



Online Használati Útmutató

HL-L9430CDN

HL-L9470CDN

Tartalomjegyzék

A készülék használata előtt.....	1
A jelzések áttekintése	2
Védjegyek	3
Nyílt forráskódú licencek	4
Szerzői jog és licenc	5
Fontos megjegyzések	6
Az Ön készülékének bemutatása.....	7
A készülék használata előtt.....	8
Előlnézet és hátulnézet	9
A vezérlőpanel áttekintése	11
Navigálás az LCD érintőképernyőn.....	14
Szöveg bevitele a készüléken.....	15
Belépés a Brother Utilities funkcióba (Windows)	16
A szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)	18
Bemeneti/kimeneti portok helyei a készüléken	19
Papírkezelés	20
Papír betöltése	21
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával	22
Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca (TC tálca) használatával	26
Papírbeállítások	34
A papírméret és papírtípus módosítása	35
A Papír ellenőrzése beállítás módosítása	36
A tálcaméret módosítása a 2 oldalas nyomtatáshoz.....	37
Nem nyomtatható terület.....	38
Ajánlott nyomathordozó	39
Speciális papírok használata	40
Nyomtatás	41
Nyomtatás a számítógépről (Windows)	42
Dokumentum nyomtatása (Windows)	43
Nyomtatási beállítások (Windows)	45
Biztonságos nyomtatás (Windows)	50
Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows).....	51
Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató illesztőprogrammal (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) (Windows).....	53
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows).....	54
Nyomtatás a számítógépről (Mac)	55
Nyomtatás az AirPrint használatával.....	56
Biztonsági nyomtatás USB flash meghajtó használatával	57
Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról.....	59
Kompatibilis USB Flash meghajtók	60
Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról vagy háttértárat támogató digitális fényképezőgépről	61
PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz (Windows)	63
Duplikált példányok nyomtatása	64
Nyomtatási feladat megszakítása	65

Tesztoldal nyomtatása.....	66
Hibakeresés.....	67
Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése.....	68
A Brother Web Connect funkció használatakor megjelenő hibaüzenetek	72
Papírelakadások	74
Papírelakadás megszüntetése	75
Papírelakadás a TC tálcában.....	76
A papír a papírtálcában akadt el	77
A papír a készülék hátsó részében akadt el.....	79
A papír a készülék belsejében akadt el.....	82
A papír a 2 oldalas tálcában akadt el	84
Papírelakadás a Postafiók egységben.....	85
Nyomtatási problémák	87
A nyomtatási minőség javítása	90
Hálózati problémák	96
Hibaüzenetek	97
A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata (Windows)	99
Ellenőrizze a készülék hálózati beállításait	100
Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával	101
AirPrint problémák.....	108
Egyéb problémák	109
A készülék állapotának ellenőrzése	111
Visszaállítási funkciók	112
Készülék alaphelyzetbe állítása	113
Hálózati beállítás visszaállítása.....	114
Gyári alaphelyzet.....	115
Szokásos karbantartás	116
Tartozékok cseréje	117
A festékkazetta cseréje	119
A dobegység cseréje.....	122
Cserélje ki a szíjegységet.....	125
Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát.....	128
Készülék tisztítása	131
A lézeres szkenerablakokat tisztítsa meg	133
Az LCD érintőképernyő tisztítása	135
A koronaszálak tisztítása.....	136
A dobegység tisztítása	138
Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket.....	142
Korrigálja a Színes nyomtatást	144
Automatikus korrekció funkció beállítása	145
A készülék színkorrekciós beállításainak alaphelyzetbe állítása	146
A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése	147
Készülék becsomagolása és szállítása.....	148
Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje	150
Készülék beállításai	151
A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről	152
Általános beállítások	153

Beállítási és funkcióablakok	162
A készülék beállításainak módosítása számítógépről.....	179
A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel	180
Függelék	185
Műszaki adatok	186
Kellékanyagok.....	192
Környezetvédelmi és megfelelőségi információk	194
A festékkazetta élettartamára vonatkozó fontos információk	195
Információk az újrahasznosított papírról	196
Pótalkatrészek elérhetősége	197
Vegyianyagok (EU REACH)	198
Tartozékok.....	199
A Postafiók-egység	200
Brother Súgó és ügyfélszolgálat	206

A készülék használata előtt

- [A jelzések áttekintése](#)
- [Védjegyek](#)
- [Nyílt forráskódú licencek](#)
- [Szerzői jog és licenc](#)
- [Fontos megjegyzések](#)

A jelzések áttekintése

Ez a használati útmutató a következő szimbólumokat és egyezményes jeleket használja:

 FIGYELEM	A FIGYELEM jelzés esetlegesen fellépő veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, amelyet ha nem kerülnek el, akár halálhoz vagy súlyos sérüléshez is vezethet.
 VIGYÁZAT	A VIGYÁZAT veszélyes helyzetet jelez, amely bekövetkezte esetén kisebb sérülést okozhat.
FONTOS	A FONTOS veszélyes helyzetet jelez, amely bekövetkezte esetén a tulajdon megrongálásához vagy a termék alkalmasságának elvesztéséhez vezethet.
MEGJEGYZÉS	MEGJEGYZÉS a működési környezetet, a telepítési feltételeket és a használat speciális feltételeit határozza meg.
	A tippikonok hasznos ötleteket és kiegészítő információkat kínálnak.
	Az Áramütés-veszély ikon áramütés lehetőségére figyelmeztet.
	A tűzveszély ikonja tűz lehetőségére figyelmeztet.
	A Forró felület ikonja arra figyelmeztet, hogy ne érintse meg a készülék forró részeit.
	A tiltó ikonok olyan műveleteket jeleznek, amelyeket tilos elvégezni.
Félkövér	Félkövér betűkkel a készülék kezelőpanelén található vagy a számítógép képernyőjén megjelenő gombokat jelöltük.
<i>Dőlt</i>	A dőlt betűstílus egy fontos pont kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányít.
Courier New	Courier New betűtípusban jelennek meg a készülék LCD-kijelzőjén látható üzenetek.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)

Védjegyek

Az Apple, az App Store, a Mac, a Safari, az AirPrint, az AirPrint logó, az iPad, az iPhone és az iPod touch, a macOS és az iPadOS az Apple Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az Adobe, a PostScript és a PostScript 3 az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Wi-Fi, a Wi-Fi Alliance és a Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup és a Wi-Fi Protected Setup embléma a Wi-Fi Alliance® védjegye.

Az Android, a Google Drive, a Google Chrome és a Google Play a Google LLC védjegyei. A védjegyek használatához a Google engedélyére van szükség.

A Mopria® és a Mopria® logó a Mopria Alliance, Inc. bejegyzett védjegye és/vagy védjegye, illetve szolgáltatásneve az Egyesült Államokban és más országokban. Engedély nélküli felhasználásuk szigorúan tilos.

Az Evernote az Evernote Corporation védjegye, felhasználása licencmegállapodás alapján történt.

A Bluetooth® szóvédjegy a Bluetooth SIG Inc. bejegyzett védjegye, és az ilyen védjegyek használatára a Brother Industries, Ltd. licencszerződéssel rendelkezik. Az itt használt többi védjegy és terméknév a vonatkozó tulajdonosoké.

Mindazon cégek, amelyek szoftvereinek nevei szerepelnek a kézikönyvben, rendelkeznek a tulajdonukban levő programhoz tartozó Szoftverlicenc-szerződéssel.

Szoftvervédjegyek

A FlashFX® a Datalight, Inc. bejegyzett védjegye.

A FlashFX® Pro™ a Datalight, Inc. védjegye.

A FlashFX® Tera™ a Datalight, Inc. védjegye.

A Reliance™ a Datalight, Inc. védjegye.

A Reliance Nitro™ a Datalight, Inc. védjegye.

A Datalight® a Datalight, Inc. bejegyzett védjegye.

A Brother-termékeken, kapcsolódó dokumentumokon és egyéb anyagokon feltüntetett minden vállalati márkanév és terméknév a megfelelő vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)

Nyílt forráskódú licenck

A termék nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz.

Az adott modellre vonatkozó nyílt forráskódú licenckkel kapcsolatos megjegyzések és a szerzői jogokra vonatkozó információk a modell **Kézikönyvek** oldalán, support.brother.com.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)
-

Szerzői jog és licenc

©2021 Brother Industries, Ltd. Minden jog fenntartva.

Ez a termék a következő eladók által kifejlesztett szoftvereket tartalmazza:

Ez a termék a ZUKEN ELMIC, Inc. által kifejlesztett „KASAGO TCP/IP” szoftvert tartalmazza.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Minden jog fenntartva.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.

U.S. Patent Office 5,860,082/6,260,156



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)
-

Fontos megjegyzések

- Ellenőrzés support.brother.com Brother meghajtó- és szoftverfrissítések keresése.
- A készülék teljesítményének karbantartásához lásd a support.brother.com elérhetőségeket a legújabb firmware frissítésért. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék néhány funkciója nem lesz elérhető.
- Ne használja a terméket a vásárlás országától eltérő országban, mert megsértheti az adott ország vezeték nélküli távközlési és rádiófrekvenciákra vonatkozó előírásait.
- Nem minden típus kapható az összes országban.
- A készülék cseréjekor vagy ártalmatlanításakor a Brother minden személyes adat eltávolítása érdekében javasolja a gyári beállítások visszaállítását.
- A Windows 10 ebben a dokumentumban a Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education és a Windows 10 Enterprise verziókat jelenti.
- Ebben a dokumentumban a Windows Server 2008 a Windows Server 2008 és Windows Server 2008 R2 kiadásokat jelenti.
- A Használati útmutató képernyőképei és képei csak illusztrációk, és eltérhetnek az aktuális használat során tapasztalható valós képernyőképektől.
- Ha nincs erre vonatkozó külön jelzés, a jelen kézikönyvben szereplő képernyők a Windows 10 rendszerből származnak. A számítógépén megjelenő képernyők a használt operációs rendszertől függően ezektől eltérhetnek.
- Jelen dokumentum tartalma és a termékek specifikációi előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.
- Ebben a dokumentumban az XXX-XXXX az Ön készülékére vonatkozó modell nevet jelenti.
- Nem minden funkció érhető el az exportkorlátozás alá eső országokban.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)

Kapcsolódó témák:

- [Visszaállítási funkciók](#)

Az Ön készülékének bemutatása

- A készülék használata előtt
- Előlnézet és hátulnézet
- A vezérlőpanel áttekintése
- Navigálás az LCD érintőképernyőn
- Szöveg bevitele a készüléken
- Belépés a Brother Utilities funkcióba (Windows)
- Bemeneti/kimeneti portok helyei a készüléken

A készülék használata előtt

Mielőtt bármilyen nyomtatási műveletet végrehajtana, ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg róla, hogy telepítette a nyomtató illesztőprogramját.
- USB- vagy hálózati kábel használata esetén: ellenőrizze, hogy az interfész kábel biztosan csatlakozik-e.

Tűzfal (Windows)

Ha a számítógépet tűzfal védi, és nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni, előfordulhat, hogy konfigurálnia kell a tűzfal beállításait. Ha Windows tűzfalat használ, és a Brother szoftvert és az illesztőprogramot a CD-ről telepítette, akkor a szükséges tűzfalbeállítások már megtörténtek. Ha más személyes tűzfalprogramot használ, olvassa el annak Használati útmutatóját, vagy forduljon a szoftver gyártójához.

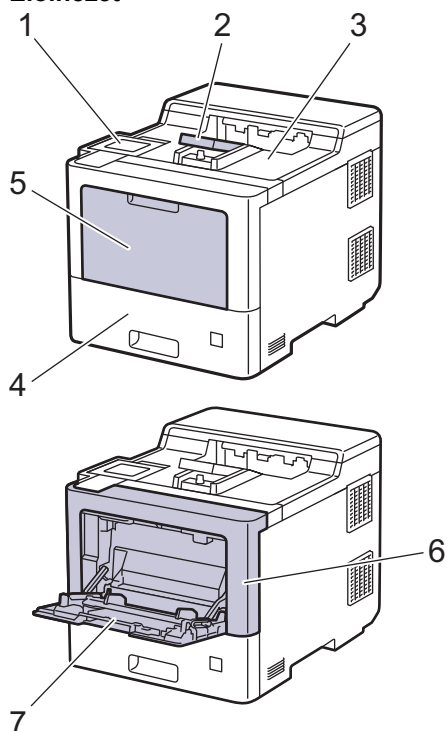


Kapcsolódó tájékoztatás

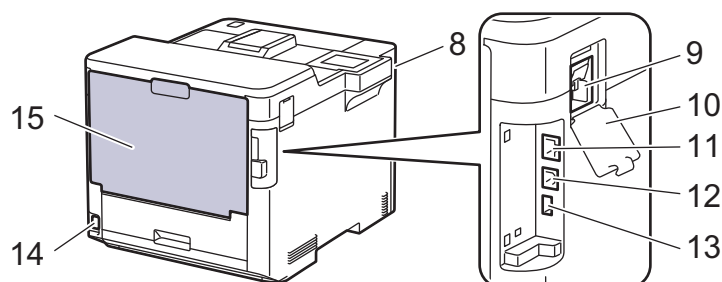
- [Az Ön készülékének bemutatása](#)
-

Előnézet és hátulnézet

Előnézet



Hátulnézet



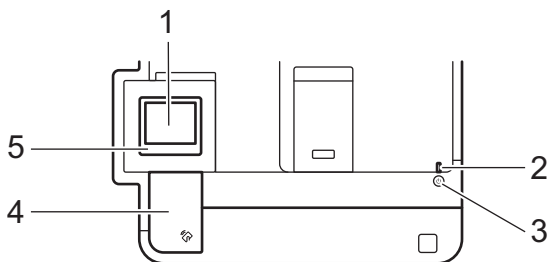
1. Érintőpanel dönthető LCD-érintőképernyővel
2. Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájának füle
3. Lefelé néző nyomatok kimeneti tálcája
4. Papírtálca
5. Többcélú tálca (TC tálca) borítója
6. Előlap
7. Többcélú tálca (TC tálca)
8. USB-tartozékok csatlakozója (Elöl)
9. Vezeték nélküli modul csatlakozója
10. Vezeték nélküli modul teteje
11. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T port
12. USB-csatlakozó
13. USB-tartozékok csatlakozója (Hátul)
14. Tápkábel csatlakozója/tápkábel
15. Hátsó fedél (Felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája)



Kapcsolódó tájékoztatás

- Az Ön készülékének bemutatása

A vezérlőpanel áttekintése

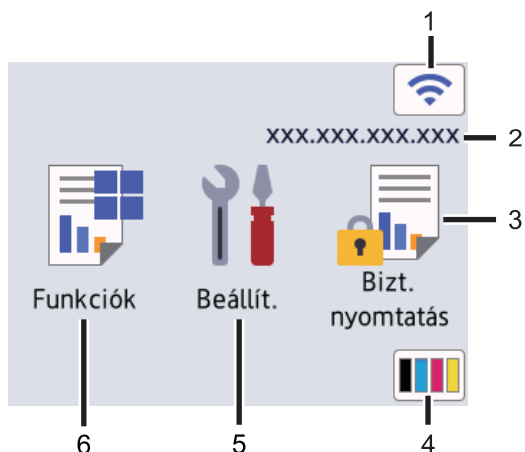


1. Érintőképernyős folyadékkristályos kijelző (LCD)

A menük és lehetőségek eléréséhez csak meg kell nyomnia azokat az érintőképernyőn.

A kezdőképernyőről elérhető a WiFi-beállítás ¹, a Festékszint, a Beállítások, a Funkciók és Biztonsági nyomtatás képernyő.

Amikor a készülék tétlen, a Kezdőképernyő a készülék állapotát jeleníti meg. Amikor ez a képernyő látható, a készülék készen áll a következő parancsra.



1. (Vezeték nélküli állapot) ¹

Nyomja meg a vezeték nélküli beállítások konfigurációjához.

Bizonyos modellek esetében, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van, a kezdőképernyő megjeleníti a vezeték nélküli állapotot.

Ha vezeték nélküli kapcsolatot használ, akkor minden kezdőképernyőn egy négyfokozatú skála jelzi a vezeték nélküli jel aktuális erősségét.



Ha a vezeték nélküli kapcsolat állapotaként  jelenik meg, nyomja meg a vezeték nélküli kapcsolat módjának kiválasztásához vagy egy meglévő vezeték nélküli kapcsolat szerkesztéséhez.

2. IP-cím

Ha a képernyő-beállítások menü IP-cím beállítása be van kapcsolva, a gép IP-címe megjelenik a kezdőképernyőn.

3. [Biztonságos nyomtatás]

Nyomja meg a Biztonságos nyomtatás lehetőséget.

¹ Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.


4. (Festék)

Megjeleníti a festékkazetta maradék élettartamát. Nyomja meg a [Toner] menübe történő belépéshez.

5. [Beállít.]

Nyomja meg a [Beállítások] menübe történő belépéshez.

A Beállítások menüvel érheti el a készülék beállításait.


Ha a Beállítási zár be van kapcsolva, akkor egy lakatikon  jelenik meg az LCD-n. A beállítások módosításához fel kell oldani a készülék zárolását.

6. [Funkciók]

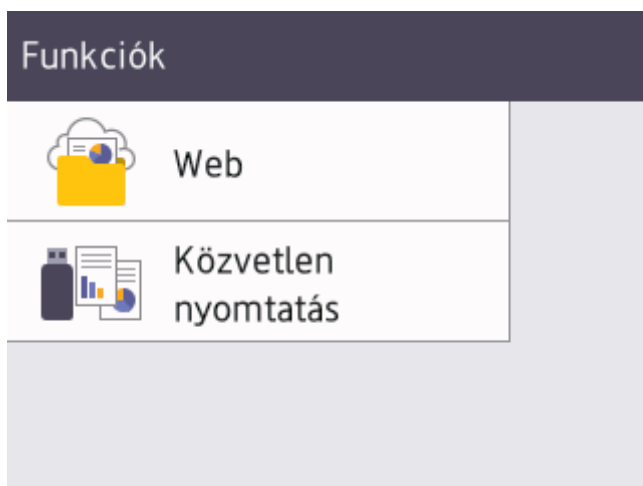
Nyomja meg a Funkciók képernyő megnyitásához.

-  [Web]

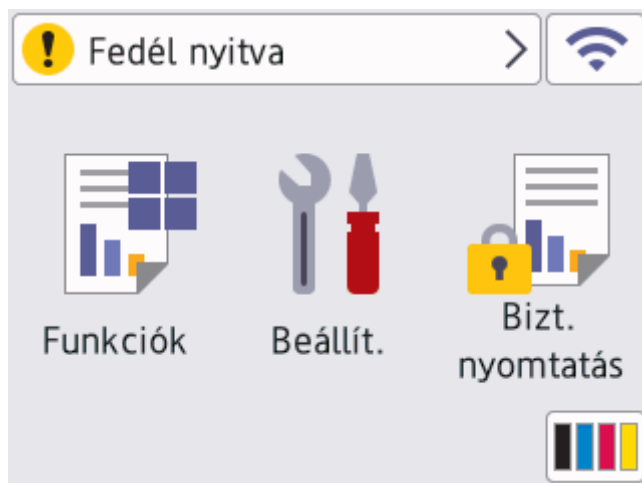
Nyomja meg a készülék internetes szolgáltatáshoz történő csatlakoztatásához.




-  [Közvetlen nyomtatás]

Nyomja meg a Közvetlen nyomtatás menü eléréséhez.



Figyelmeztető ikon





A  figyelmeztető ikon minden hiba- vagy karbantartási üzenet esetén megjelenik; nyomja meg a  ikont a megtekintéséhez, majd a  gombot a készenléti üzemmódba való visszatéréshez.

