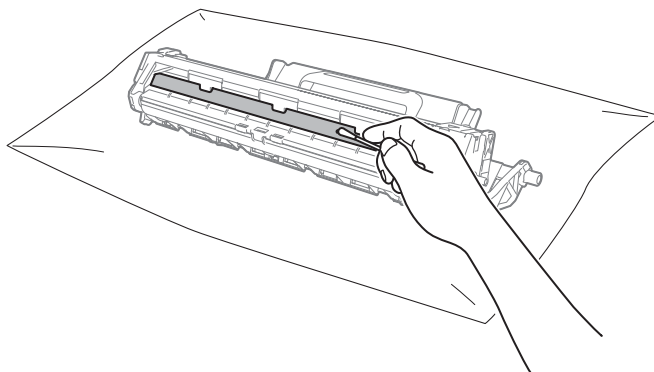
- Tisztítsa meg a dobegységet, ha fekete vagy fehér pontok jelennek meg a nyomtatott oldalakon  
Nyomja le a zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



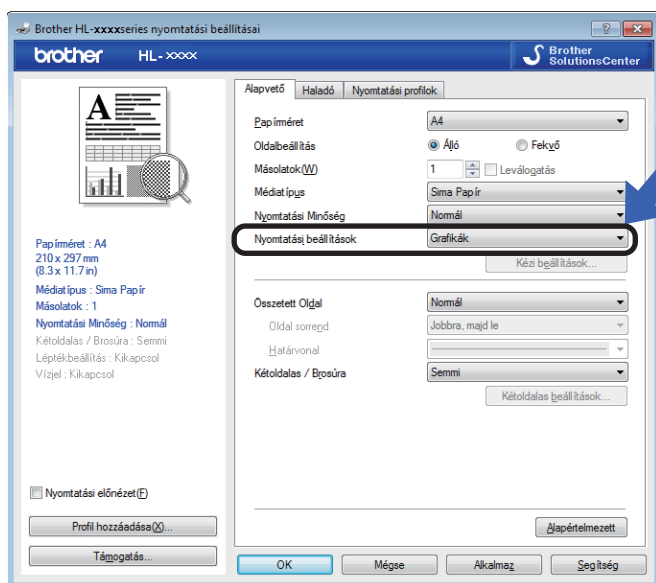
Kézzel fordítsa el a dobegyszerszerelvényt, és közben figyelje a dobörgő felületét (1).



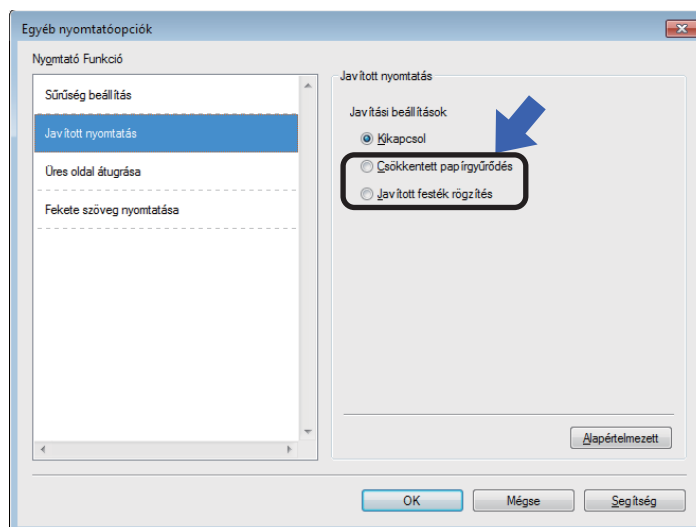
Száraz pamut törlőruhával óvatosan törölje le a dob felületéről a ragasztó vagy a por nyomait.



- 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 nyomtatóopciók...** gombra.



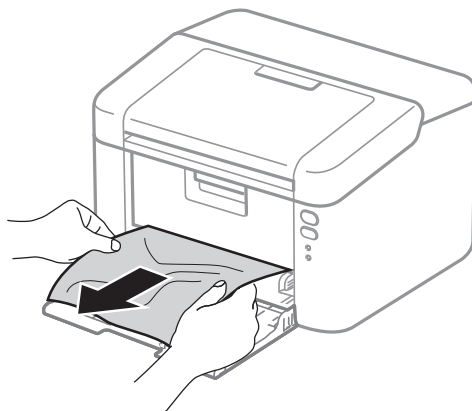


## Lapelakadás

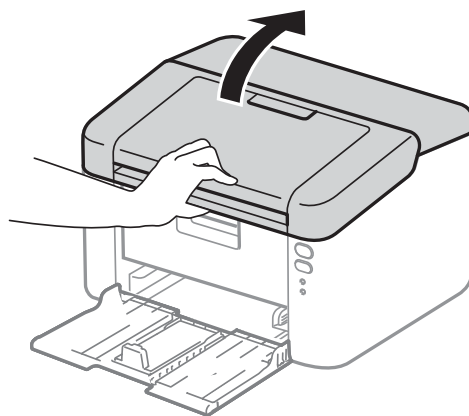
Ha a készülékben vagy a papírtálcában elakad a papír, akkor a **Hiba** LED (!) kétszer villog.



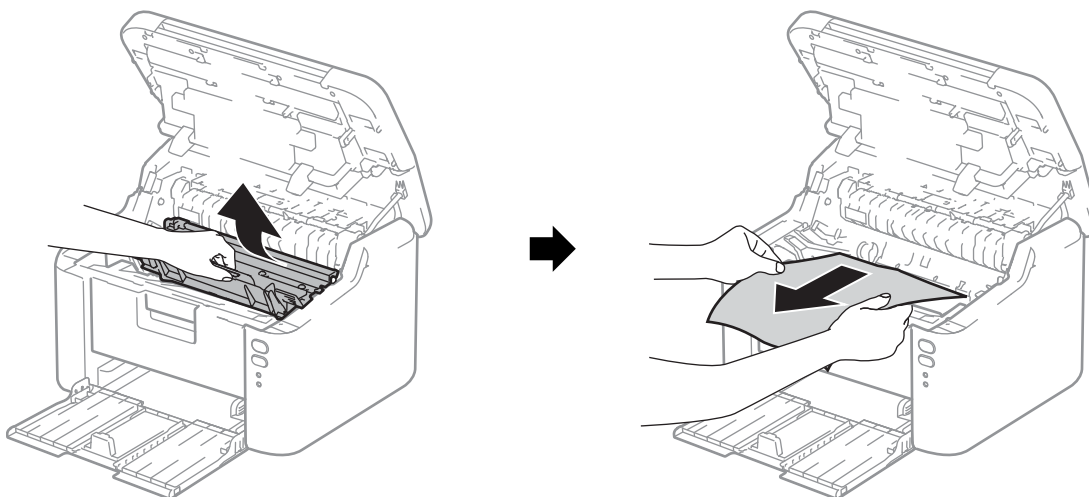
- 1 A termék belső részeinek megérintése előtt hagyja bekapcsolva a készüléket 15 percre, hogy lehűlhessen.
- 2 Mindkét kezével megfogva, óvatosan húzza ki az elakadt lapot.



- 3 Nyissa fel a fedelet.



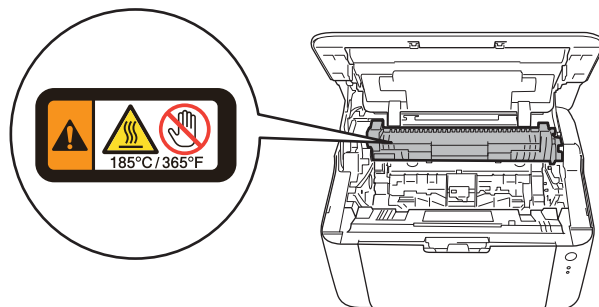
- 4 Lassan vegye ki a dobegység és a tonerkazetta szerelvényét. Lehetséges, hogy az elakadt papír kihúzható a tonerkazetta és a dobegység szerelvényével, vagy ezzel kiszabadíthatja a papírt, majd kihúzhatja azt a készülék belsejéből.