2. LED tápellátás visszajelző

A LED a készülék tápellátásának állapotától függően világít.

3. Be-/kikapcsoló

- Kapcsolja be a készüléket a  gombbal.
- Kapcsolja ki a készüléket a  gomb lenyomva tartásával.

4. Rövid hatótávú kommunikáció (NFC)

Használhat kártyahitelesítést, ha az IC kártyát hozzáérinti az NFC-olvasóhoz a vezérlőpulton.

5. Érintőpanel

(Vissza)

Nyomja meg az előző menüre való visszatéréshez.

(Kezdőképernyő)

Nyomja meg a Kezdőképernyőre való visszatéréshez.

(Mégse)

Nyomja meg egy művelet megszakításához. Nyomja meg egy programozott nyomtatási feladat visszavonásához, valamint a készülék memóriájából való törléséhez.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)
-

Navigálás az LCD érintőképernyőn

A működtetéshez nyomja az ujját az LCD-kijelzőre. Az összes lehetőség megjelenítéséhez és eléréséhez nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot az LCD-kijelzőn a végiggörgetésükhöz.

FONTOS

NE érjen az LCD-kijelzőhöz hegyes tárggyal, pl. tollal vagy tűvel. Ezek károsíthatják a készüléket.

MEGJEGYZÉS

NE érintse meg az LCD-kijelzőt közvetlenül a hálózati kábel csatlakoztatása vagy a készülék bekapcsolása után. Ez hibát okozhat.



Ez a termék az ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD. betűkészletét használja.







Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

Szöveg bevitele a készüléken

- Amikor szöveget kell bevennie a készüléken, egy billentyűzet jelenik meg az LCD-kijelzőn.
- Az elérhető karakterek az országtól függően változhatnak.
- A billentyűzet kiosztása a végrehajtott funkciótól függően eltérhet.










- A betűk, számok és speciális karakterek közötti váltáshoz nyomja meg a  gombot.
- A kis- és nagybetű között a  gomb megnyomásával válthat.
- A kurzor balra vagy jobbra történő mozgatásához nyomja meg a  vagy  gombot.

Szóköz beillesztése

- Szóköz beírásához nyomja meg a  gombot.

Javítás

- Ha egy karaktert helytelenül adott meg, és azt módosítani akarja, nyomja meg a(z)  vagy  gombot a kurzornak a helytelen karakterhez történő áthelyezésére, és nyomja meg a(z)  gombot. Adja meg a megfelelő karaktert.
- Egy karakter beírásához nyomja meg a  vagy  gombot a kurzor megfelelő helyre való mozgatásához, majd írja be a karaktert.
- Nyomja meg a  gombot minden törölni kívánt karakterhez, vagy tartsa lenyomva a  gombot az összes karakter törléséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

Belépés a Brother Utilities funkcióba (Windows)


Brother Utilities egy alkalmazásindító, amely kényelmes hozzáférést biztosít a számítógépre telepített összes Brother alkalmazáshoz.


1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- (Windows 10, Windows Server 2016 és Windows Server 2019)

Kattintson a(z)  > **Brother** > **Brother Utilities** elemre.

- (Windows 8.1 és Windows Server 2012 R2)

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

Amikor megjelenik az **Alkalmazások** képernyő, kattintson vagy koppintson a  (**Brother Utilities**) elemre.

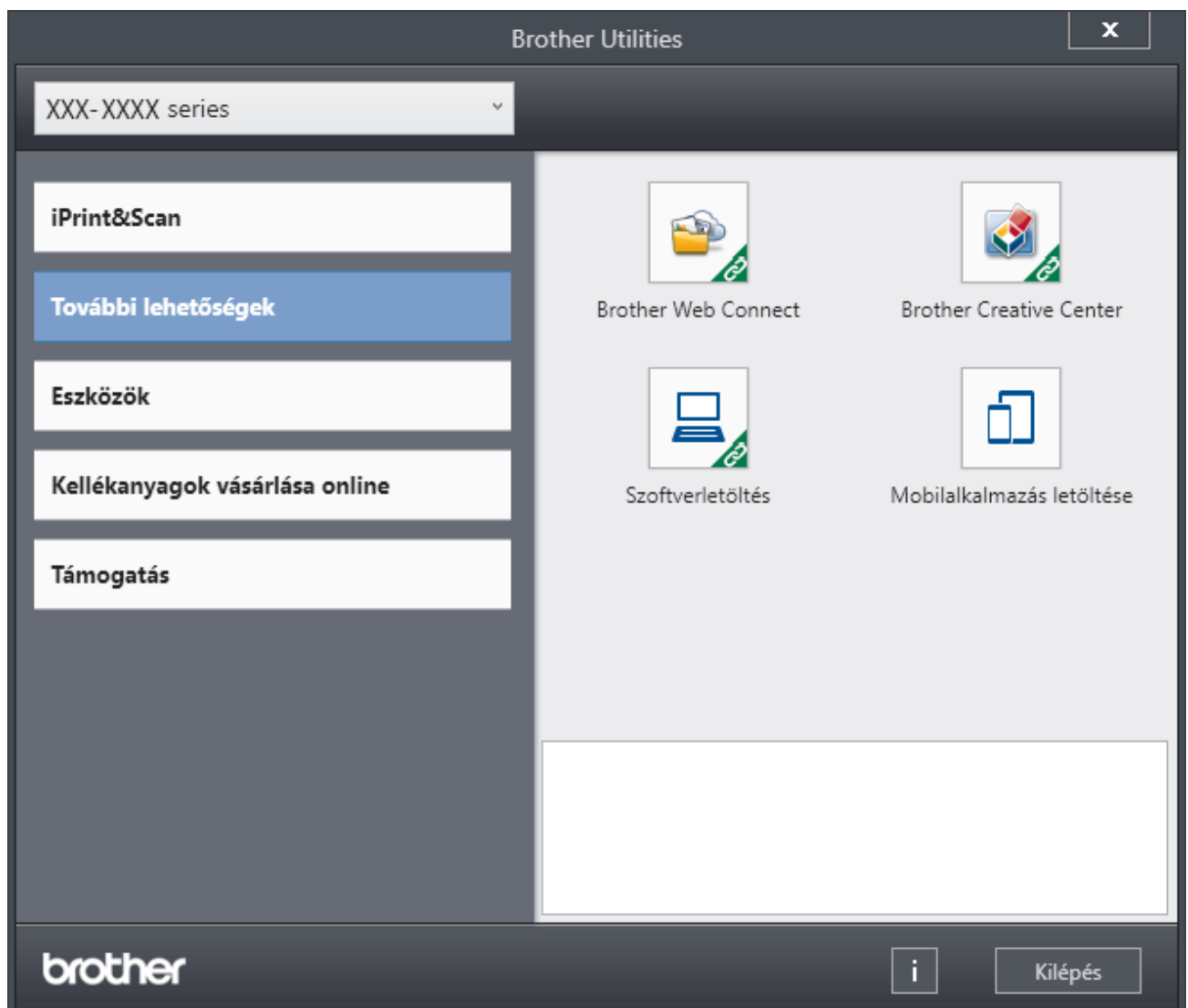
- (Windows 7, Windows Server 2008 és Windows Server 2008 R2)

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

- (Windows Server 2012)

Érintse meg vagy kattintson a  (**Brother Utilities**) ikonra a **Start** képernyőn vagy az asztalon.

2. Válassza ki a készüléket (ahol az XXXX a modell nevét jelöli).



3. Válassza ki a használni kívánt műveletet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Az Ön készülékének bemutatása
 - A szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)
-

A szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)

1. Válassza ki a modellt a legördülő listából (ha még nincs kiválasztva).
2. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára.
 - Ha a **Szoftverfrissítési értesítés** ikon látható, válassza ki, majd kattintson a **Ellenőrzés most > Ellenőrizze a szoftver frissítéseit > Frissítés** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - Ha a **Szoftverfrissítési értesítés** ikon nem látható, lépjen a következő lépésre.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre a **Eszközök Brother Utilities** szakaszában.

A szoftver és az illesztőprogramok eltávolításához kövesse a párbeszédpanelen megjelenő utasításokat.

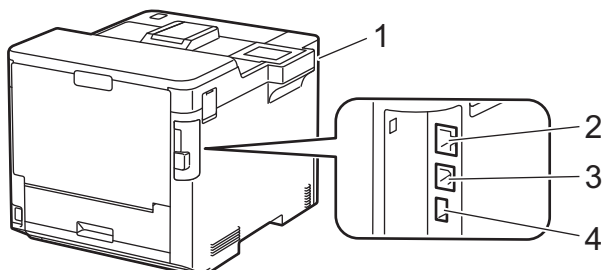


Kapcsolódó tájékoztatás

- [Belépés a Brother Utilities funkcióba \(Windows\)](#)

Bemeneti/kimeneti portok helyei a készüléken

A Bemeneti/Kimeneti portok a készülék hátulján és elején találhatóak.



1. Kiegészítő USB-port (elől)
2. LAN port (hálózati modellek esetén)
3. USB csatlakozó
4. Kiegészítő USB-port (hátsó)

Az USB vagy Ethernet kábel csatlakoztatása esetén kövesse a szoftver/meghajtó telepítőjének utasításait.

A készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítéséhez lépjen a **Letöltések** oldalra az alábbi honlapon: support.brother.com.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

Papírkezelés

- [Papír betöltése](#)
- [Papírbeállítások](#)
- [A tálcaméret módosítása a 2 oldalas nyomtatáshoz](#)
- [Nem nyomtatható terület](#)
- [Ajánlott nyomathordozó](#)
- [Speciális papírok használata](#)

Papír betöltése

- [Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával](#)
- [Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca \(TC tálca\) használatával](#)
- [Papírelakadás megszüntetése](#)

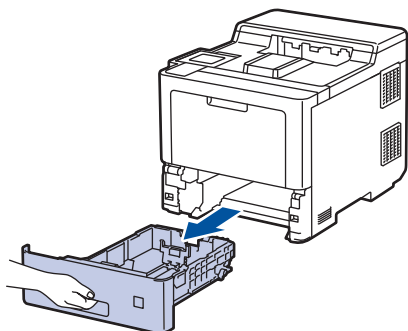
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával

- [Tegyén papírt a papírtálcába](#)
- [Nyomtatási problémák](#)

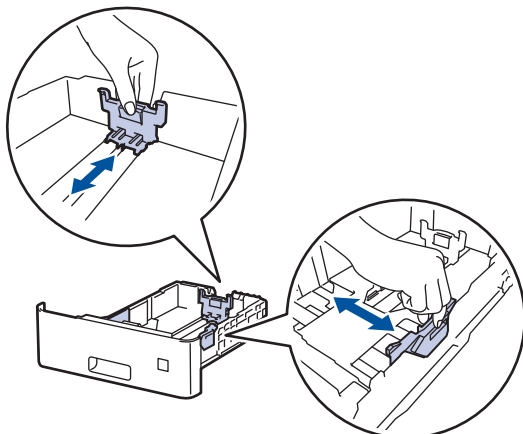
Tegyen papírt a papírtálcába

- Ha a Papír ellenőrzése beállítás be van kapcsolva, és a papírtálcát kihúzza a készülékből, az LCD-kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely megkérdezi, hogy kívánja-e módosítani a papírtípust és a papírméretet. Szükség esetén az LCD-n megjelenő utasításokat követve módosítsa a papírméret és a papírtípus beállításokat.
- Amikor eltérő méretű és típusú papírt tölt a tálcába, akkor módosítania kell a Papírméret és Papírtípus beállítást is a készüléken vagy a számítógépen.

1. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



2. Nyomja meg a zöld karokat, hogy a papírvezetőket a papírhoz igazítsa.

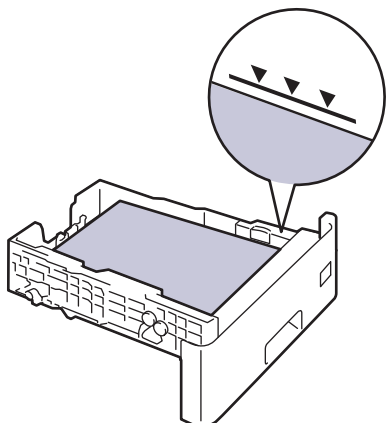


3. Legyezze át alaposan a papírköteget.
4. Töltsön papírt a papírtálcába, *nyomtatandó oldalukkal lefelé.*

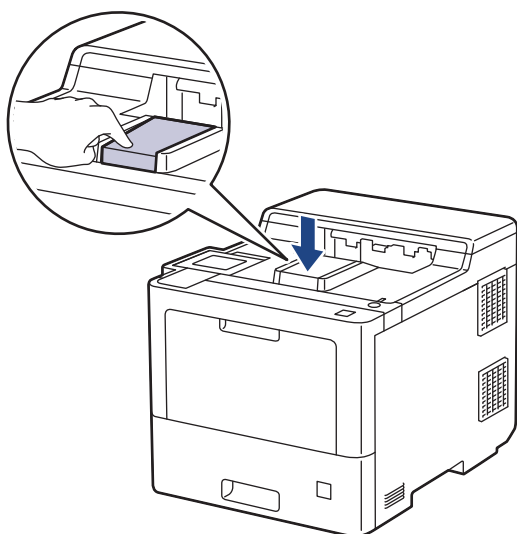


Amikor fejléces vagy előnyomtatott papírt használ, akkor a megfelelő oldaltájolással töltsse be a papírt. >>
Kapcsolódó tájékoztatás: Ha a papírtálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat

-
5. Ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége a maximum jel alatt legyen (▼▼▼).
A papírtálca túltöltése papírelakadást okozhat.



6. Lassú mozdulattal tolja ütközésig a papírtálcát a készülékbe.
7. A kinyitáshoz nyomja meg a papírtartó fülét, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a lefelé fordított kimeneti papírtálcából.



✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával
 - Ha a papírtálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat

Ha a papírtálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat

Amikor fejléces vagy előnyomtatott papírt használ a 2 oldalas nyomtatáshoz, akkor módosítsa a készülék beállításait.



- NE tegyen különböző típusú papírokat egyszerre a tálcába. A különböző típusú papírok papírelakadást vagy hibás adagolást okozhatnak.
- Ha a nyomtatási pozíció nem illeszkedik a fejléces papírhoz vagy az előre nyomtatott elemekhez, a nyomtatási pozíció a papírtálca nyomtatási pozíciójának beállításával módosítható.

Tájéolás

	1 oldalas nyomtatáshoz <ul style="list-style-type: none">• nyomtatandó oldal lefelé• felső él a papírtálca eleje felé
	Automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz (kötés a hosszú élen) <ul style="list-style-type: none">• nyomtatandó oldal felfelé• alsó él a papírtálca eleje felé

1. Nyomja meg a [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Nyomtató] > [Kétoldalas] > [Egy kép] > [2 old. adagolás] gombot.
2. Nyomja meg a gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tegyen papírt a papírtálcába](#)

Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca (TC tálca) használatával

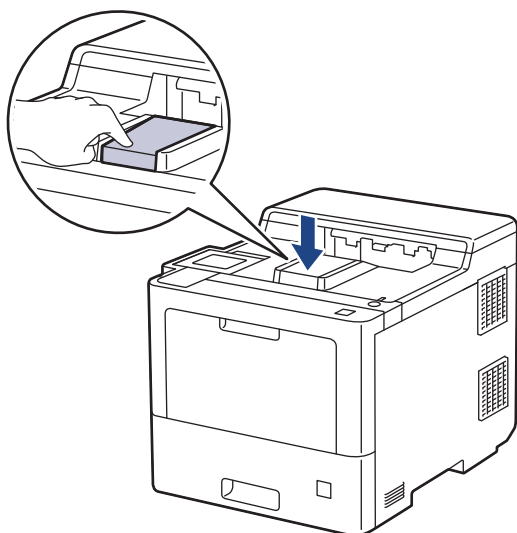
Vékony papírt, vastag papírt, újrahasznosított papírt, finom írópapírt, fényes papírt, fejléces, színes papírt, címkéket, legfeljebb 100 ív normál papírt vagy legfeljebb 15 borítékot tölthet be a TC tálcába.

- [Papír betöltése a többcélú tálcába \(TC tálca\)](#)
- [Címkék betöltése és nyomtatása a TC tálca használatával](#)
- [Borítékok betöltése és nyomtatása a TC tálca használatával](#)
- [Nyomtatási problémák](#)

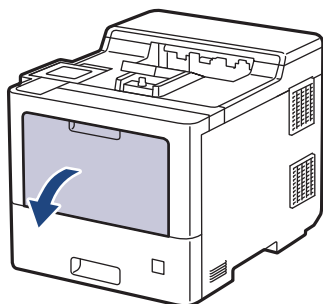
Papír betöltése a többcélú tálcába (TC tálca)

Amikor eltérő méretű és típusú papírt tölt a tálcába, akkor módosítania kell a Papírméret és Papírtípus beállítást is a készüléken vagy a számítógépen.

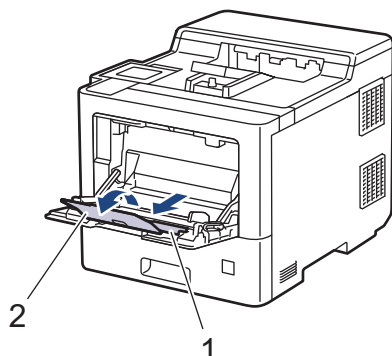
- Normál papír
 - Vékony papír
 - Vastag papír
 - Újrahasznosított papír
 - Finom írópapír
 - Fényes papír
 - Fejléces papír
 - Színes papír
1. A kinyitáshoz nyomja meg a papírtartó fülét, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a lefelé fordított kimeneti papírtálcából.



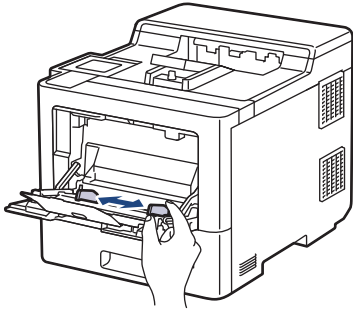
2. Nyissa ki a TC tálcat, és óvatosan engedje le.



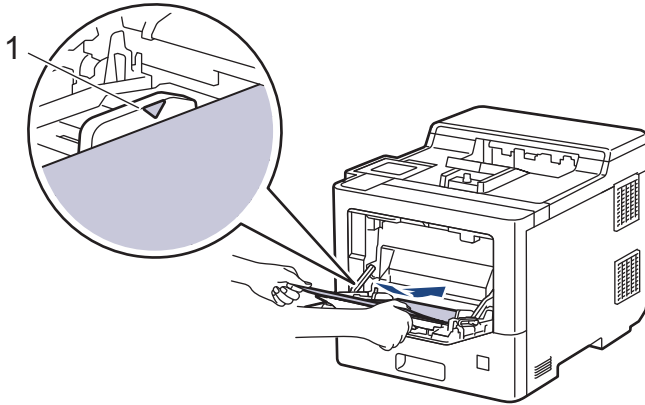
3. Húzza ki a TC tálca papírtartóját (1), majd hajtsa ki a fület (2).