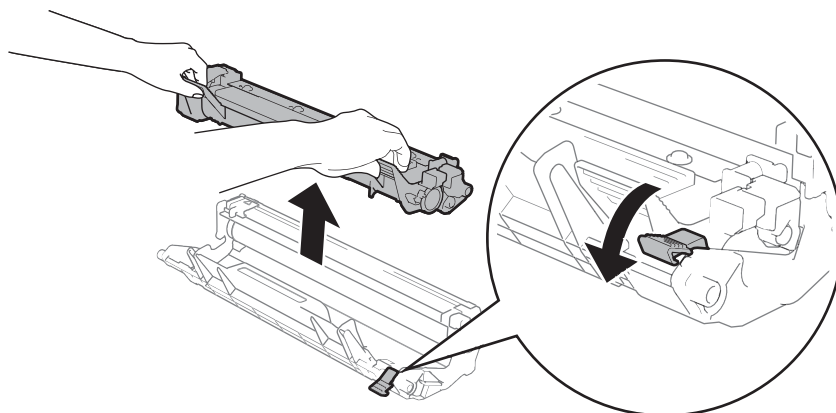
A

**! FIGYELEM**

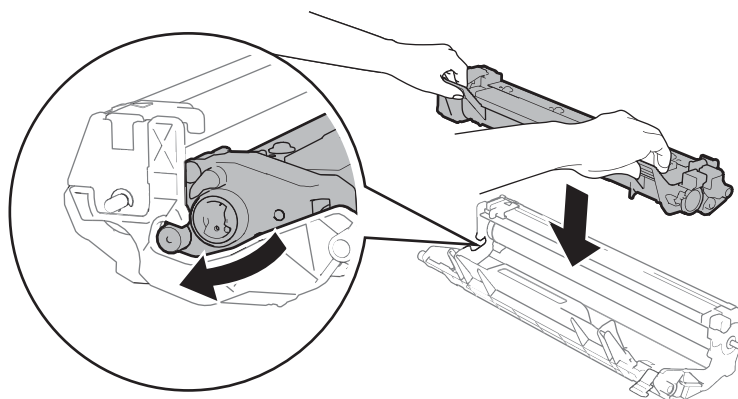
**Forró felület**



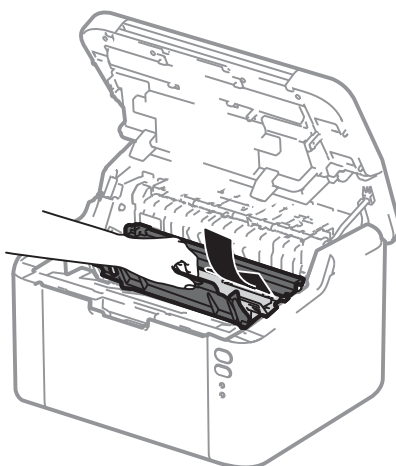
- 5 Nyomja le a zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből. Ha van, távolítsa el az elakadt papírt a dobegységből.



- 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, az a bekapcsolás után minden még nem teljesített feladatot kinyomtat. A készülék bekapcsolása előtt törölje a nyomtatási sorban lévő feladatokat 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 forduljon a Brother vevőszolgálathoz vagy egy helyi Brother kereskedőhöz.
  - 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://support.brother.com>.
-

## Nyomtatási problémák

Problémák	Javaslatok
<p>A készülék nem nyomtat.</p>	<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> &gt;&gt; részt a(z) 40. oldalon és <i>Hibaüzenetek a Status Monitor segédprogramban</i> &gt;&gt; részt a(z) 53. oldalon.)</p> <p>Ellenőrizze, hogy online állapotban van-e a készülék:</p> <p>(Windows Server® 2012 R2 esetén) Kattintson a <b>Vezérlőpult</b> elemre a <b>Start</b> képernyőn. A <b>Hardver és hang</b> csoportban kattintson az <b>Eszközök és nyomtatók megtekintése</b> elemre. A jobb egérgombbal kattintson a <b>Brother HL-XXXX</b> elemre. Kattintson a <b>Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése</b> elemre. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram beállításai, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a menüsor <b>Nyomtató</b> elemére, és ellenőrizze, hogy a <b>Kapcsolat nélküli használat</b> elem ne legyen kiválasztva.</p> <p>(Windows® 8 és Windows Server® 2012 esetén) Helyezze az egérkurzort az asztal jobb alsó sarkára. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a <b>Beállítások</b>, majd a <b>Vezérlőpult</b> lehetőségre. A <b>Hardver és hang</b> csoportban kattintson az <b>Eszközök és nyomtatók megtekintése</b> lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother HL-XXXX</b> elemre, majd kattintson a <b>Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése</b> lehetőségre. Kattintson a <b>Nyomtató</b> elemre, és győződjön meg arról, hogy a <b>Kapcsolat nélküli használat</b> nincs kiválasztva.</p> <p>(Windows® 7 és Windows Server® 2008 R2 esetén):</p> <p>Kattintson a  (<b>Start</b>) gombra, majd az <b>Eszközök és nyomtatók</b> elemre.</p> <p>Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother HL-XXXX</b> elemre, majd kattintson a <b>Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése</b> lehetőségre. Kattintson a <b>Nyomtató</b> elemre, és győződjön meg arról, hogy a <b>Kapcsolat nélküli használat</b> nincs kiválasztva.</p> <p>(Windows Vista® és Windows Server® 2008 esetén):</p> <p>Kattintson a  (<b>Start</b>) gombra, majd a <b>Vezérlőpult</b>, <b>Hardver és hang</b>, végül pedig a <b>Nyomtatók</b> elemre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother HL-XXXX</b> lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a <b>A nyomtató használata online módban</b> jelölőnégyzete nincs-e bejelölve.</p> <p>(Windows® XP és Windows Server® 2003 esetén): Kattintson a <b>Start</b> gombra, és válassza a <b>Nyomtatók és faxok</b> lehetőséget. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother HL-XXXX</b> lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a <b>A nyomtató használata online módban</b> 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 nyomtatás befejezetlen maradhat.