4. Csúsztassa a TC tálca papírvetőit a használni kívánt papír szélességéhez igazítva.



5. Töltse be a papírt a TC tálcába a nyomtatási felülettel *felfelé*.



- Figyeljen rá, hogy a papír mennyisége a maximum jelzés alatt legyen (1).
- Fényes papír használata esetén egyszerre csak egy lapot töltsön a TC tálcába, nehogy a papír elakadjon.
- Amikor fejléces vagy előnyomtatott papírt használ, akkor a megfelelő oldaltájolással töltsse be a papírt. ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Ha a TC tálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat*



Kapcsolódó tájékoztatás

- **Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca (TC tálca) használatával**
 - Ha a TC tálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat

■ Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca (TC tálca) használatával > Papír betöltése a többcélú tálcába (TC tálca) > Ha a TC tálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat

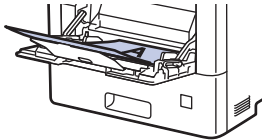
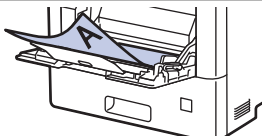
Ha a TC tálca használatával fejléces vagy előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat



Amikor fejléces vagy előnyomtatott papírt használ a 2 oldalas nyomtatáshoz, akkor módosítsa a készülék beállításait.



- NE tegyen különböző típusú papírokat egyszerre a tálcába. A különböző típusú papírok papírelakadást vagy hibás adagolást okozhatnak.
- Ha a nyomtatási pozíció nem illeszkedik a fejléces papírhoz vagy az előre nyomtatott elemekhez, a nyomtatási pozíció a TC tálca nyomtatási pozíciójának beállításával módosítható.

Tájérolás

	1 oldalas nyomtatáshoz <ul style="list-style-type: none">• nyomtatandó oldal felfelé• felső éllel előre
	Automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz (kötés a hosszú élen) <ul style="list-style-type: none">• nyomtatandó oldal lefelé• alsó éllel előre

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Nyomtató] > [Kétoldalas] > [Egy kép] > [2 old. adagolás] gombot.
2. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

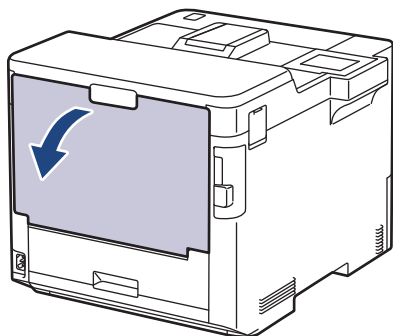
- [Papír betöltése a többcélú tálcába \(TC tálca\)](#)

Címkék betöltése és nyomtatása a TC tálca használatával

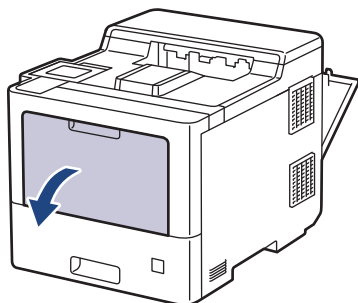
Amikor a hátsó fedél (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája) le van húzva, akkor a készülék papírútja egyenes a TC tálcától a készülék hátsó részéig. Használja ezt a papíradagolót és kimeneti módszert, ha címkékre nyomtat.

Amikor eltérő méretű és típusú papírt tölt a tálcába, akkor módosítania kell a Papírméret és Papírtípus beállítást is a készüléken vagy a számítógépen.

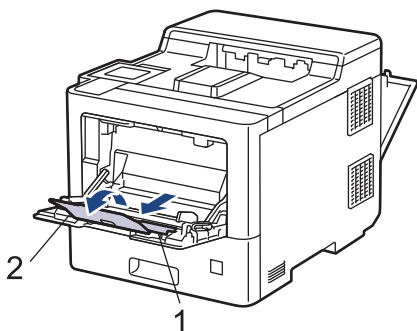
1. Nyissa fel a készülék hátsó fedelét (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját).



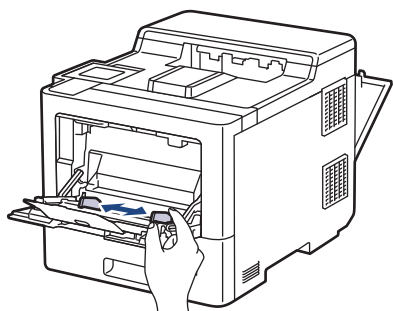
2. A készülék elején nyissa ki a TC tálcat, és óvatosan engedje le.



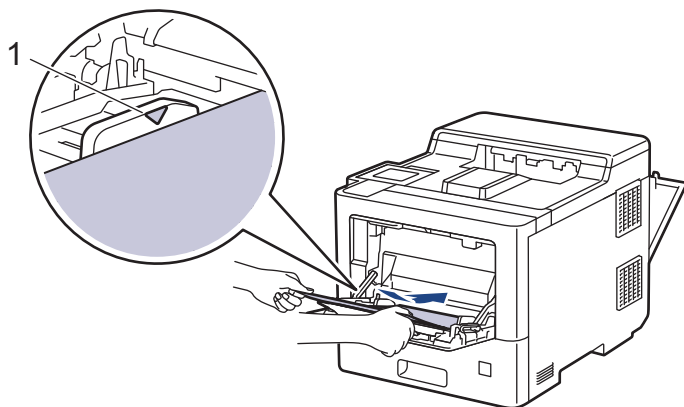
3. Húzza ki a TC tálca papírtartóját (1), majd hajtsa ki a fület (2).



4. Csúsztassa a TC tálca papírvezetőit a használni kívánt címke szélességéhez.



-
5. Töltse be a címkéket a TC tálcába a nyomtatási felülettel *felfelé*.



Ügyeljen rá, hogy a címkék mennyisége a maximum jel alatt legyen (1).

6. Módosítsa a nyomtatási beállításokat a Nyomtatás képernyőn.
7. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.
8. Ha a készülék befejezte a nyomtatást, zárja be a hátsó fedelet (felfelé néző kimeneti tálcát), amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.



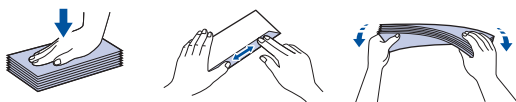
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca \(TC tálca\) használatával](#)
-

Borítékok betöltése és nyomtatása a TC tálca használatával

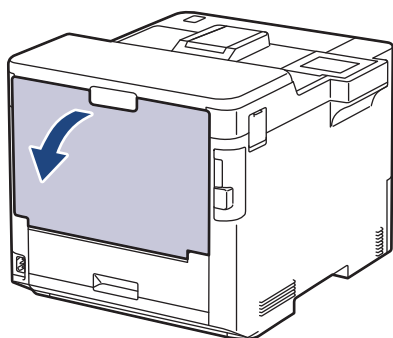
Legfeljebb 15 borítékot tölthet be a TC tálcába.

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

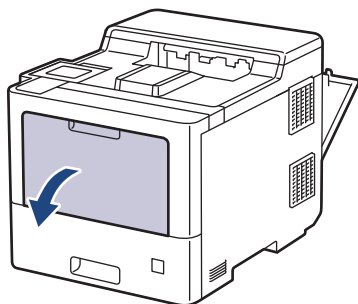


Amikor eltérő méretű és típusú papírt tölt a tálcába, akkor módosítania kell a Papírméret és Papírtípus beállítást is a készüléken vagy a számítógépen.

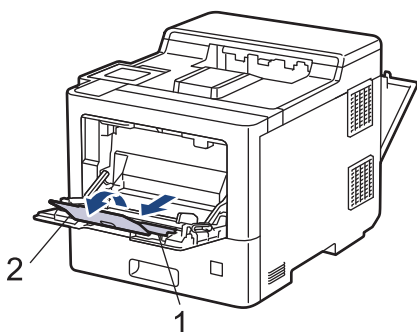
1. Nyissa fel a készülék hátsó fedelét (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcáját).



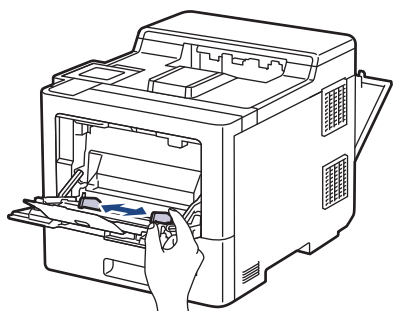
2. A készülék elején nyissa ki a TC tálcat, és óvatosan engedje le.



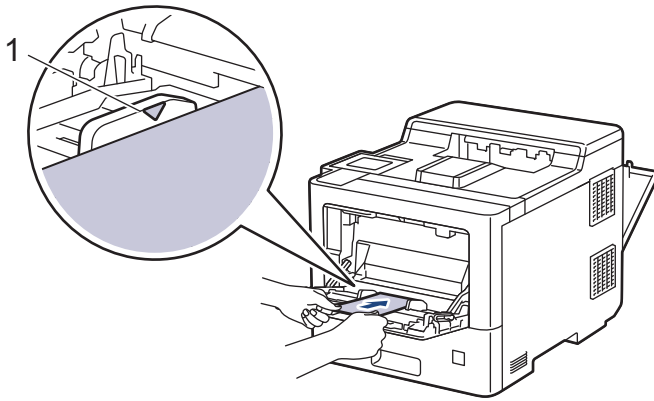
3. Húzza ki a TC tálca papírtartóját (1), majd hajtsa ki a fület (2).



4. Csúsztassa a TC tálca papírvezetőit a használni kívánt boríték szélességéhez.



5. Töltse be a borítékokat a TC tálcába a nyomtatási felülettel *felfelé*.



Maximum 15 borítékot töltsön be a TC tálcába, a nyomtatandó oldalukkal felfelé. Ügyeljen rá, hogy a boríték mennyisége a maximum jel alatt legyen (1). 15-nél több boríték betöltése papírelakadást okozhat.

6. Módosítsa a nyomtatási beállításokat a Nyomtatás párbeszédablakban.

Beállítások	Borítékok beállításai
-------------	-----------------------

Papírméret	Com-10
------------	--------

	DL
--	----

	C5
--	----

	Monarch
--	---------

Médiatípus	Borítékok
------------	-----------

	Vastag Borítékok
--	------------------

	Vékony Borítékok
--	------------------

7. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.

8. Ha a készülék befejezte a nyomtatást, zárja be a hátsó fedelet (felfelé néző kimeneti tálcát), amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.



Kapcsolódó tájékoztatás




- Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca (TC tálca) használatával

Papírbeállítások

- [A papírméret és papírtípus módosítása](#)
- [A Papír ellenőrzése beállítás módosítása](#)
- [Papírelakadás megszüntetése](#)

A papírméret és papírtípus módosítása

Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, akkor egyúttal módosítani kell a papírméret-beállításokat az LCD-n is.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Tálcabeállítás] > [Papír típus] gombot.
2. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a papírtálca-lehetőségek megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt lehetőséget.
3. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a papírtípus-opciók megjelenítéséhez, majd nyomja meg a beállítani kívánt opciót.
4. Nyomja meg a  gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Papírméret] lehetőséget, majd nyomja meg az [Papírméret] gombot.
6. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a papírtálca-lehetőségek megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt lehetőséget.
7. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a papírméret-opciók megjelenítéséhez, majd nyomja meg a beállítani kívánt opciót.
8. Nyomja meg a  gombot.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírbeállítások](#)

A Papír ellenőrzése beállítás módosítása

Amikor bekapcsolja a készülék Papír ellenőrzése beállítását, a készülék a papírtálca eltávolításakor vagy a papír TC tálcába való betöltésekor üzenetet jelenít meg, hogy módosította-e a papírméretet és papírtípust.

Az alapértelmezett beállítás a bekapcsolt állapot.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Tálcabeállítás] > [Ell. a papírt] gombot.
2. Nyomja meg a [Be] vagy a [Ki] gombot.
3. Nyomja meg a  gombot.

Kapcsolódó tájékoztatás

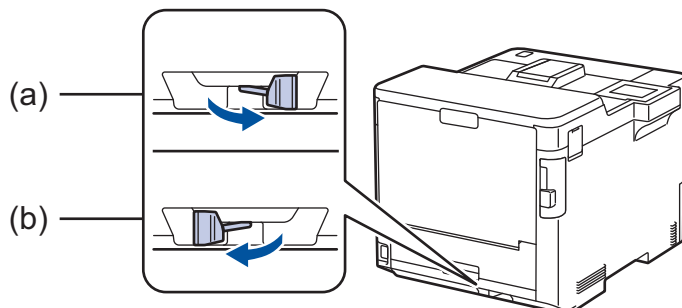
- [Papírbeállítások](#)

A tálcaméret módosítása a 2 oldalas nyomtatáshoz

Amikor a papír mindkét oldalára nyomtat, akkor be kell állítania a 2 oldalas tálcát a papír méretére. Ha nem állítja be a 2 oldalas tálcát a papír méretére, a papíradagolás nem lesz megfelelő, ami ferde nyomtatást vagy papírelakadást eredményezhet.

Egyes országokban ez a funkció nem elérhető.

1. Csúsztassa a 2 oldalas tálcá karját a megfelelő papírméret beállításához.



a. A4 (A4-hez)

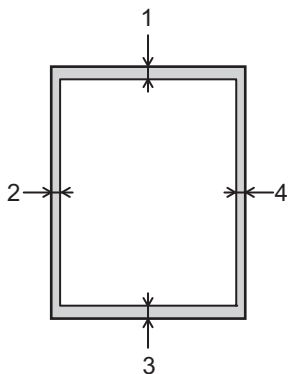
b. Letter (Letterhez, Legalhoz, mexikói Legalhoz, indiai Legalhoz és Folióhoz)

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Nem nyomtatható terület

Az alábbi táblázat ábrái a leggyakoribb papírméretek szélektől számított maximális nem nyomtatható területeit mutatják be. A méretek a papírmérettől és a használt alkalmazás beállításaitól függően változhatnak.



Ne próbálja meg nyomtatni ezeket a területeket; a nyomatok ezen részein semmi nem lesz látható.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- Papírkezelés

Ajánlott nyomathordozó

A legjobb minőség érdekében a táblázatban meghatározott papír használatát javasoljuk.

Papírtípus	Márka
Normál papír	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Újrahasznosított papír	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Címkék	Avery L7163 címke lézernyomtatóhoz
Borítékok	Antalis River sorozat (DL)
Fényes papír	Mondi Színes nyomtatás Bevont Fényes 135 g/m ²



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Papírelakadás megszüntetése](#)

Speciális papírok használata

Vásárlás előtt mindig tesztelje a papírmintákat, hogy megbizonyosodjon a megfelelő teljesítményről.

- NE használjon tintasugaras papírt, mert papírelakadást okozhat, vagy károsíthatja a készüléket.
- Ha bankpostapapírt, durva felületű papírt vagy gyűrődött vagy ráncos papírt használ, a papír leromlott teljesítményt mutathat.

A papírt tárolja eredeti csomagolásában, lezárt állapotban. A papírt tartsa sík felületen, valamint nedvességtől, közvetlen napsütéstől és hőforrástól távol.

FONTOS

Bizonyos papírtípusok nem teljesítenek elég jól, vagy akár a készülék károsodását is okozhatják.

NE használjon olyan papírt:

- amely erősen mintázott
- amely nagyon sima vagy fényes
- amely hullámos vagy felgyűrődött
- amely bevonatos vagy vegyileg felületkezelt
- amely sérült, gyűrött vagy behajtott
- amely túllépi az ebben az útmutatóban ajánlott súlyspecifikációt
- amelyen hajtókák, és kapsok vannak
- amely alacsony hőmérsékleten fixált festéket tartalmazó vagy hőnyomtatással készült fejlécekkel rendelkezik
- amely többrétegű vagy indigó nélküli (szénmentes) többmásolatos papír
- amely tintasugaras nyomtatáshoz készült

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Papírelakadás megszüntetése](#)

Nyomtatás

- Nyomtatás a számítógépről (Windows)
- Nyomtatás a számítógépről (Mac)
- Biztonsági nyomtatás USB flash meghajtó használatával
- Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról
- Duplikált példányok nyomtatása
- Nyomtatási feladat megszakítása
- Tesztoldal nyomtatása

Nyomtatás a számítógépről (Windows)

- [Dokumentum nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási beállítások \(Windows\)](#)
- [Biztonságos nyomtatás \(Windows\)](#)
- [Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató illesztőprogrammal \(PostScript® 3™ nyelvi emuláció\) \(Windows\)](#)
- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Windows\)](#)

Dokumentum nyomtatása (Windows)

1. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
2. Válassza a **Brother XXX-XXXX** lehetőséget (ahol az XXXX a modell nevét jelöli), majd kattintson a nyomtatás tulajdonságai vagy a beállítások gombra.

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram ablaka.

3. Ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű papírt helyezte-e a papírtálcába.
4. Kattintson a **Papírméret** legördülő listára, és válassza ki a papírméretet.
5. A(z) **Oldalbeállítás** mezőben válassza ki a(z) **Álló** vagy **Fekvő** lehetőséget a nyomatok tájolásának megadásához.



Ha az alkalmazás tartalmaz hasonló beállítást, akkor azt javasoljuk, hogy állítsa be a tájolást az alkalmazással.

6. Adja meg a **Másolatok** mezőben, hogy hány másolatot kíván készíteni (1-999).
7. Kattintson a **Médiatípus** legördülő listára, és válassza ki a használt papírtípust.
8. Ha több oldalt szeretne nyomtatni egyetlen papírlapra vagy a dokumentum egy oldalát szeretné több papírlapra nyomtatni, kattintson a **Összetett Oldal** legördülő listára, és adja meg a lehetőségeket.
9. Szükség esetén módosítsa az egyéb nyomtatóbeállításokat is.
10. Kattintson az **OK** gombra.

11. Fejezze be a nyomtatást.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)

Kapcsolódó témák:

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
 - [Nyomtatási beállítások \(Windows\)](#)
-

Nyomtatási beállítások (Windows)

>> Alapvető fül

>> Haladó fül

Alapvető fül

1. Papírméret

Válassza ki a használni kívánt papír méretét. Szabványos méretek közül választhat, de egyedi méretet is létrehozhat.

2. Oldalbeállítás

Válassza ki a nyomtatás tájolását (álló vagy fekvő).

Ha az alkalmazás tartalmaz hasonló beállítást, akkor azt javasoljuk, hogy állítsa be a tájolást az alkalmazással.

3. Másolatok

A mezőbe írja be a kinyomtatni kívánt példányszámot (1-999).

Leválogatás

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha több oldalas dokumentumcsomagokat az eredeti dokumentum oldalainak sorrendjében kíván kinyomtatni. Ha ez a lehetőség van kiválasztva, a dokumentum egy teljes

példányát nyomtatja ki, majd a kiválasztott példányszámtól függően újranyomtatja. Ha ez a lehetőség nincs kiválasztva, a dokumentumot oldalanként csoportosítva nyomtatja ki a megadott példányszámban.

4. Médiatípus

Válassza ki a használni kívánt média típusát. A legjobb nyomtatási eredmények érdekében a készülék automatikusan, a kijelölt nyomathordozó típusának megfelelően módosítja a nyomtatási beállításait.

5. Nyomtatási Minőség

Válassza ki a kívánt nyomtatási minőséget. Mivel a nyomtatási minőség és sebesség összefügg egymással, ezért minél jobb a minőség, annál hosszabb ideig tart a dokumentum kinyomtatása.

6. Színes / Fekete-fehér

Válassza ki a használni kívánt Színes/Fekete-fehér beállításokat.

MEGJEGYZÉS

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

7. Dokumentumtípus

Válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentum típusát.

Beállítások gomb

Adja meg a speciális beállításokat, például a színmódot.

Szín Változat

Válassza ki a beállításainak megfelelő szín módot.

Import

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

Export

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

Tökéletes Szürke Szín

Ezt a lehetőséget kiválasztva javíthat az árnyékolt részek képminőségén.

Fekete nyomtatás erősítése

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

Javított mintanyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva hatékonyabbá teheti a minták nyomtatását, ha a kinyomtatott kitöltések és minták eltérnek attól, ami a számítógép képernyőjén megjelenik.

8. Összetett Oldal

Ezt a lehetőséget kiválasztva több oldalt nyomtathat ki egy papírlapra, illetve a dokumentum egy oldalát több papírlapra is kinyomtathatja.

Oldal sorrend

Ha több oldalt egyetlen papírlapra nyomtat, meg kell adnia az oldalak sorrendjét.

Határvonal

Ha több oldalt egyetlen papírlapra nyomtat, ki kell választania a használni kívánt szegély típusát.

9. Kétoldalas / Brosúra (csak bizonyos modellekhez érhető el)

Ezt a lehetőséget kiválasztva a papírlap mindkét oldalára nyomtathat, illetve füzet formátumban, 2 oldalas nyomtatással nyomtathat ki dokumentumokat.

Kétoldalas beállítások gomb

Erre a gombra kattintva választhatja ki a 2 oldalas fűzés típusát. Az egyes tájolásokhoz négyféle 2 oldalas fűzéstípus közül lehet választani.

10. Papírforrás

A nyomtatás feltételeinek vagy céljának megfelelő papírforrás-beállítást válasszon.

Első Oldal

Válassza ki az első oldal nyomtatásához használni kívánt papírforrást.

Egyéb oldalak

Válassza ki a második és a többi oldal nyomtatásához használni kívánt papírforrást.

Haladó fül

The screenshot shows the 'Nymtatási beállítások' (Print Settings) window for a Brother printer, specifically the 'Haladó' (Advanced) tab. The window title is 'Nymtatási beállítások' and it includes a question mark and a close button. The header shows the 'brother' logo and 'XXX-XXXX series'. The 'Haladó' tab is selected, with other tabs being 'Alapvető' and 'Nymtatási profilok'. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a sunflower image. Below the preview, the following settings are listed: 'Papírméret : Levél (215.9 x 279.4 mm (8 1/2 x 11 in))', 'Médiatípus : Sima Papír', 'Másolatok : 1', 'Nymtatási Minőség : Finom (2400...)', 'Kétoldalas / Brosúra : Kétoldalas', 'Léptékbeállítás : Kikapcsol', 'Vízjel : Kikapcsol', and 'Biztonsági Nymtatás : Kikapcsol'. At the bottom left of this section are buttons for 'Profil hozzáadása(X)...' and 'Támogatás...'. The main area contains the 'Léptékbeállítás' (Scaling) section with three radio buttons: 'Kikapcsol' (selected), 'Papírmérethez illesztés' (with a 'Levél' dropdown), and 'Szabad [25 - 400 %]' (with a '100' spinner). Below this are checkboxes for 'Fordított Nymtatás', 'Vízjel Használata', 'Fejléc-lábléc nymtatás', and 'Tonerkímélő Mód'. To the right of the last three checkboxes are 'Beállítások...' buttons. The 'Biztonsági Nymtatás' and 'Felhasználó hitelesítése' sections also have 'Beállítások...' buttons. At the bottom right of the main area is a button for 'Egyéb nymtatóopciók...'. At the very bottom of the window are 'OK', 'Mégse', and 'Segítség' buttons.

1. Léptékbeállítás

Ezeket a lehetőségeket kiválasztva csökkentheti vagy növelheti a dokumentum oldalainak méretét.

Papírmérethez Illesztés

Ezt a lehetőséget kiválasztva csökkentheti vagy növelheti a dokumentum oldalait, hogy ráférjenek egy adott papírméretre. Ha ezt a lehetőséget választja, ki kell választania a kívánt papírméretet a legördülő listából.

Szabad [25 - 400 %]

Ezt a lehetőséget kiválasztva kézzel csökkentheti vagy növelheti a dokumentum oldalait. Ha ezt a lehetőséget választja, be kell írnia egy értéket a mezőbe.

2. Fordított Nyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva a kinyomtatott kép 180 fokkal elforgatható.

3. Vízjel Használata

Ezt a lehetőséget kiválasztva a dokumentumon lévő logót vagy szöveget vízjelként nyomtathatja ki. Választhat az előre beállított vízjelek közül, hozzáadhat új vízjelet adhat hozzá, vagy saját készítésű képfájlt is használhat.

4. Fejléc-lábléc nyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva rányomtathatja a dátumot, az időt vagy a felhasználó nevét a dokumentumra.

5. Tonerkímélő Mód

Ezt a funkciót kiválasztva takarékoskodhat a festékkel, mivel kevesebb festéket használ a dokumentumok nyomtatásához. A kész nyomat világosabb, de jól olvasható lesz.

6. Biztonsági Nyomtatás

A funkció biztosítja, hogy a rendszer ne nyomtassa ki a bizalmas vagy kényes dokumentumokat, amíg be nem írja a jelszót a készülék kezelőpaneljén.

7. Adminisztrátor

A funkció használatával módosíthatja a rendszergazdai jelszót, és többféle nyomtatási feladatot is korlátozhat.

8. Felhasználó hitelesítése

A funkcióval felhasználónként hagyhatja jóvá a korlátozásokat.

9. Kimeneti tálcá (csak bizonyos modellekhez érhető el)

Válassza ki a kinyomtatott oldalakhoz tartozó kimeneti tálcát.

10. Egyéb nyomtatási opciók gomb

Pihentető Idő

Akkor válassza ki ezt az opciót, ha szeretné beállítani, hogy a készülék a nyomtatás után azonnal alvó üzemmódba lépjen.

Makró/adatfolyam

Ezt a funkciót kiválasztva kinyomtathatja a készülék memóriájában tárolt elektronikus űrlapot (makró/adatfolyamot) a nyomtatási feladat átfedéseként.

Javított nyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva csökkentheti a papírok hullámosodását, és javíthatja a festékkazetta beállítását.

Üres oldal átugrása

Ezt a lehetőséget kiválasztva engedélyezheti a nyomtató illesztőprogramja számára, hogy automatikusan észlelje az üres oldalakat, és kihagyja őket a nyomtatásból.

TrueType Változat

Változat

Válassza ki, hogyan legyenek feldolgozva a betűtípusok a nyomtatáshoz.

Nyomtató TrueType Betűi használata(csak bizonyos modellekhez érhető el)

Válassza ki, hogy a beépített betűtípusokat akarja-e használni a betűtípus-feldolgozáshoz.

Eco beállítások

Ezt a lehetőséget kiválasztva csökkentheti a nyomtatás hangerejét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Postafiók-egység](#)
 - [Dokumentum nyomtatása \(Windows\)](#)
-

Biztonságos nyomtatás (Windows)

A Biztonságos nyomtatás használatával biztosíthatja, hogy a rendszer ne nyomtassa ki a bizalmas vagy kényes dokumentumokat, amíg be nem írja a jelszót a készülék kezelőpanelén.

Amikor kikapcsolja a készüléket, törli a titkosított adatokat a készülékről.

1. Kattintson a **Nyomtatás** parancsra az alkalmazásban.
2. Válassza a **Brother XXX-XXXX** lehetőséget (ahol az XXXX a modell nevét jelöli), majd kattintson a nyomtatás tulajdonságai vagy a beállítások gombra.
Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram ablaka.
3. Kattintson a **Haladó** fülre.
4. Kattintson a **Beállítások** gombra a **Biztonsági Nyomtatás** mezőben.
5. Jelölje be a **Biztonsági Nyomtatás** jelölőnégyzetet.
6. Írja be négyjegyű jelszavát a **Jelszó** mezőbe.



Minden dokumentumhoz külön jelszót kell megadnia.

7. Szükség esetén adja meg az alábbi adatokat a szövegmezőben: **Felhasználó Név** és **Munka Név**.
8. Kattintson az **OK** gombra a **Biztonsági Nyomtatás beállítások** ablak bezárásához.
9. Kattintson az **OK** gombra.
10. Fejezze be a nyomtatást.
11. Nyomja meg a [Birt. nyomtatás] gombot a készülék kezelőpanelén.
12. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a felhasználónevek megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt felhasználónevet.
13. Adja meg négy számjegyű jelszavát, majd nyomja meg az [OK] gombot.
14. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a feladatot.
15. Adja meg, hogy hány másolatot kíván készíteni.
16. Nyomja meg a [Indítás] gombot.

A titkosított adatok kinyomtatása után a rendszer törli azokat a készülék memóriájából.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)

Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)

Ha módosítja egy alkalmazás nyomtatási beállításait, akkor csak az adott alkalmazással nyomtatott dokumentumokra fog hatást gyakorolni. Ha minden Windows alkalmazásra végre kívánja hajtani a nyomtatási beállítások módosítását, akkor a nyomtató-illesztőprogramot kell konfigurálnia.

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Windows 10, Windows Server 2016, és Windows Server 2019 esetén

Kattintson a(z)  > **Windows Rendszer** > **Vezérlőpult** elemre. A **Hardver és hang** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.

- Windows 8.1 esetén

Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások** lehetőségre, majd kattintson a **Vezérlőpult** gombra. A **Hardver és hang** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.

- Windows Server 2012 R2 esetén

Kattintson a **Vezérlőpult** elemre a **Start** képernyőn. A **Hardver** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.


- Windows Server 2012 esetén

Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások** lehetőségre, majd kattintson a **Vezérlőpult** gombra. A **Hardver** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.

- Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén

Kattintson a(z)  (**Start**) > **Eszközök és nyomtatók** elemre.

- Windows Server 2008 esetén

Kattintson a  (**Start**) > **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** elemre.

2. Kattintson a jobb gombbal a **Brother XXX-XXXX** ikonra (ahol az XXX-XXXX az Ön modelljének neve), majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** opciót. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot.

Megjelenik a nyomtató tulajdonságainak párbeszédpanele.

3. Kattintson a **Általános** fülre, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** vagy **Beállítások...** gombra.

Megjelenik a nyomtató illesztőprogramjának párbeszédpanele.



- A tálca beállításainak megadásához kattintson a(z) **Eszközbeállítások** fülre (csak bizonyos modellekhez érhető el).
- A nyomtatóport módosításához kattintson a **Portok** fülre.

4. Válassza ki az összes Windows programhoz alapértelmezettként használni kívánt nyomtatási beállításokat.

5. Kattintson az **OK** gombra.

6. Zárja be a nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.






Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)
 - [Az opcionális tálca beállításainak konfigurálása \(Windows\)](#)

Az opcionális tálca beállításainak konfigurálása (Windows)

Nyissa meg a készülék tulajdonságait a készülék opcionális tálcájának és sorozatszámának automatikus észleléséhez.

A nyomtató-illesztőprogram automatikusan észleli az opcionális tálcát az illesztőprogram telepítésekor. Ha az opcionális tálcát az illesztőprogram telepítése után adta hozzá, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Windows 10, Windows Server 2016, és Windows Server 2019 esetén
Kattintson a(z)  > **Windows Rendszer** > **Vezérlőpult** elemre. A **Hardver és hang** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.
 - Windows 8.1 esetén
Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások** lehetőségre, majd kattintson a **Vezérlőpult** gombra. A **Hardver és hang** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.
 - Windows Server 2012 R2 esetén
Kattintson a **Vezérlőpult** elemre a **Start** képernyőn. A **Hardver** csoportban kattintson a **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.
 - Windows Server 2012 esetén
Helyezze az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a **Beállítások** lehetőségre, majd kattintson a **Vezérlőpult** gombra. A **Hardver** csoportban kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.
 - Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén
Kattintson a(z)  (**Start**) > **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - Windows Server 2008 esetén
Kattintson a  (**Start**) > **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók** elemre.
2. Kattintson a jobb gombbal a **Brother XXX-XXXX** ikonra (ahol az XXX-XXXX az Ön modelljének neve), majd válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** opciót. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot.
Megjelenik a nyomtató tulajdonságainak párbeszédpanele.
3. Kattintson a **Eszközbeállítások** fülre.
4. Kattintson az **Automatikus Felismerés** gombra.
Az illesztőprogram automatikusan észleli az opcionális tálcát és a készülék sorozatszámát.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
6. Zárja be a nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.

Az **Automatikus Felismerés** funkció nem érhető el a készülék következő eseteiben:

- Ha a készülék főkapcsolója kikapcsolt helyzetben van.
- Ha a készülék meg van osztva hálózaton keresztül.
- Ha a készülék és a számítógépe nincs csatlakoztatva egymáshoz.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása \(Windows\)](#)

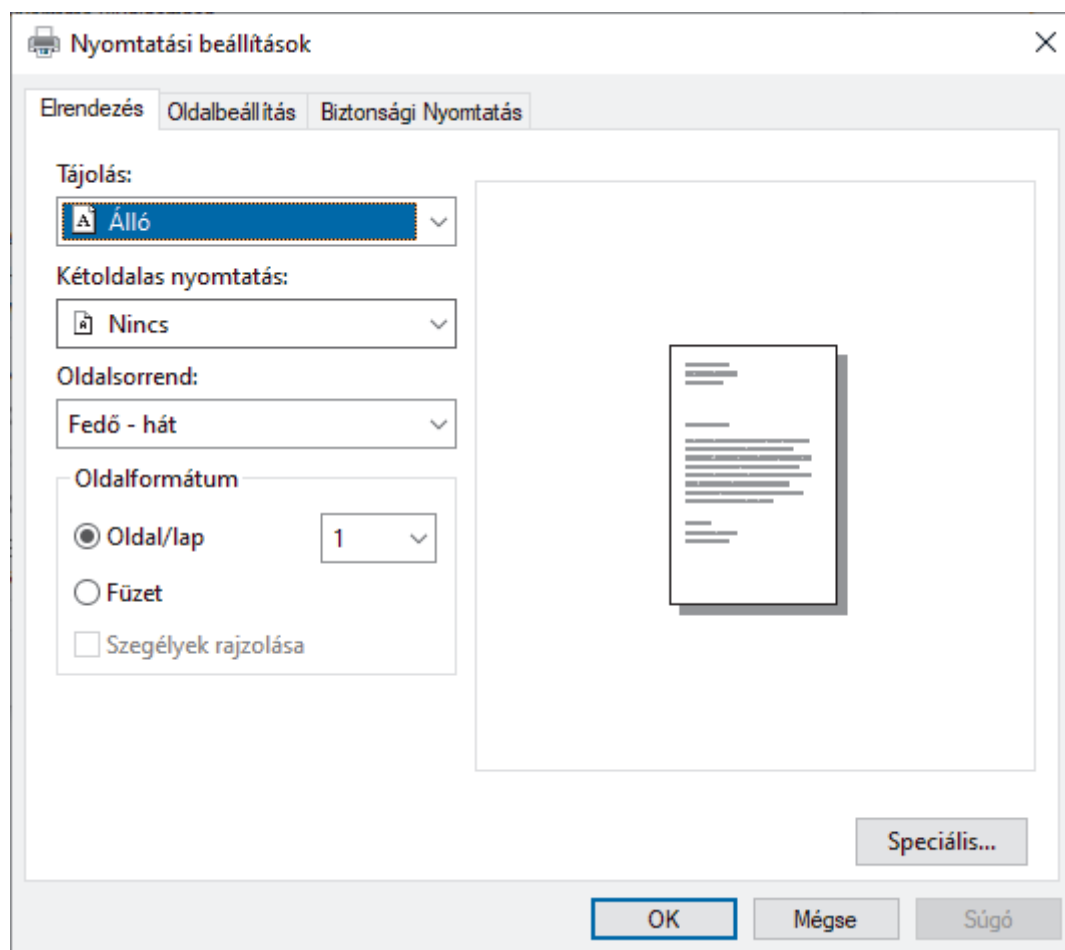
Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató illesztőprogrammal (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) (Windows)

A BR-Script3 nyomtató-illesztőprogrammal tisztábban nyomtathat PostScript® adatokat.

Lépjön az Ön által használt modell **Letöltések** oldalára az alábbi honlapon: support.brother.com a PS-illesztőprogram (BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram) telepítéséhez.

1. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
2. Válassza a **Brother XXX-XXXX BR-Script3** lehetőséget (ahol az XXXX a modell nevét jelöli), majd kattintson a nyomtatás tulajdonságai vagy a beállítások gombra.

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram ablaka.



3. Kattintson a(z) **Elrendezés**, **Oldalbeállítás** vagy **Biztonsági Nyomtatás** fülre az alapvető nyomtatási beállítások módosításához. (csak bizonyos modellekhez érhető el)
Kattintson a **Elrendezés** vagy **Oldalbeállítás** fülre, majd kattintson a(z) **Speciális...** gombra a speciális nyomtatási beállítások módosításához. Kattintson a **OK** gombra.
4. Kattintson az **OK** gombra.
5. Fejezze be a nyomtatást.


✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)

A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows)

A Status Monitor egy konfigurálható szoftverfejlesztő-eszköz, amely egy vagy több készülék állapotát felügyeli, lehetővé téve a hibákról történő azonnali értesítést.

Tegye az alábbiak valamelyikét:


- Kattintson duplán a  ikonra a tálcán.


- (Windows 10, Windows Server 2016 és Windows Server 2019)

Kattintson a(z)  > **Brother** > **Brother Utilities** elemre.


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** gombra.

- (Windows 8.1 és Windows Server 2012 R2)

Vigye a mutatót a(z) **Start** képernyő bal alsó sarkába, és kattintson a(z)  gombra (ha érintőképernyős eszközt használ, pöccintsen felfelé a(z) **Start** képernyő aljából a(z) **Alkalmazások** képernyő megjelenítéséhez).

Amikor a **Alkalmazások** képernyő megjelenik, koppintson vagy kattintson a  (**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** gombra.

- (Windows 8,1 és Windows Server 2012)

Kattintson a  (**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** gombra.

- (Windows 7, Windows Server 2008 és Windows Server 2008 R2)

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

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** gombra.

Hibaelhárítás

Kattintson a **Hibaelhárítás** gombra a hibaelhárítási webhely eléréséhez.

Látogassa meg az Eredeti kellékanyag weboldalt

Kattintson a **Látogassa meg az Eredeti kellékanyag weboldalt** gombra az eredeti Brother kellékanyagokkal kapcsolatos információk megtekintéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Nyomtatás a számítógépről (Mac)

- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Nyomtatás az AirPrint használatával

- [Papírelakadás megszüntetése](#)

Biztonsági nyomtatás USB flash meghajtó használatával

Az USB Storage Print lehetővé teszi a biztonsági nyomtatási adatok USB flash meghajtóra való mentését és későbbi nyomtatását egy jelszó megadásával a készülék vezérlőpanelén.

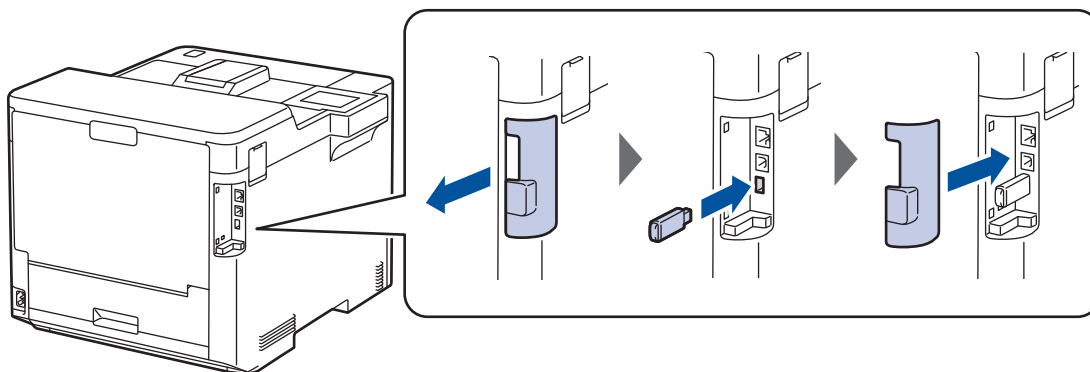
MEGJEGYZÉS




USB flash memóriameghajtó követelmények:

- Tárolási méret: 8 GB vagy több
- Formátum: FAT32/exFAT

A nyomtatóillesztő-program beállításával kapcsolatos további információkért ►► [Kapcsolódó tájékoztatás](#)

1. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót az USB-porthoz (hátsó).