## Hálózati problémák

Problémák	Javaslatok
A Brother szoftver nem telepíthető.	(Windows®) Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése megjelenik a számítógép képernyőjén a telepítés során, módosítsa a biztonsági szoftver beállításait úgy, hogy engedélyezze a Brother termék telepítőprogramjának, illetve más programjainak futtatását. (Macintosh) Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, ideiglenesen kapcsolja ki, majd telepítse a Brother szoftvert.
Nem lehet vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni.	A WLAN-jelentés segítségével vizsgálja meg a problémát. A WLAN-jelentés kinyomtatásához ►► Hálózati használati útmutató.
A készülék hálózati használatával kapcsolatos egyéb problémák esetén lásd: Hálózati használati útmutató.	



## 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)





## Készülékinformációk

### Alapértelmezett beállítások

A készülék háromszintű alapbeállítással rendelkezik. Az alapbeállítások a gyártás során, szállítás előtt lettek megadva.




- Hálózat alaphelyzetbe állítása (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon)
- Gyári beáll.
- Beállítások visszaállítása

### MEGJEGYZÉS

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




### Hálózat alaphelyzetbe állítása (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon)

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

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Az előlap legyen lezárva, és a tápkábel legyen csatlakoztatva.
- 3 A  gombot lenyomva tartva egyszer nyissa fel, majd csukja le az előlapot.
- 4 Engedje fel a  gombot. Győződjön meg róla, hogy az összes LED-jelzőfény kialudt-e.
- 5 Nyomja le hatszor a  gombot. Ellenőrizze, hogy minden LED-jelzőfény világít-e, ami azt jelzi, hogy a készülék hálózati beállításai alaphelyzetbe álltak. A készülék újraindul.




### Gyári beáll.

Részlegesen is visszaállíthatja a készülék alapbeállításait:

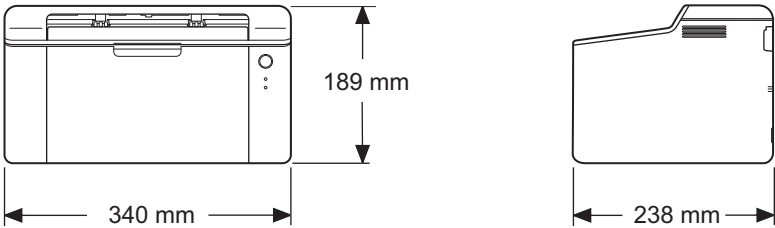
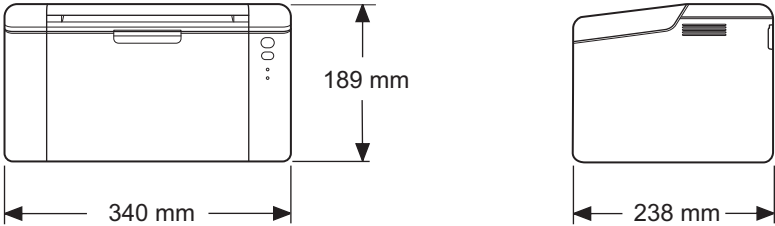
- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a fedőlap zárva és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
- 3 A  gomba lenyomása mellett nyissa ki és zárja le a fedőlapot egyszer.
- 4 Engedje el a  gombot. Ellenőrizze, hogy mindegyik LED kialszik.
- 5 Nyomja meg nyolcszor a  gombot. Ellenőrizze, 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-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
Nyomtató típusa		Lézer			
Nyomatási mód		Elektrografikus lézernyomtató			
Memóriakapacitás	Szabvány	1 MB		32 MB	
Áramforrás		220–240 V váltakozó feszültség, 50/60 Hz			
Energiafogyasztás (átlag)	Csúcs <sup>1</sup>	Kb. 1.056 W			
	Nyomatás <sup>1</sup>	Kb. 380 W 25 °C-on			
	Hálózati készenléti állapot <sup>2 3</sup>	Kb. 0,5 W		Kb. 1,3 W	
	Kész <sup>1</sup>	Kb. 40 W 25 °C-on			
	Mély alvás <sup>1</sup>	Kb. 0,5 W		Kb. 0,7 W	
	Kikapcsolás <sup>1 4 5</sup>	Kb. 0,28 W			
Méret		HL-1200(E), HL-1202(E)  HL-1210W(E), HL-1212W 			
Súly (kellékanyagokkal)		4,6 kg			
Zajszint	Hangnyomás	Nyomatás	LPAM = 51 dB (A)		
	Hangerő <sup>6 7</sup>	Nyomatás	LWAd = 6,6 B (A)		
Hőmérséklet		Működés közben	10–32 °C		
		Tárolás	0–40 °C		