2. Nyomja meg a  gombot.
3. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Nyomtató] > [Munka mentési helye] gombot a készülék kezelőpanelén.
4. Nyomja meg a(z) [USB-meghajtó (hátsó port)] gombot.
Az LCD kijelzőn megjelenik az USB flash meghajtó inicializálására vonatkozó üzenet.
5. Nyomja meg a  gombot.
6. Nyomja meg és tartsa lenyomva a [OK] gombot az inicializáláshoz két másodpercig.
A készülék újraindul, és aktiválja az USB Storage Print funkciót.

MEGJEGYZÉS

- Amikor a készülék újraindul az USB Storage Print funkció aktiválásához, az összes tárolt feladat, makró/adatfolyam és betűtípusadat törlődik a készülék memóriájából.
- Amikor a készülék újraindul az USB Storage Print funkció aktiválásához, az összes makró/adatfolyam és betűtípusadat törlődik az USB flash meghajtóról.

7. A nyomtatóillesztő-programban végezze el a Biztonsági nyomtatás beállításait, és hajtja végre a nyomtatási parancsot az alkalmazásban.
8. Nyomja meg a [Bizt. nyomtatás] gombot a készülék kezelőpanelén.
9. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a felhasználónevek megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt felhasználónevet.
10. Adja meg négy számjegyű jelszavát, majd nyomja meg az [OK] gombot.
11. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a feladatot.
12. Adja meg, hogy hány másolatot kíván készíteni.
13. Nyomja meg a [Indítás] gombot.

A készülék kinyomtatja az adatokat, és törli a nyomtatási feladatot az USB flash meghajtóról.

FONTOS

NE távolítsa el az USB flash meghajtót a (hátsó) USB-portról, amíg a nyomtatás be nem fejeződött.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése](#)
-

Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról

Fényképeket közvetlenül digitális fényképezőgépről vagy USB flash meghajtóról is kinyomtathat.

A támogatott fájlformátumok a PDF, JPEG, TIFF, XPS, és PRN.

- [Kompatibilis USB Flash meghajtók](#)
- [Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról vagy háttértárat támogató digitális fényképezőgépről](#)
- [PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz \(Windows\)](#)

Kompatibilis USB Flash meghajtók

FONTOS

A közvetlen USB interfész csak USB flash memóriákat és olyan digitális fényképezőgépeket támogat, melyek a szabványos USB háttértárat használják. A többi USB-eszköz a nem támogatott kategóriába esik.

Kompatibilis USB Flash meghajtók	
USB-osztály	USB-háttértár osztály
USB-háttértár alosztály	SCSI vagy SFF-8070i
Átviteli protokoll	Csak tömeges átvitel
Format (Formátum) ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Szektorméret	Maximum 4096 bájt
Titkosítás	A titkosított eszközök nem támogatottak.

¹ Az NTFS formátum nem támogatott.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról](#)

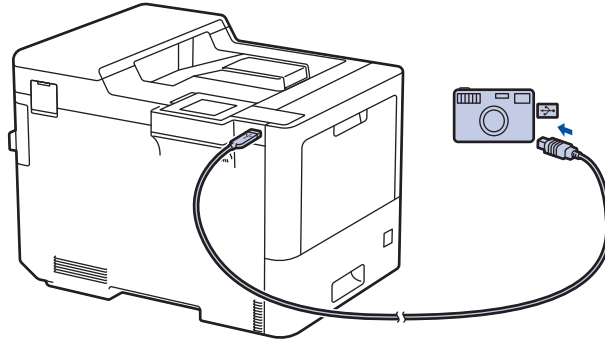
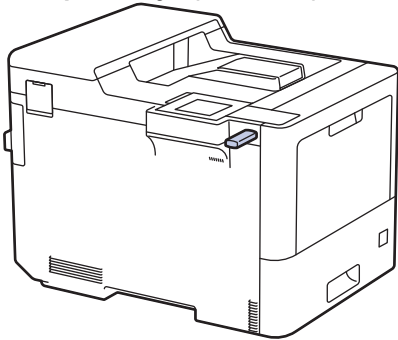
Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról vagy háttértárat támogató digitális fényképezőgépről

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

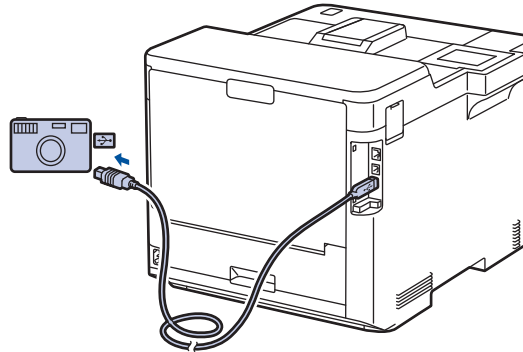
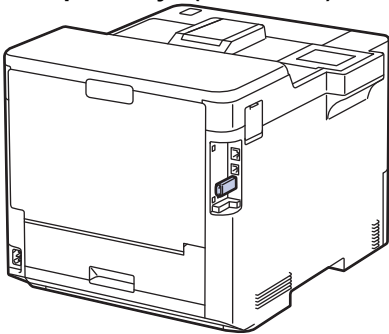
FONTOS

A készülék károsodásának elkerülése érdekében NE csatlakoztasson digitális fényképezőgépen és USB flash meghajtón kívül más eszközt a közvetlen USB-interfészhez.

USB port helye (Előnézet)



USB port helye (hátnézet)




1. Csatlakoztassa USB flash meghajtóját vagy digitális fényképezőgépet a közvetlen USB-interfészhez. Az LCD kijelzőn megjelenik a(z) [Képellenzés] üzenet.



- Ha hiba történik, az USB menü nem jelenik meg az LCD képernyőn.
- Amikor a készülék mély alvó üzemmódban van, az LCD képernyő nem jelenít meg információt akkor sem, ha csatlakoztatja az USB flash memóriameghajtót a közvetlen USB-interfészhez. A készülék felébresztéséhez nyomja meg bármelyik gombot a kezelőpanelen.
- Ha a készüléken a Secure Function Lock be van kapcsolva, előfordulhat, hogy nem tud USB flash meghajtóról vagy digitális fényképezőgépről nyomtatni.
- Ha a készülék megjeleníti az USB port kiválasztását kérő üzenetet, akkor válassza ki a kívánt portot az érintőképernyőn.

2. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a kívánt fájl kiválasztásához, majd nyomja meg azt.



Az USB flash meghajtón vagy digitális fényképezőgépen tárolt fájlok indexének kinyomtatásához nyomja meg a(z)  [Indexnyomtatás] gombot az érintőképernyőn. Nyomja meg a [Mono indítás] vagy [Színes indítás] lehetőséget az adatok kinyomtatásához.

3. Tegye az alábbiak valamelyikét:


- A beállítások módosításához nyomja meg a [Nyomt.beáll-ok] lehetőséget. Lépjen a következő lépésre.
- Amennyiben az alapértelmezett beállításokat kívánja használni, adja meg a másolatok számát, majd nyomja meg a [Mono indítás] vagy [Színes indítás] lehetőséget.

4. Válassza ki a módosítani kívánt nyomtatási beállításokat:

- [Nyomt. minőség]
- [Tálcahaszn.]
- [Papír típus]
- [Papírméret]
- [Több oldal]
- [Elrendezés]
- [Kétoldalas]
- [Leválogatás]
- [PDF nyomtatási opciók]
- [PDF oldalhoz igazítása]



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

5. Nyomja meg a [OK] gombot.
6. Adja meg a másolatok számát.
7. Nyomja meg a [Mono indítás] vagy [Színes indítás] lehetőséget az adatok kinyomtatásához.
8. Nyomja meg a  gombot.

FONTOS

NE távolítsa el az USB flash meghajtót vagy a digitális fényképezőgépet a közvetlen USB-interfészből, amíg a készülék be nem fejezte a nyomtatást.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról](#)

PRN fájl létrehozása közvetlen nyomtatáshoz (Windows)

Ezek az utasítások különbözhetnek a nyomtatóalkalmazás és az operációs rendszer függvényében.

1. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
2. Válassza ki a modellt, majd válassza ki a nyomtatás fájlba opciót.
3. Fejezze be a nyomtatást.
4. A fájl mentéséhez adja meg a szükséges információt.



Amennyiben a számítógép csak egy fájlnev megadására szólítja fel, akkor is megadhatja a mappát, ahova el kívánja menteni a fájlt a mappanév megadásával (például: C:\Temp\FájlNév.prn).

Ha a számítógéphez USB flash meghajtó van csatlakoztatva, közvetlenül arra is mentheti a fájlt.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Adatok nyomtatása közvetlenül USB flash meghajtóról](#)

Duplikált példányok nyomtatása

Az Önmásoló funkcióval ugyanannak a nyomtatási adatnak több másolatát hozhatja létre, mint egy fénymásolóval. Küldje el az adatokat az eltérő típusú vagy színű papírokkal feltöltött tálcákba.

Például beállíthatja a készüléket, hogy a nyomtatási adatokat csak az 1. tálcába küldje el, amelybe Ön kék színű papírt töltött, majd ismét kinyomtathatja az adatokat egy másik helyen egy olyan oldalra a TC tálcában, amelybe sárga színű, már szöveget tartalmazó papírt töltött.


Ha kék papírt töltött az 1. tálcába és sárga papírt a TC tálcába, akkor a nyomtató automatikusan az 1. tálcából fogja adagolni az 1. lapot, a TC tálcából pedig a 2. lapot.

Ha engedélyezi az Önmásoló funkciót, akkor a készülék automatikusan másolatot fog készíteni.




(Windows)

Az önmásolási funkció lehetővé teszi, hogy minden oldalhoz más nyomtatási makró/folyamatot válasszon.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Nyomtató] > [Másodpéld. menü] > [Másodpéldány] > [Be] gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [Példányszám] lehetőség megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [Példányszám] gombot.
3. Adja meg, hogy hány másolatot kíván készíteni, majd nyomja meg az [OK] gombot.
4. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [1.példány, tálca] lehetőség megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [1.példány, tálca] gombot.
5. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [1.példány, tálca] lehetőségként konfigurálni kívánt papírtálca megjelenítéséhez, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a papírtálcát.



(Windows)


- a. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [1 példány adatfolyam] lehetőség megjelenítéséhez, majd nyomja meg az [1 példány adatfolyam] gombot.
 - b. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a használni kívánt makró azonosítójának megjelenítéséhez, majd nyomja meg.
6. Ismételje meg ezeket a lépéseket, amíg ki nem választotta a tálcabeállításokat a másolatokhoz.
 7. Nyomja meg a  gombot.
 8. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.




Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Nyomtatási feladat megszakítása

1. Nyomja meg a  gombot.



Több nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás



- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Tesztoldal nyomtatása

Ha problémái vannak a nyomtatási minőséggel, kövesse az alábbi utasításokat próbanyomtatás végrehajtásához:

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Nyomtató] > [Nyomtatási opciók] > [Tesztnyomtatás] gombot.
2. Nyomja meg az [Igen] gombot.
3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

Hibakeresés

Ez a fejezet mutatja be a készülék használata során előforduló tipikus problémák megoldását. A legtöbb problémát önállóan is meg tudja oldani.

FONTOS

Műszaki segítségért hívja a Brother ügyfélszolgálatát vagy a helyi Brother kereskedőt.

A nem Brother kellékanyagok veszélyeztetik a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.



Ha további segítségre van szüksége, akkor látogassa meg az alábbi honlapot: support.brother.com.

Először ellenőrizze az alábbiakat:

- A készülék hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva, és a készülék be van kapcsolva. >> *Gyors telepítési útmutató*
- Valamennyi védőanyag el van távolítva. >> *Gyors telepítési útmutató*
- A papír a megfelelő papírtálcába van töltve.
- Az interfészkábelek megfelelően vannak csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez, vagy a vezeték nélküli kapcsolat a készüléken és a számítógépen egyaránt üzemel.
- Hiba- és karbantartási üzenetek

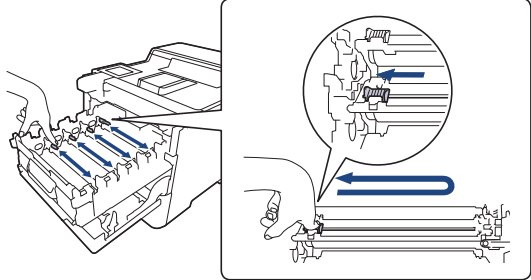
Ha az ellenőrzésekkel nem oldotta meg a problémát, akkor azonosítsa a problémát, majd >> *Kapcsolódó tájékoztatás*



Kapcsolódó tájékoztatás

- Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése
- A Brother Web Connect funkció használatakor megjelenő hibaüzenetek
- Papírelakadások
- Nyomtatási problémák
- A nyomtatási minőség javítása
- Hálózati problémák
- AirPrint problémák
- Egyéb problémák
- A készülék állapotának ellenőrzése
- Visszaállítási funkciók

Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése

Hibaüzenet	Ok	Művelet
2. tálca hiba Hiba: 3. tálca	Az opcionális alsó tálca nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be újra az alsó tálcát.
Az MP tálcában nincs papír	Kifogyott a TC tálcából a papír, vagy a papír nem megfelelően lett a TC tálcába töltve.	Tegye az alábbiak egyikét: <ul style="list-style-type: none"> • Helyezzen ismét papírt a TC tálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. • Ha papír van a TC tálcában, távolítsa el, majd töltsse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.
Csere: toner	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék minden nyomtatási műveletet abbahagy.	Cserélje ki az LCD kijelzőn jelzett színhez tartozó festékkazettát.
Cserélje a WT tart.	Ideje lecserélni a hulladékfesték-kazettát.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát egy újra.
Dob hiba	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Vegye ki a dobegységet a készülékből, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe.
Dob leállítása	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet. »» Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje.
Dobegység !	Meg kell tisztítani a dobegység koronaszálait.	Tisztítsa meg a dobegység koronavezetéseit. 
	A dobegység vagy a festékkazetta és a dobegység szerelvénye nincsen megfelelően behelyezve.	Vegye ki a dobegységet, vegye ki a festékkazettákat a dobegységből, majd helyezze vissza azokat a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe.
Elakadás 1. tálca Elakadás 2. tálca Elakadás 3. tálca Elakadás 4. tálca	Papírelakadás a jelzett papírtálcában.	Húzza ki a papírtálcát, és távolítsa el az összes elakadt papírt az LCD-n látható animációnak megfelelően.
Elakadás belül	A papír elakadt a készülék belsejében.	Nyissa fel az előlapot, távolítsa el az összeállított festékkazettát és a dobegységet, majd húzza ki az összes elakadt papírt. Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe. Zárja vissza az előlapot.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
Elakadás hátul	A papír elakadt a készülék hátsó részében.	Nyissa ki a hátsó fedelet, a beégető fedelét és a 2. fedelet (ha van). Távolítsa el a beragadt papírt. Zárja le a fedeleket. Nyomja meg a Újragombot.
Elakadt kétold.	Papírelakadás a papírtálcában vagy a 2 oldalas papírtálcában.	Távolítsa el a papírtálcát és a 2 oldalas tálcát az elakadt papír eltávolításához.
Festékkazetta hiba	Egy vagy több festékkazetta nincs vagy nincs megfelelően behelyezve.	Húzza ki a dobegységet. Vegye ki az összes festékkazettát, majd helyezze vissza azokat a dobegységbe.
Fogyóeszközök Cserélje a dobegységet	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet egy újra.
Fogyóeszközök Cserélje ki a szíj egységet	Ideje kicserélni a szíjegységet.	Cserélje ki a szíjegységet egy újra.
Fogyóeszközök Dob élettartama a végéhez közelít	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új dobegységet, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Cserélje a dobegységet üzenetet.
Fogyóeszközök H.fest.-t. vége	A hulladékfesték-kazetta hamarosan megtelik.	Rendeljen új hulladékfesték-kazettát, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Cserélje a WT tart. üzenetet.
Fogyóeszközök Hulladéktoner-tartály vége	A hulladékfesték-kazetta élettartama végéhez ért.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát.</i>
Fogyóeszközök Kevés festék: X (Az X annak a festékkazettának vagy dobegységnek a színét jelzi, amelyik az élettartama a végéhez közelít. BK = Fekete, C = Cián, M = Magenta, Y = Sárga.)	Ha az LCD megjeleníti az üzenetet, még egy ideig nyomtathat. A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Rendeljen új festékkazettát, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Csere: toner üzenetet.
Fogyóeszközök Papírtovábbító hamarosan elhasználódik	A szíjegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új szíjegységet, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Cserélje ki a szíj egységet üzenetet.
Helytelen dob	A dobegység nem megfelelő az Ön készülékéhez.	Távolítsa el a dobegységet, és helyezzen be egy, a megfelelő modellnévvel ellátott szíjegységet.
Helytelen papírtovábbító egység	A szíjegység nem megfelelő az Ön készülékéhez.	Távolítsa el a szíjegységet, és helyezzen be egy, a megfelelő modellnévvel ellátott szíjegységet.
Kalibrálás	A kalibráció nem sikerült.	<ul style="list-style-type: none"> Tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra. Ismétlje meg a szín korrekcióját az LCD segítségével. Helyezzen be egy új szíjegységet. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálattól vagy a helyi Brother kereskedőtől.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Húzza ki a dobegységet, vegye ki az LCD-n megadott színű festékkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.
Kép inic. sikert.	Az inicializálás befejezése előtt megnyomta az érintőképernyőt.	Győződjön meg arról, hogy semmi nem ér az érintőképernyőhöz.
	Előfordulhat, hogy szennyeződés található az érintőképernyő alsó része és a keret között.	Helyezzen egy kemény papírlapot az érintőképernyő alsó része és annak kerete közé, majd csúsztassa azt előre és hátra a szennyeződés kitolásához.
Kimeneti tálca tele	A kimeneti papírtálca megtelt.	Távolítsa el a kinyomtatott papírt az LCD-n megjelenített kimeneti tálcából.
Nem detektálható	A készülék nem tudja érzékelni az LCD kijelzőn jelzett színhez tartozó festékkazettát.	Vegye ki az LCD-n jelzett színű festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe.
	A készülék nem érzékeli a szíjegységet.	Vegye ki a szíjegységet a készülékből, és helyezze vissza a szíjegységet a készülékbe.
	A készülék nem érzékeli a dobegységet.	Vegye ki a dobegységet a készülékből, és helyezze vissza a dobegységet a készülékbe.
Nincs adagolt papír, T1 Nincs adagolt papír, T2 Nincs adagolt papír, T3 Nincs adagolt papír, T4	A készülék nem tud papírt betölteni a megjelölt papírtálcából.	Húzza ki az LCD-n jelölt papírtálcát, és óvatosan távolítsa el az összes elakadt papírt.
Nincs dob	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet.
Nincs dobegység	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet.
Nincs festék	Az LCD-n jelzett színű festékkazetta nincs vagy nincs megfelelően behelyezve.	Vegye ki az LCD-n jelzett színű festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát.
Nincs haszn. toner	A hulladékfesték-kazetta nincs vagy nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be újra a hulladékfesték-kazettát.
Nincs papír	Kifogyott a készülékből a papír, vagy a papír nem megfelelően lett a papírtálcába töltve.	<ul style="list-style-type: none"> Helyezzen ismét papírt a papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd töltsse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. Ne töltsse túl a papírtálcát.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
Nincs papír, 1. tálca Nincs papír, 2. tálca Nincs papír, 3. tálca Nincs papír, 4. tálca	A készülék nem tud papírt betölteni a megjelölt papírtálcából.	Tegye az alábbiak egyikét: <ul style="list-style-type: none"> Helyezzen ismét papírt az LCD-n megjelölt papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd töltsse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. Ne töltsse túl a papírtálcát.
Nincs papírtovábbító.	A szíjgység nincs vagy nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze be újra a szíjgységet.
Papírtovábbító hiba	A szíjgység nincs megfelelően behelyezve.	Vegye ki a szíjgységet a készülékből, és helyezze vissza a szíjgységet a készülékbe.
Páralecsapódás	A szobahőmérséklet megváltozása után pára csapódott le a készülék belsejében.	Hagyja bekapcsolva a készüléket. Nyissa ki az előlapot, és várjon 30 percet. Majd kapcsolja ki a készüléket, és zárja be az előlapot. Kapcsolja be újra a készüléket.
Postafiók-elakadás	Papírelakadás a Postafiók-egységben (opcionális).	Távolítsa el az összes elakadt papírt a Postafiók-egységből (opcionális) az LCD-n megjelenített módon.
Regisztráció	A regisztráció meghiúsult.	<ul style="list-style-type: none"> Tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra. Ismétlje meg a szín korrekcióját az LCD segítségével. Helyezzen be egy új szíjgységet. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.
Rossz tonerkazetta	Az LCD kijelzőn feltüntetett színhez tartozó festékkazetta nem megfelelő a készülékhez.	Vegye ki az LCD-n jelzett színű festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a megfelelő modellnévvel ellátott festékkazettát.
Rövid papír	A tálcában lévő papír túl rövid ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldalukkal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juttassa el azt.	Nyissa fel a hátsó fedelet (a lapokat a nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott lap a nyomtatott oldalukkal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson. Vegye ki a nyomtatott lapokat, majd nyomja meg a(z) Újra gombot.
TC tálca elakadás	Papírelakadás a TC tálcában.	Távolítson el minden beszorult papírt a TC tálcából és a környékéről. Nyomja meg az Újra gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Hibakeresés

Kapcsolódó témák:

- A koronaszálak tisztítása
- A festékkazetta cseréje
- A dobegység cseréje
- Cserélje ki a szíjgységet
- Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát
- Biztonsági nyomtatás USB flash meghajtó használatával

A Brother Web Connect funkció használatakor megjelenő hibaüzenetek

Hiba esetén a készülék hibaüzenetet jelenít meg. A leggyakrabban előforduló hibaüzeneteket az alábbi táblázatban olvashatja.

A legtöbb problémát saját maga is elháríthatja. Ha a táblázat átnézése után további segítségre van szüksége, olvassa át a hibakeresési tanácsokat: support.brother.com.

Csatlakozási hiba

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Kapcsolódási hiba 02 Kapcsolódás a hálózathoz sikertelen. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.	A készülék nem csatlakozik a hálózathoz.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg róla, hogy a megfelelő IP-cím van hozzárendelve a készülékéhez. Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont/router aktív, és az internetkapcsolat létrejött. Gondoskodjon arról, hogy a vezeték nélküli router/hozzáférési pont be legyen kapcsolva. Ha a Web gombot közvetlenül a készülék bekapcsolása után nyomták meg, akkor lehet, hogy a hálózati kapcsolat még nem jött létre. Várjon, és próbálja meg újra.
Kapcsolódási hiba 03 Kapcsolódás a kiszolgálóhoz sikertelen. Ellenőrizze a hálózati beállításokat.	<ul style="list-style-type: none"> A hálózat vagy a kiszolgáló beállításai nem megfelelőek. Probléma van a hálózattal vagy a kiszolgálóval. 	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a hálózati beállítások, vagy várjon, és próbálja meg újra. Ha a Web gombot közvetlenül a készülék bekapcsolása után nyomták meg, akkor lehet, hogy a hálózati kapcsolat még nem jött létre. Várjon, és próbálja meg újra.
Csatlak. hiba 07 Kapcsolódás a szer- verhez sikertelen. Hibás dátum és idő.	A dátum és az idő beállítása nem helyes.	Állítsa be a helyes dátumot és időt. Vegye figyelembe, hogy ha a készülék hálózati tápkábele nincs csatlakoztatva, a dátum- és időbeállítás visszaállhat a gyári alapbeállításra.

Hitelesítési hiba.

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Hitelesítési hiba 01 Nem megfelelő PIN kód. Megfelelően gépelje be a PIN kódot.	A fiók eléréséhez megadott PIN-kód helytelen. A PIN-kód az a négyjegyű szám, amelyet a készüléken adott meg, amikor a fiókot regisztrálta rajta.	Írja be a helyes PIN-kódot.
Hitelesítési hiba 02 Hibás vagy lejárt azonosító. Vagy ez az ideiglenes azonosító már használatban van. Írja be helyesen vagy kérjen újra ideiglenes azonosítót. Az ideiglenes azonosító a kibocsátást követően 24 óráig érvényes.	<p>A megadott ideiglenes azonosító nem megfelelő.</p> <p>A megadott ideiglenes azonosító lejárt. Egy ideiglenes azonosító 24 óráig érvényes.</p>	<p>Írja be a helyes ideiglenes azonosítót.</p> <p>Igényeljen újra Brother Web Connect (webes csatlakozás) hozzáférést és szerezzen egy ideiglenes azonosítót, majd az új ideiglenes azonosítóval regisztrálja a fiókot a készüléken.</p>

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Hitelesítési hiba 03 A kijelző neve már regisztrálva van. Adjon meg egy másik kijelző nevet.	A kijelzőhöz megadott név már regisztrálva van a szolgáltatás egy másik felhasználójához.	Adjon meg egy másik nevet.

Kiszolgáló hiba

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Szerver hiba 01 Hitelesítés sikertelen. Tegye az alábbiakat: 1. Az új ideiglenes azonosítóért látogasson el ide: http://bwc.brother.com . 2. Nyomja meg az OK gombot, és a következő képernyőn adja meg az új ideiglenes azonosítóját.	A készüléknek a szolgáltatás eléréséhez szükséges hitelesítési információja lejárt vagy érvénytelen.	Igényeljen újra Brother Web Connect (webes csatlakozás) hozzáférést egy ideiglenes azonosító szerzéséhez, majd az új ideiglenes azonosítóval regisztrálja a fiókot a készüléken.
Szerver hiba 13 A szolgáltatás ideiglenesen nem érhető el. Próbálja meg később.	Probléma lépett fel a szolgáltatással és jelenleg nem lehet használni.	Várjon, és próbálja meg újra. Ha újra ezt az üzenetet kapja, próbálja meg elérni a szolgáltatást egy számítógépről, hogy ellenőrizze annak elérhetőségét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Papírelakadások

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

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [Papírelakadás a TC tálcában.](#)
- [A papír a papírtálcában akadt el](#)
- [A papír a készülék hátsó részében akadt el](#)
- [A papír a készülék belsejében akadt el](#)
- [A papír a 2 oldalas tálcában akadt el](#)
- [Papírelakadás a Postafiók egységben.](#)

Papírelakadás megszüntetése

Ha a papír elakad, vagy a nyomtató gyakran több papírlapot ad ki egyszerre, tegye a következőket:

- Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket és a papírtálcák szétválasztó párnáját.
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket*
- Helyezze a papírt megfelelően a tálcába.
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Papír betöltése*
- Állítsa be a megfelelő papírméretet és -típust a készüléken.
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Papírbeállítások*
- Állítsa be a megfelelő papírméretet és -típust a számítógépen.
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Dokumentum nyomtatása (Windows)*
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatás az AirPrint használatával*
- Az ajánlott papírtípust használja.
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Speciális papírok használata*
 - *Kapcsolódó tájékoztatás: Ajánlott nyomathordozó*



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

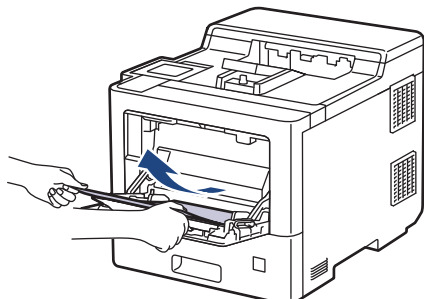
Kapcsolódó témák:

- [Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket](#)
- [Papír betöltése](#)
- [Papírbeállítások](#)
- [Dokumentum nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)
- [Speciális papírok használata](#)
- [Ajánlott nyomathordozó](#)

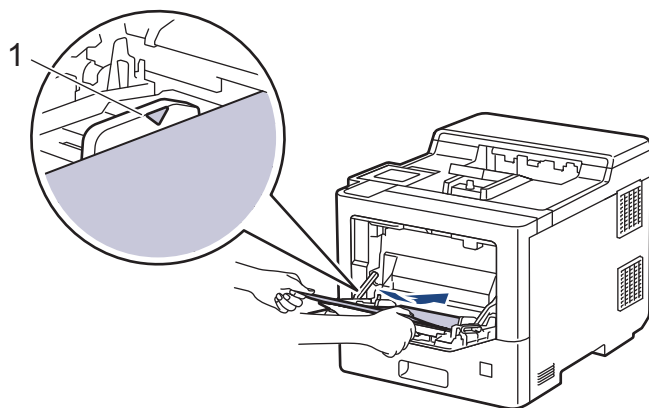
Papírelakadás a TC tálcában.

Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a készülék TC tálcájával, tegye az alábbiakat:

1. Vegye ki a papírt a TC tálcából.
2. Óvatosan távolítsa el minden beszorult papírt a TC tálcából és a környékéről.



3. Pörgesse át a papírköteget, majd tegye vissza a TC tálcába.
4. Töltsön ismét papírt a TC tálcába, győződjön meg arról, hogy a papír mindig a tálca két oldalán található maximális papírmagasság vezetőik 1 alatt marad-e.



5. Kövesse a készülék LCD-kijelzőjén látható utasításokat.

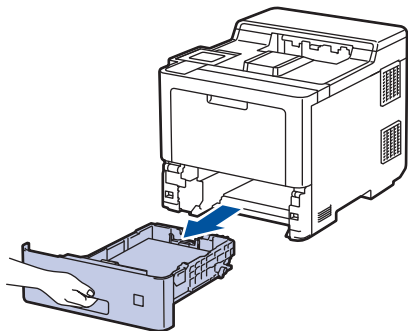
✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- Papírelakadások

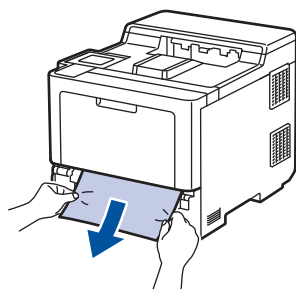
A papír a papírtálcában akadt el


Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a papírtálcában, tegye az alábbiakat:

1. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

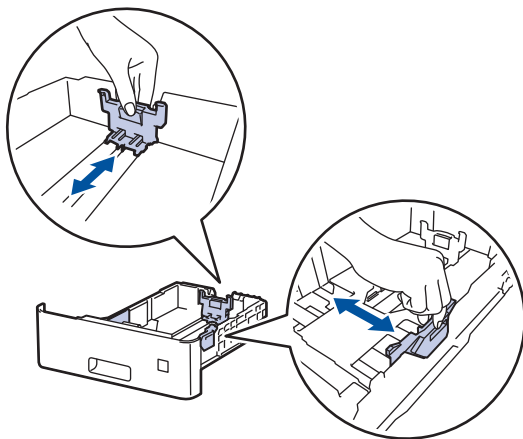


2. Húzza ki lassan az elakadt papírt.

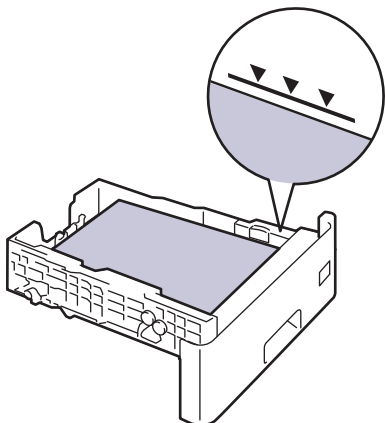


 Ha két kézzel lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

3. A további papírelakadás elkerülése érdekében pörgesse át a papírköteget, és igazítsa a papírvezetőket a papír méretéhez. Tegyen papírt a papírtálcába.



4. Ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége a maximum jel alatt legyen (▼▼▼).



5. Határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a készülékbe.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)
-

A papír a készülék hátsó részében akadt el

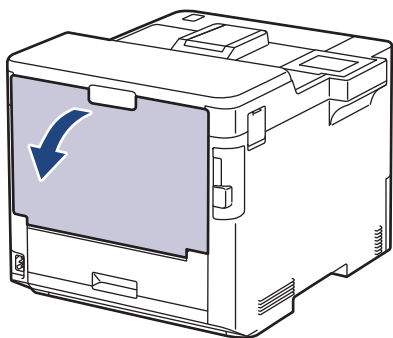
Amikor a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor azt jelzi, hogy elakadás történt a készülék hátuljában, végezze el a következő lépéseket:



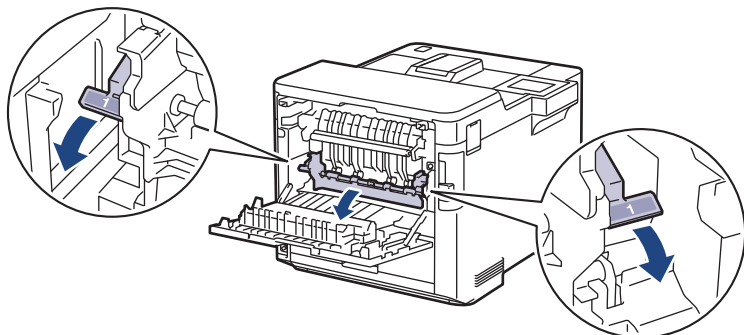
Ez az eljárás szándékosan magában foglalja a gép hátuljában lévő papírelakadással kapcsolatos összes kapcsolódó alkatrész nyitási és zárási eljárását. A papírelakadás típusától függően a készülék az LCD kijelzőn tájékoztatja Önt arról, hogy mely részeket kell kinyitni a papírelakadás megszüntetéséhez.

A papírelakadás megszüntetéséhez kövesse az LCD kijelzőn megjelenő utasításokat.

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



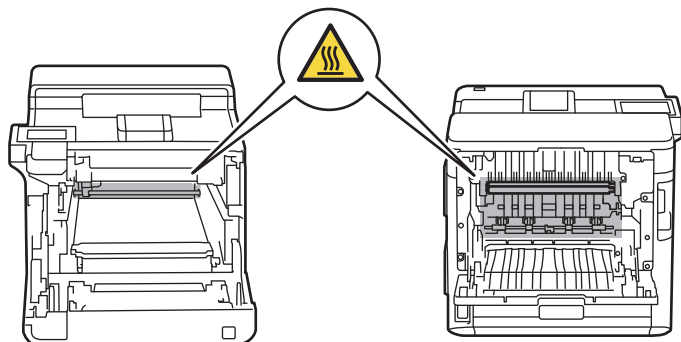
3. A bal és jobb oldalon lévő, 1-essel jelölt füleket maga felé húzva oldja ki a beégető fedelét.



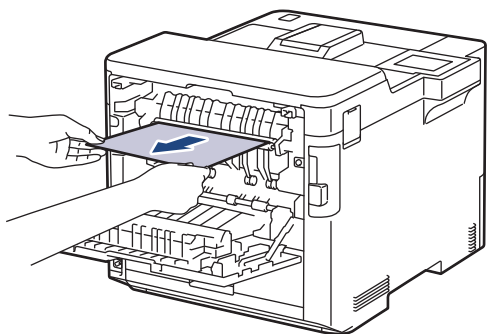
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

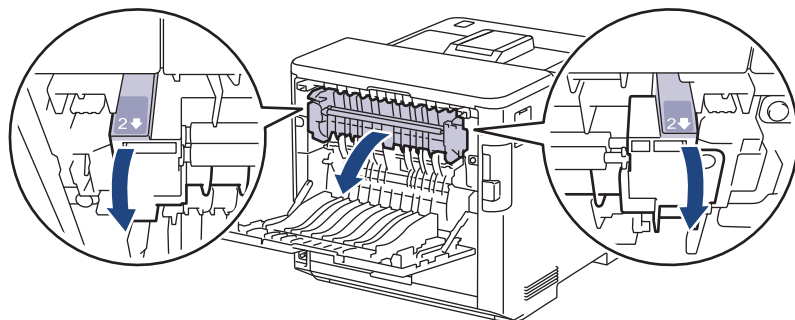
A készülék belső alkatrészei nagyon forrók. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt megérintené ezeket.



4. Mindkét kézzel óvatosan húzza ki az elakadt papírt a készülékből.



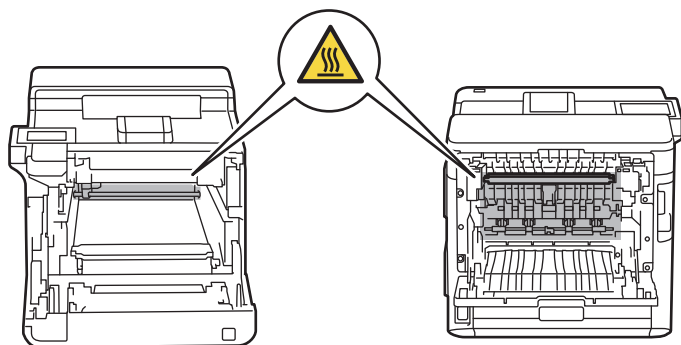
5. A bal és jobb oldalon lévő, 2-essel jelölt füleket maga felé húzva oldja ki a kettes számú hátulsó fedelet (csak egyes modelleknél elérhető).



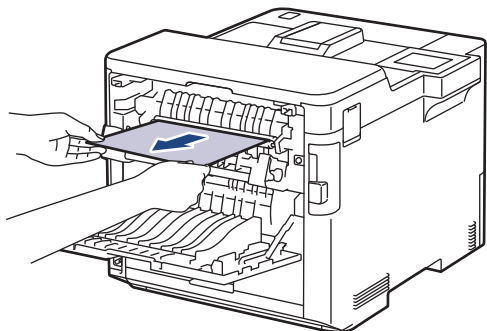
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

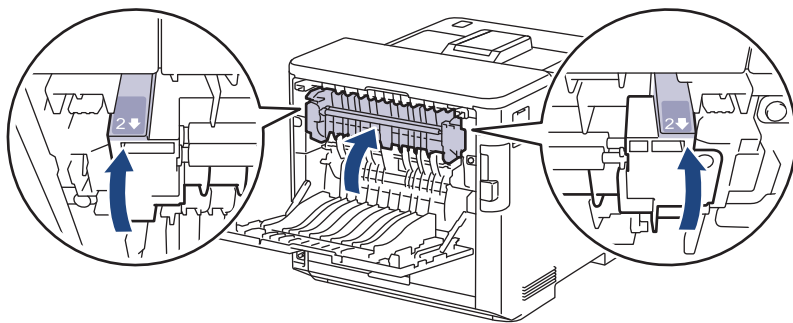
A készülék belső alkatrészei nagyon forrók. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt megérintené ezeket.