Modell		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
Páratartalom	Működés közben	20–80% (páralecsapódás nélkül)			
	Tárolás	35–85% (páralecsapódás nélkül)			
Interfész	USB	Teljes sebességű USB 2.0 <sup>8 9</sup> Ajánlott olyan USB 2.0 kábelt (A/B típust) használni, amely nem hosszabb 2,0 méternél.		Nagy sebességű USB 2.0 <sup>8 9</sup> Ajánlott olyan USB 2.0 kábelt (A/B típust) használni, amely nem hosszabb 2,0 méternél.	
	Vezeték nélküli LAN <sup>10</sup>	—		IEEE 802.11b/g/n (infrastruktúra mód/ad-hoc mód)	
Támogatott operációs rendszerek	Windows®	Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2			
	Mac OS	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x			
Kellékanyagok	Tonerkazetta (dobozban)	(HL-1200, HL-1202(E) és HL-1210W) Kb. 700 A4 vagy Letter méretű oldal <sup>11</sup> (HL-1200E, HL-1210WE és HL-1212W) Kb. 1.000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>11</sup>			
	Tonerkazetta (normál)	Kb. 1.000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>11</sup>			
	Modellszám	TN-1030			
	Dobegység	Kb. 10.000, A4 vagy Letter méretű oldal (1 oldal/feladat) <sup>12</sup>			
	Modellszám	DR-1030			

<sup>1</sup> A készülék USB-interfészhez volt csatlakoztatva a méréskor.

<sup>2</sup> Minden vezeték nélküli hálózati port aktiválódik, és minden vezetékes hálózati port csatlakozik a Bizottság 801/2013/EU rendelete értelmében.

<sup>3</sup> A vezeték nélküli funkció kikapcsolásához nyomja meg 7-szer a WiFi gombot a készüléken. A vezeték nélküli funkció ismételt aktiválásához nyomja meg a WPS vagy az AOSS™ gombot a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponton/útválasztón, majd nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a WiFi gombot a készüléken.

<sup>4</sup> Az energiafogyasztás a felhasználási körülményektől és az alkatrészek kopásától függően enyhén változik.

<sup>5</sup> IEC 62301 Edition 2.0 szerint mérve.

<sup>6</sup> A mérés a RAL-UZ171 szerinti módszernek megfelelően történt.

<sup>7</sup> A LwAd > 6,30 B (A) értékkel rendelkező irodai készülékek nem alkalmasak olyan helyiségben való használatra, ahol az emberek munkája erős koncentrációt igényel. Zajbocsátásuk miatt az ilyen készülékeket külön helyiségben kell elhelyezni.

<sup>8</sup> A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.

<sup>9</sup> Harmadik fél által gyártott USB-port nem támogatott.

<sup>10</sup> A hálózati specifikációk részletes leírása itt olvasható: lásd: *Hálózat (LAN) (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon)*a(z) 73. oldalon, illetve *Hálózati használati útmutató*.

<sup>11</sup> A kazetta körülbelüli kapacitását az ISO/IEC 19752 szerint határoztuk meg.

<sup>12</sup> A hengeregység élettartama csak közelítő érték, és a használat jellegétől függ.