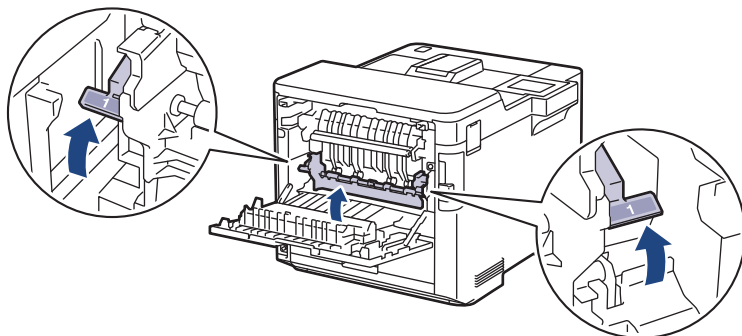
6. Mindkét kézzel óvatosan húzza ki az elakadt papírt a készülékből. (csak bizonyos modellek esetén)



7. Zárja le a kettős számú fedelet. Győződjön meg róla, hogy a bal és jobb oldali, 2-essel jelölt fűlek a helyükön rögzülnek (csak bizonyos modelleknél elérhető).



8. Zárja vissza a beégető fedelét. Győződjön meg arról, hogy a bal és jobb oldalon lévő, 1-essel jelölt fűlek a helyükön rögzültek.



9. Zárja be a hátlapot, hogy az a zárt helyzetben rögzüljön.



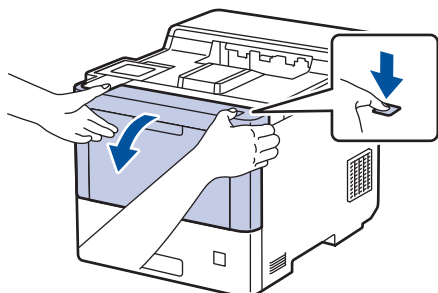
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

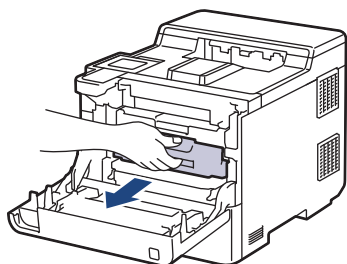
A papír a készülék belsejében akadt el

Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a készülékben, tegye az alábbiakat:

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



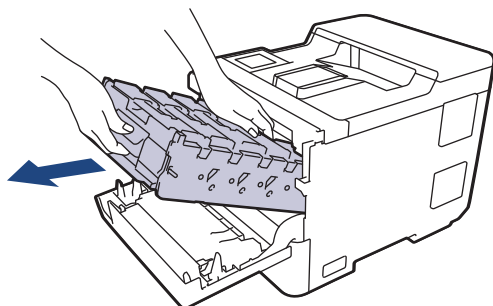
2. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



⚠ VIGYÁZAT

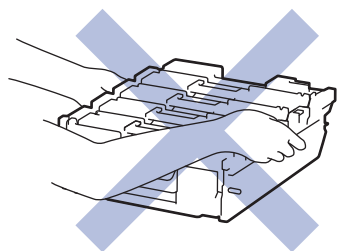
Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

3. A dobegység zölddel jelzett fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

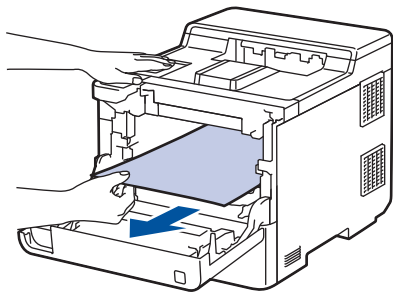


FONTOS

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

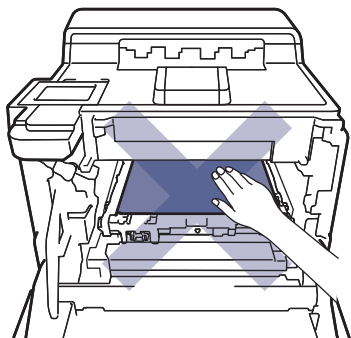


4. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.

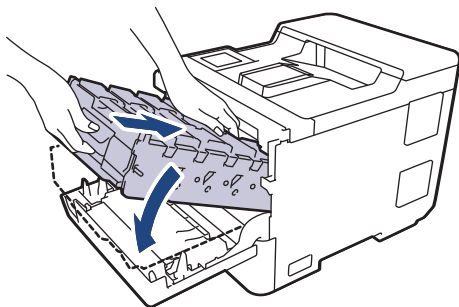


MEGJEGYZÉS

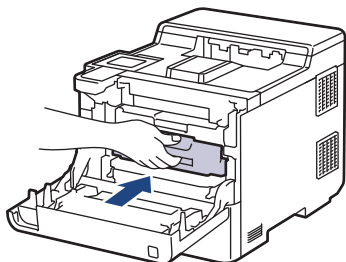
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötéttel ábrázolt részeket.



5. A dobegységet óvatosan, ütközésig csúsztassa a készülékbe.



6. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattán.



7. Zárja le a készülék előlapját.



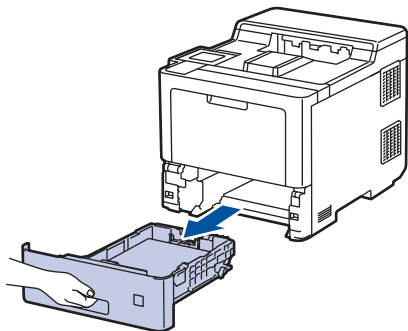
Kapcsolódó tájékoztatás

- Papírelakadások

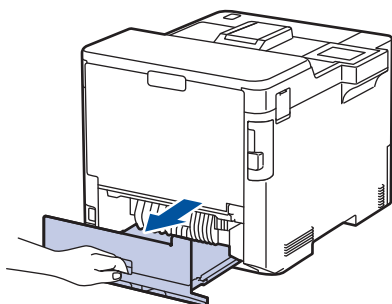
A papír a 2 oldalas tálcában akadt el

Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a 2 oldalas papírtálcában, tegye az alábbiakat:

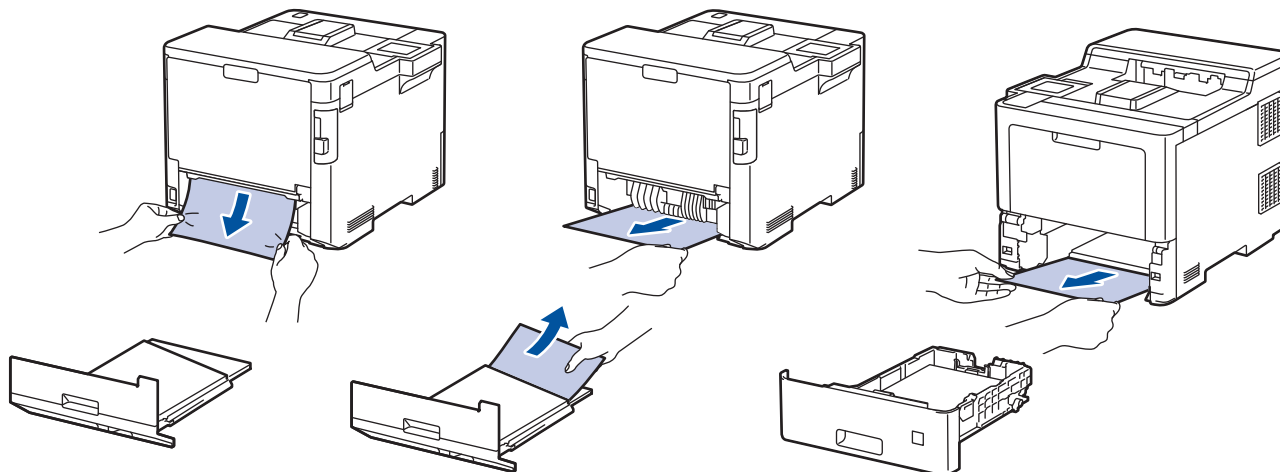
1. Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
2. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



3. A készülék hátulján húzza ki teljesen a 2-oldalú papírtálcát a készülékből.



4. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a készülékből, a 2-oldalú papírtálcából vagy a papírtálcából.



5. Helyezze vissza stabilan a kétoldalas papírtálcát a készülék hátuljába.
6. Helyezze vissza stabilan a papírtálcát a készülék elejébe.

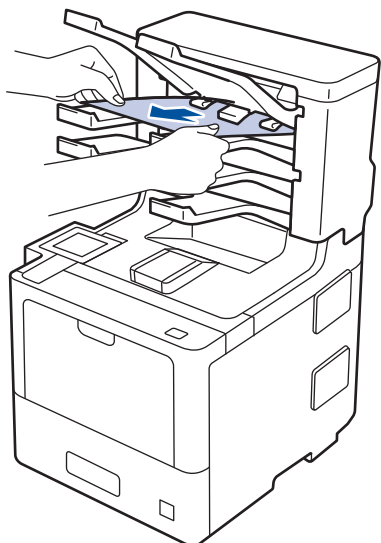
✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

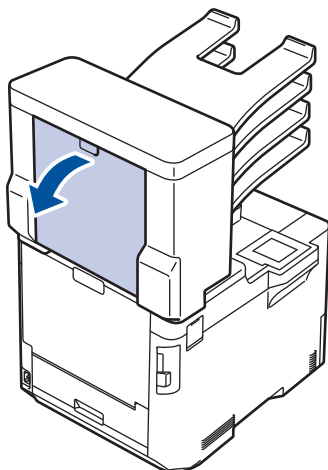
Papírelakadás a Postafiók egységben.

Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a Postafiók egységben, tegye az alábbiakat:

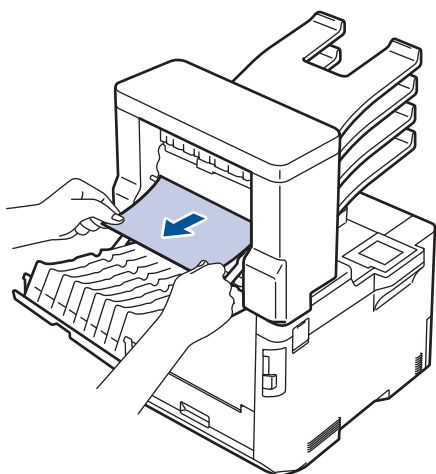
1. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt az LCD-n mutatott Postafiók tárolóból.



2. Ha a hiba folytatódik, nyissa ki a Postafiók hátsó fedelét.



3. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a Postafiók-egységből.



4. Zárja be a Postafiók hátlapját, hogy az a zárt helyzetben rögzüljön.









Kapcsolódó tájékoztatás

- Papírelakadások

Nyomtatási problémák

Ha a táblázat átnézése után további segítségre van szüksége, olvassa át a hibakeresési tanácsokat: support.brother.com.

Problémák	Javaslatok
A készülék nem nyomtat.	<p>Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e Kikapcsolás üzemmódban.</p> <p>Ha a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg a  gombot, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva.</p> <p>Nézze meg, hogy a Status Monitor vagy készülék vezérlőpanelje nem jelez-e hibaállapotot.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016, és Windows Server 2019 Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult elemre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése gombra. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) Nyomtató ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z) Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve. Windows Server 2012 R2 Kattintson a Vezérlőpult elemre a Start képernyőn. A Hardver csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése gombra. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) Nyomtató ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z) Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve. Windows 8,1 és Windows Server 2012 Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése gombra. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) Nyomtató ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z) Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve. Windows 7 és Windows Server 2008 R2

Problémák	Javaslatok
	<p>Kattintson a(z)  (Start) > Eszközök és nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX elemre, majd kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. A menüsoron kattintson a Nyomtató lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat elem nincs kiválasztva.</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 <p>Kattintson a(z)  (Start) > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Offline nyomtatás elem nem szerepel a listában. Ha szerepel a listában, kattintson erre az opcióra a készülék online állapotra történő beállításához.</p>
	<p>Mac</p> <p>Kattintson a(z) System Preferences (Rendszerbeállítások) menüre, és válassza a(z) Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) elemet. A készülék offline állapotában törölje  gombbal, majd adja hozzá a  gombbal.</p>
A készülék nem nyomtat, vagy abbahagyta a nyomtatást.	Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat.
A fejlécek vagy láblécek látszanak ha a dokumentumot a képernyőn jeleníti meg, de nem látszanak a kinyomtatott oldalon.	Az oldal felső vagy alsó részén nem nyomtatható terület van. Állítsa be a felső és az alsó margót a dokumentumában úgy, hogy lehetővé tegye a felső és alsó terület nyomtatását is.
A készülék váratlanul nyomtatni kezd, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	<p>Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat.</p> <p>Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a Brother nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva az alkalmazás Nyomtatás ablakában.</p>
A készülék az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	<p>Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.</p> <p>Készülékéhez nem jut el minden adat, melyet számítógépe továbbít. Győződjön meg róla, hogy helyesen csatlakoztatta az interfészkábelt.</p>
A készülék nem nyomtat a papír mindkét oldalára még akkor sem, ha a nyomtató-illesztőprogram beállítása 2 oldalas, és a készülék támogatja a 2 oldalas nyomtatást.	Ellenőrizze a papírméret beállítását a nyomtató-illesztőprogramban. A4-es, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal papírt és A4 rövid (270 mm-es papír) papírt választhat. A támogatott papírsúly 60 - 230 g/m ²
A nyomtatás túl lassú.	<p>Próbálja meg megváltoztatni a nyomtató-illesztőprogram beállításait. A legnagyobb felbontás hosszabb adatfeldolgozási, küldési és nyomtatási időt igényel.</p> <p>Ha engedélyezte a Csendes üzemmódot, tiltsa azt le a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék menüjében.</p>
A készülék nem adagol papírt.	Ha van papír a papírtálcában, akkor ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-e. Ha a papír meggyűrődött, simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a papírt, megfordítja a köteget, és úgy teszi vissza a papírtálcába.

Problémák	Javaslatok
	<p>Pörgesse át alaposan a papírköteget, és helyezze vissza a papírtálcába.</p> <p>Tegyen kevesebb lapot a papírtálcára, majd próbálja meg újra a műveletet.</p> <p>(TC tálcával rendelkező modelleknél)Ellenőrizze, hogy a(z) MP Tálca ne legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram Papírforrás területén.</p> <p>Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket.</p>
A készülék a TC tálcából nem adagolja a lapokat. (TC tálcával rendelkező modelleknél)	<p>Alaposan pörgesse át a lapokat, majd határozott mozdulattal helyezze vissza azokat a TC tálcába.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy a Papírforrás értéke MP Tálca a nyomtató-illesztőprogramban.</p>
A készülék nem adagol borítékokat.	(TC tálcával rendelkező modelleknél)Helyezzen borítékokat a TC tálcába. Az alkalmazást a használt borítékméretre kell beállítani. Ezt általában az alkalmazás Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg.
A nyomtatási pozíció nincs összhangban a fejléces papírral vagy az előre nyomtatott elemekkel.	Állítsa be a nyomtatási pozíciót az egyes papírtálcák nyomtatási pozíciójának beállításával.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladat megszakítása](#)
- [Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával](#)
- [Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket](#)
- [Betöltés és nyomtatás a többcélú tálca \(TC tálca\) használatával](#)

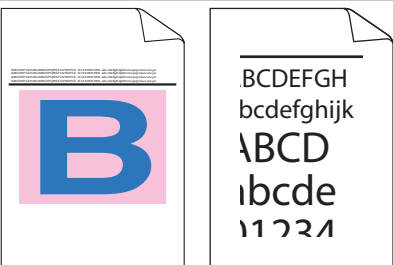
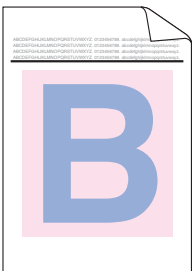
A nyomtatási minőség javítása

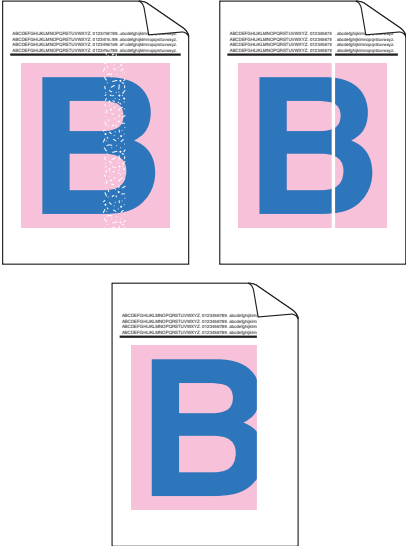
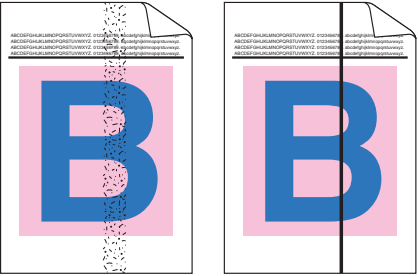
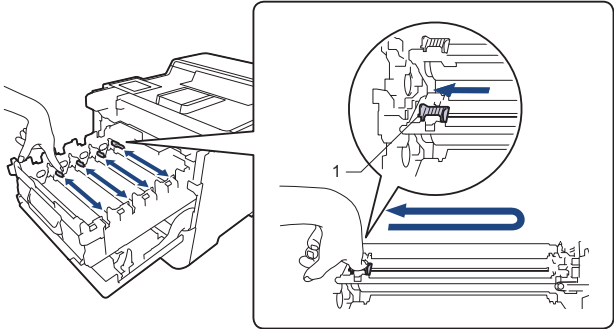
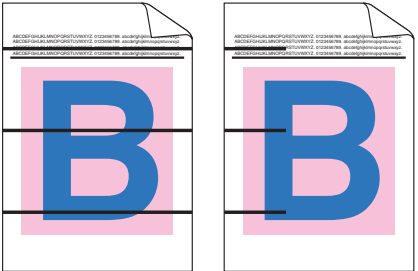
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt. Ha a kinyomtatott tesztoldal rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a készülékben van. Ellenőrizze az interfészkábel csatlakozásait, és nyomtasson ki egy eltérő dokumentumot. Ha a készülékkel nyomtatott nyomat vagy tesztoldal minőségi problémákat mutat, ellenőrizze a gyenge nyomtatási minőség példáit, majd kövesse a javaslatokat a táblázatban.


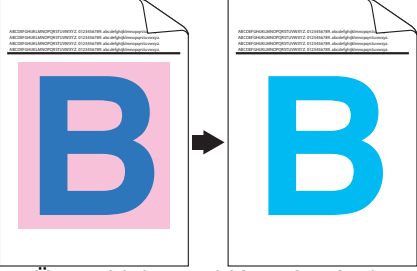
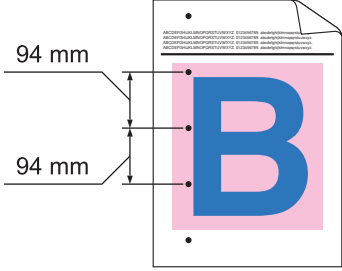
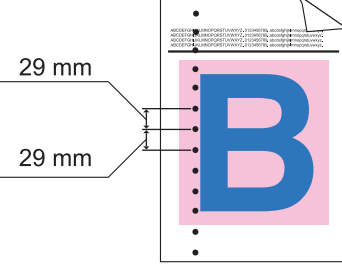

FONTOS

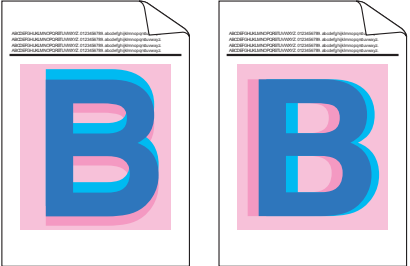

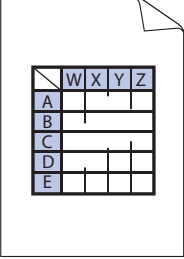
A nem Brother kellékanyagok használata veszélyezteti a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.