## Nyomtatási média

Modell		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
<b>Papírbemenet</b>	Papírtálca	Papírtípus	Normál papír, Újrahasznosított papír		
		Papírméret	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Hosszú oldal), B5, Executive zélesség: 148 – 216 mm Hosszúság: 148 – 355,6 mm		
		Papírsúly	65 – 105 g/m <sup>2</sup>		
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 150 lap, 80 g/m <sup>2</sup> Normál papír		
<b>Papírkimenet</b>	Lefelé néző kimeneti tálca	Legfeljebb 50 lap, 80 g/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1212W
Felbontás		Akár 600 × 600 dpi felbontásig (felbontásvezérléssel 2400 × 600 dpi)		Akár 2400 × 600 dpi felbontásig (HQ1200 eljárás esetén)	
Nyomatási sebesség <sup>1</sup>	Egyoldalas nyomatás	Lefeljebb 20 oldal percenként (A4 méret) Lefeljebb 21 oldal percenként (Letter méret)			
Első nyomtatás elkészítési ideje <sup>2</sup>		10 másodpercnél kevesebb 23 °C-on / 230 V			

<sup>1</sup> A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentum típusától függően eltérő lehet.

<sup>2</sup> Üzemkész módból

## Hálózat (LAN) (kizárólag HL-1210W(E) és HL-1212W típusokon)

Modell		HL-1210W(E)	HL-1212W
LAN		A készüléket hálózathoz csatlakoztathatja, hogy hálózatról tudjon nyomtatni.  Ezenkívül a Brother BRAdmin Light <sup>1 2</sup> Network Management szoftvert is tartalmazza.	
Protokollok	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (automatikus IP-cím), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, egyéni raw port/Port 9100, IPP, FTP-kiszolgáló, SNMPv1/v2c, HTTP-kiszolgáló, TFTP-ügyfél és -kiszolgáló, SMTP-ügyfél, ICMP, webes szolgáltatások (nyomtatás)	
	IPv6	NDP, RA, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, egyéni raw port/Port 9100, IPP, FTP-kiszolgáló, SNMPv1/v2c, HTTP-kiszolgáló, TFTP-ügyfél és -kiszolgáló, SMTP-ügyfél, ICMPv6, webes szolgáltatások (nyomtatás)	
Biztonsági protokollok	Vezeték nélküli	SMTP-AUTH	
Vezeték nélküli hálózat biztonsága		64/128 bites WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Vezeték nélküli hálózat beállítását támogató segédprogram	AOSS™	Igen	
	WPS	Igen	

<sup>1</sup> (Windows®-felhasználóknak) A Brother BRAdmin Light a készülékhez mellékelt CD-ROM-ról érhető el.  
(Macintosh-felhasználóknak) A Brother BRAdmin Light a <http://support.brother.com> oldalról tölthető le.

<sup>2</sup> (Windows®-felhasználóknak) Amennyiben fejlettebb szintű nyomtatókezelésre van szüksége, használja a legújabb Brother BRAdmin Professional segédalkalmazást, amely a <http://support.brother.com> oldalról tölthető le.



# C

## Index

### A

A termék regisztrálása .....	i
Adminisztrátor .....	16, 19
Alapértelmezett beállítások .....	66

### B

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

### E

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

### F

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

### H

Hibaelhárítás .....	62
ha problémákat tapasztal nyomtatás .....	63
probléma esetén nyomtatás .....	64
Hibaüzenetek .....	53

### J

Jelszó .....	19
--------------	----

### K

Kellékanyagok .....	50
Készenléti üzemmód .....	41, 48
Kétoldalas / brosúra .....	12
Kétoldalas nyomtatás .....	3
Kézi kétoldalas nyomtatás .....	4
Kikapcsolás mód .....	49

### L

Lapelakadás .....	58
LED (fénykibocsátó dióda) .....	40
Linux .....	5

### M

Macintosh .....	5
Memória .....	68
Mély alvás mód .....	41, 48
Méreték .....	68

### N

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

### NY

Nyomtatás	
Macintosh	
Nyomtató-illesztőprogram .....	30
problémák .....	64
Windows®	
Brosúryanymtatás .....	13
Kétoldalas nyomtatás .....	12
Nyomtató-illesztőprogram .....	9
Nyomtatás min. ....	54
Nyomtatási	
problémák .....	63
Nyomtatási média (lapfajta) jellemzők .....	70
Nyomtatási profilok .....	22
Nyomtató-illesztőprogram .....	5, 27, 37

### P

Papír .....	2, 71
ajánlott .....	2
méret .....	2
típus .....	2

### S

Segédprogramok .....	i
Status Monitor	
Macintosh .....	37
Windows® .....	28
Súlyok .....	68

### SZ

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

## T

---

Támogatás .....	25
Tisztítás .....	65

## V

---

Vezérlőpult .....	40
Vízjel .....	16, 19