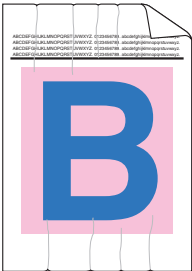
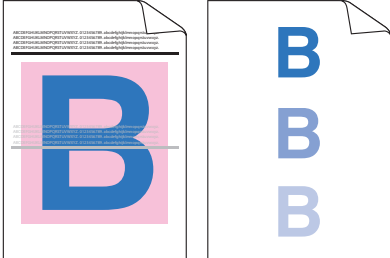
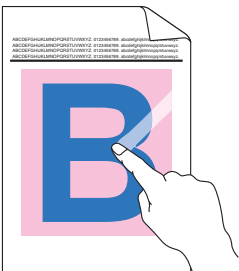
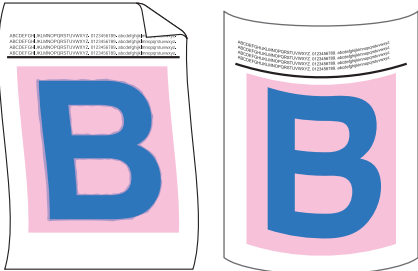
- Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a javasolt nyomathordozók használatát ajánljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak.
- Győződjön meg róla, hogy a dobegység és a festékkazetták megfelelően vannak-e beszerelve.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p>A nyomtatott sorok egymásba érnek, vízszintes vonalak jelennek meg, vagy a felső, alsó, jobb vagy bal oldali lapszélhez közeli karakterek nem kerülnek kinyomtatásra</p>	<p>Módosítsa a nyomtatási lapszéléket a dokumentum alkalmazásában, és nyomtassa ki újra a dokumentumot.</p>
 <p>színek az egész oldalon halványak vagy világosak</p>	<ul style="list-style-type: none"> A kalibrálás végrehajtásához használja a készülék LCD-kijelzőjét. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás:Korrigálja a Színes nyomtatást</i> Győződjön meg róla, hogy a Toner Save (festéktakarékos) mód ki van kapcsolva az LCD kijelzőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás:Festékfogyasztás csökkentése</i> Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. Óvatosan rázza meg mind a négy festékkazettákat. Törölje meg a lézeres szkennerrablakokat egy száraz, puha, szálmentes kendővel. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A lézeres szkennerrablakokat tisztítsa meg</i>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p>Függőleges fehér csíkok vagy sávok jelennek meg az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> Törölje meg a lézeres szkennerrablakokat egy száraz, puha, szálmentes kendővel. ►► <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A lézeres szkennerrablakokat tisztítsa meg</i> Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy por) a készülékbe, illetve a dobegység és a festékkazetták környékére.
 <p>Színes függőleges csíkok vagy sávok jelennek meg az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg mind a négy koronaszálat (minden színhez egy tartozik) a dobegységben a zöld fül balra-jobbra húzogatásával. Győződjön meg róla, hogy a koronaszál zöld füle alaphelyzetben van (1).  <ul style="list-style-type: none"> Cserélje ki azt a festékkazettát, amelyik a csík színével azonos. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com és keresse fel el az Ön által használt GYIK és hibaelhárítás modellre vonatkozó lapot. ►► <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> Tegyen be egy új dobegységet. ►► <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 <p>Színes vízszintes vonalak jelennek meg az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> Azonosítsa a problémát okozó színt, majd cserélje ki a vonallal megegyező színű festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com honlap GYIK és hibaelhárítás oldala. ►► <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> Tegyen be egy új dobegységet. ►► <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p>Fehér foltok</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. Ellenőrizze a készülék környezeti körülményeit. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat. Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felületére. Tisztítsa meg a dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység tisztítása</i> Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 <p>Üres oldal vagy hiányzó színek</p>	<ul style="list-style-type: none"> Azonosítsa a problémát okozó színt, és helyezzen be egy új festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com honlap GYIK és hibaelhárítás oldala. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 <p>Színes foltok 94 mm távolságra egymástól</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felületére. Tisztítsa meg a dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység tisztítása</i> Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 <p>Színes foltok 29 mm távolságra egymástól</p>	<p>Azonosítsa a problémát okozó színt, és helyezzen be egy új festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com honlap GYIK és hibaelhárítás oldala.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
 <p>Festékszórás vagy festékfolt</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a készülék környezeti körülményeit. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat. Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com honlap GYIK és hibaelhárítás oldala. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> Tegyen be egy új dobegységet. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
<p>A nyomtatott oldalak színe nem olyan, mint amelyet várt</p>	<ul style="list-style-type: none"> A színek denzitásának javítása érdekében korigálja a színeket az LCD-kijelző segítségével.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
	<ul style="list-style-type: none"> A színek nyomtatási pozíciója módosítható az élesebb kép érdekében. Ehhez hajtson végre színcorrekciót az LCD-kijelző segítségével. Győződjön meg róla, hogy a Toner Save (festéktakarékos) mód ki van kapcsolva az LCD kijelzőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban. Ha a fekete részek nyomtatási minősége nem olyan, mint amelyet várt, jelölje be a(z) Fekete nyomtatás erősítése jelölőnégyzetet a nyomtató-illesztőprogramban. Törölje a(z) Tökéletes Szürke Szín jelölőnégyzet jelölését a nyomtató-illesztőprogramban. Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com honlap GYIK és hibaelhárítás oldala. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 <p data-bbox="395 1128 555 1155">Színes ofszet</p>	<ul style="list-style-type: none"> Helyezze a készüléket stabil, vízszintes felületre. Végezze el a színcorrekciót az LCD-kijelző segítségével. Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i> Helyezzen be egy új szíjegyiséget. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a szíjegyiséget</i>
 <p data-bbox="220 1442 730 1469">Egyenetlen eloszlású színdenitítés az oldalon</p>	<ul style="list-style-type: none"> Végezze el a színcorrekciót az LCD-kijelző segítségével. Törölje a(z) Tökéletes Szürke Szín jelölőnégyzet jelölését a nyomtató-illesztőprogramban. Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el az alábbi oldalra: support.brother.com honlap GYIK és hibaelhárítás oldala. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 <p data-bbox="268 1872 683 1899">Hiányzó vékony vonalak a képekben</p>	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg róla, hogy a Toner Save (festéktakarékos) mód ki van kapcsolva az LCD kijelzőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban. Módosítsa a nyomtatási felbontást. Ha Windows nyomtató-illesztőprogramot használ, válassza a(z) Javított mintanyomtatás lehetőséget a(z) Alapvető Alapvető fül Nyomtatási beállítás területén.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 <p>Gyűrött nyomat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. • Győződjön meg arról, hogy a hátsó fedél megfelelően zárva van. • Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak.
 <p>Szellemképek</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Az alacsony páratartalom, alacsony hőmérséklet és hasonló környezeti feltételek ilyen nyomtatási hibát okozhatnak. • Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. • Tegyen be egy új dobegységet. >> Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje
 <p>Enyhén elkenődött festék</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. • Válassza a(z) Javított festék rögzítés módot a nyomtató-illesztőprogramban. Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram Médiatípus beállítását egy vastag beállításra. Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a(z) Vastag Borítékok lehetőséget.
 <p>Meggyűrődött vagy hullámos lap</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza a(z) Csökkentett papírgyűrődés módot a nyomtató-illesztőprogramban. Ha nem oldódik meg a probléma, a médiatípus beállításánál válassza a(z) Sima Papír lehetőséget. • Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a nyomtató-illesztőprogram Vékony Borítékok lehetőséget. • Ha ritkán használja a készüléket, akkor előfordulhat, hogy a papír túl hosszú ideje van a papírtálcában. Fordítsa meg a papírköteget a papírtálcában. Próbálja meg átpörgetni, majd 180°-al elfordítva visszahelyezni a papírtálcában lévő papírköteget. • A papírt olyan helyen tárolja, ahol nincs kitéve magas hőmérsékletnek vagy erős páratartalomnak. • Nyissa ki a hátlapot (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott papír a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juthasson.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Korrigálja a Színes nyomtatást](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [A festékkazetta cseréje](#)
- [Festékfogyasztás csökkentése](#)

-
- A dobegység cseréje
 - Cserélje ki a szíjgységet
 - A dobegység tisztítása
 - A lézeres szkenerablakokat tisztítsa meg
-

Hálózati problémák

- [Hibaüzenetek](#)
- [A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata \(Windows\)](#)
- [Ellenőrizze a készülék hálózati beállításait](#)
- [Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával](#)

Hibaüzenetek

A leggyakrabban előforduló hibaüzeneteket az alábbi táblázatban olvashatja.

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
A Wi-Fi Direct segítségével csatlakoztatható eszközök száma elérte a maximumot. Nyomja meg az [OK] gombot.	Két mobilkészülék már csatlakozott a Wi-Fi Direct hálózathoz, miközben a Brother készülék a Csoport tulajdonos.	Miután megszűnik a meglévő kapcsolat a Brother készülék és a másik mobilkészülék között, próbálja meg újrakonfigurálni a Wi-Fi Direct beállításait. A kapcsolódási állapotot a Hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatásával is ellenőrizheti.
Hitelesítési hiba, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció hitelesítési beállításai helytelenek.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy az Username (Felhasználónév) számára megadott Password (Jelszó) és Authentication Setting (Hitelesítési beállítás) helyes. Ha a felhasználónév egy tartomány része, a következő stílusok valamelyike szerint adja meg a felhasználónevet: felhasználónév@tartomány vagy tartomány\felhasználónév. Győződjön meg arról, hogy az SNTP időkiszolgáló beállításai helyesek, és az idő egyezik a Kerberos vagy az NTLMv2 által hitelesítésre használt idővel.
Ellenőrizze a felhasználói azonosítót és jelszót.	A Kerberos-hitelesítés hibát észlelt.	Győződjön meg arról, hogy helyes felhasználónevet és jelszót adott meg a Kerberos-kiszolgálóhoz. A Kerberos-kiszolgáló beállításával kapcsolatos további információkért lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
	A DNS-kiszolgáló konfigurációja helytelen.	Lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával a DNS-kiszolgáló beállításával kapcsolatos információkért.
	A Brother készülék nem tud csatlakozni a Kerberos-kiszolgálóhoz.	Lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával a Kerberos-kiszolgáló beállításával kapcsolatos információkért.
Csatlak. hiba	Más eszközök is csatlakozni próbálnak egyidejűleg a Wi-Fi Direct hálózathoz.	Győződjön meg arról, hogy nincsenek más, a Wi-Fi Direct hálózathoz csatlakozni próbáló eszközök, majd próbálja meg újrakonfigurálni a Wi-Fi Direct beállításokat.
Csatlakozási hiba	A Brother készülék és a mobilkészülék nem képes kommunikálni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurációja során.	<ul style="list-style-type: none"> Vigye közelebb a mobilkészüléket a Brother készülékhez. Vigye a Brother készüléket és a mobilkészüléket egy akadálymentes helyre.
Fájlhozzáférési hiba, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A Brother készülék nem fér hozzá a Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció célmappájához.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy a tárolómappa neve helyes. Győződjön meg arról, hogy a tárolómappa írható. Győződjön meg arról, hogy a fájl nincs zárva.
Hozzáférési hiba naplózása	A Web alapú kezelésben a(z) Cancel Print (Nyomtatás megszakítása) opciót választotta a(z) Error Detection Setting (Hibaészlelési beállítás) területen a(z) Store Print Log to Network (Nyomtatási napló tárolása a hálózaton) funkcióban.	Várjon körülbelül 60 másodpercig, amíg az üzenet eltűnik az LCD kijelzőről.
Nincs eszköz	A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásakor a Brother	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a készülék és a mobilkészülék is Wi-Fi Direct üzemmódban van-e.

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
	készülék nem találja a mobil eszközt.	<ul style="list-style-type: none"> Vigye közelebb a mobil eszközt a Brother készülékhez. Vigye a Brother készüléket és a mobil eszközt egy akadálymentes helyre. Ha kézzel konfigurálja a Wi-Fi Direct hálózatot, győződjön meg róla, hogy a helyes jelszót írta be. Ha a mobil eszköz rendelkezik az IP-cím beszerzésének módját konfiguráló oldallal, ellenőrizze, hogy a mobil eszköze IP-címe DHCP protokollon keresztül lett-e beállítva.
Kiszolgáló időtúllépése, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A Brother készülék nem tud csatlakozni a Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkcióhoz beállított kiszolgálóhoz.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a kiszolgáló címét. Győződjön meg arról, hogy kiszolgálója csatlakozik a hálózathoz. Győződjön meg arról, hogy készüléke csatlakozik a hálózathoz.
Kiszolgáló időtúllépése	A Brother készülék nem tud csatlakozni az LDAP-kiszolgálóhoz.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a kiszolgáló címét. Győződjön meg arról, hogy kiszolgálója csatlakozik a hálózathoz. Győződjön meg arról, hogy készüléke csatlakozik a hálózathoz.
	A Brother készülék nem tud csatlakozni az Active Directory-kiszolgálóhoz.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy helyesen adta meg a kiszolgáló címét. Győződjön meg arról, hogy kiszolgálója csatlakozik a hálózathoz. Győződjön meg arról, hogy készüléke csatlakozik a hálózathoz.
Hibás dátum/idő, forduljon a rendszergazdához.	A Brother készülék nem kapja meg az időbeállítást az SNTP-időkiszolgálótól.	Győződjön meg arról, hogy az SNTP-időkiszolgáló elérésére szolgáló beállítások helyesek a webalapú felügyeletben.
Belső hiba	A Brother készülék LDAP-protokollja le van tiltva.	Ellenőrizze a hitelesítési módszert, majd engedélyezze a szükséges protokollbeállításokat a Web alapú kezelőben.
	A Brother készülék CIFS protokollja le van tiltva.	




Kapcsolódó tájékoztatás

- Hálózati problémák

A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata (Windows)

Használja a hálózati csatlakozás javítása eszközt a Brother készülék hálózati beállításainak javításához. A megfelelő IP-címet és Alhálózati maszkot fogja kiosztani.

Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva, és hogy ugyanazon hálózathoz van-e csatlakoztatva, mint a számítógép.

1. Indítsa el a  (**Brother Utilities**) elemet, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva).
2. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára, majd kattintson a **Hálózati kapcsolat javító eszköz** gombra.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ellenőrizze a diagnózist a hálózati beállítások jelentésének vagy a nyomtatóbeállítási oldal kinyomtatásával.



Ha a Status Monitor **A Hálózati kapcsolat javító eszköz engedélyezése** opcióját bejelöli, akkor automatikusan elindul a hálózati csatlakozás javítása eszköz. Kattintson a jobb gombbal a Status Monitor képernyőjén, majd kattintson az **Egyéb beállítások > A Hálózati kapcsolat javító eszköz engedélyezése** lehetőségre. Ez nem ajánlott, ha a hálózati rendszergazda statikus IP-címet állított be, mivel automatikusan módosítja az IP-címet.

Ha a készülék a hálózati csatlakozás javítása eszköz futtatása után sem kap megfelelő IP-címet és alhálózati maszkot, akkor kérjen információt a hálózati rendszergazdától.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)

Ellenőrizze a készülék hálózati beállításait

- A készülék beállításainak módosítása számítógépről

Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával

Ha az a benyomása, hogy probléma van a készülék hálózati környezetével, akkor nézze át a következő pontokat. A legtöbb problémát önállóan is meg tudja oldani.

Ha további segítségre van szüksége, keresse fel az alábbi weboldalt: support.brother.com, és kattintson a(z) **GYIK és hibaelhárítás** oldalra.

- [Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását](#)
- [A készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)

Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását

MEGJEGYZÉS

Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

Kapcsolja ki, majd ismét be a vezeték nélküli routert. Ezután próbálja újra a vezeték nélküli beállítások konfigurálását. Ha nem tudja megoldani a problémát, kövesse a lenti utasításokat:

A WLAN-jelentés segítségével vizsgálja meg a problémát.

Ok	Művelet	Interfész
A biztonsági beállítások (SSID/Hálózati kulcs) nem megfelelőek.	<p>A Vezeték nélküli beállítás Súgó (Windows) segítségével erősítse meg a biztonsági beállításokat. További információkért és a segédprogram letöltéséhez keresse fel az Ön modelljéhez Letöltések tartozó oldalt a support.brother.com címen.</p> <p>Válassza ki és erősítse meg, hogy a megfelelő biztonsági beállításokat használja.</p> <ul style="list-style-type: none">- Azzal kapcsolatban, hogy hogyan lehet megtalálni a biztonsági beállításokat, lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt utasításokat.- Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router gyártójának neve vagy a modellszám van használatban a biztonsági beállítások alapértelmezett értékeként.- Forduljon internetszolgáltatójához, hálózati rendszergazdájához, vagy a hozzáférési pont/router gyártójához.	Vezeték nélküli
A Brother készülék MAC-címe nem engedélyezett.	<p>Ellenőrizze, hogy a szűrő engedélyezi a Brother készülék MAC-címét.</p> <p>A készülék MAC-címe a Brother készülék vezérlőpaneljén tekinthető meg.</p>	Vezeték nélküli
A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router lopakodó módban működik (nem sugározza az SSID értékét).	<ul style="list-style-type: none">• Írja be manuálisan a megfelelő SSID-t vagy hálózati kulcsot.• Ellenőrizze az SSID-t vagy hálózati kulcsot a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és konfigurálja újra a vezeték nélküli hálózat beállítását.	Vezeték nélküli
A készüléke megpróbál csatlakozni egy 5 Ghz-s Wi-Fi hálózathoz. A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router jelenleg beállított csatornája nincs támogatva.	<p>Módosítsa a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router csatornáját a készülék által támogatott csatornák egyikére.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Győződjön meg arról, hogy a csatornákat támogatja a készüléke. Lépjen a support.brother.com/manuals oldalra, válassza ki a modelljét, görgessen a Függelék szakaszig, és válassza ki a Channels Supported by Brother Machines for 5 GHz Wi-Fi Networks opciót.2. Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router csatornabeállításait. Ellenőrizze, hogy a beállított csatorna a készülék által támogatott csatornák egyike legyen, és ne az „Auto” vagy „Automatikus” lehetőség. A csatornabeállítás módosításával kapcsolatos további információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.3. Próbálja meg készülékét ismét csatlakoztatni a Wi-Fi hálózathoz.	Vezeték nélküli
A biztonsági beállítások (SSID/jelszó) nem megfelelők.	<p>Erősítse meg az SSID-t és a jelszót.</p> <p>A hálózat kézi konfigurálásakor az SSID és a jelszó megjelenik a Brother készüléken. Ha a mobil eszköze támogatja a kézi konfigurálást, az SSID és a jelszó megjelenik a mobil eszköze kijelzőjén.</p>	Wi-Fi Direct

Ok	Művelet	Interfész
Android™ 4.0 szoftvert használ.	Amikor mobil eszköze (a Wi-Fi Direct használata után körülbelül hat perccel) lekapcsolódik, próbálkozzon a WPS egy gombos konfiguráció használatával (javasolt), és állítsa be a Brother készüléket csoport tulajdonosként.	Wi-Fi Direct
A Brother készülék túl messze van a mobil eszköztől.	A Wi-Fi Direct hálózat beállítása alkalmával vigye a Brother készüléket a mobil eszköztől körülbelül 1 méteren belülre.	Wi-Fi Direct
Akadály (például fal vagy bútor) van a készülék és a mobil eszköz között.	Helyezze a Brother készüléket akadálymentes helyre.	Wi-Fi Direct
Vezeték nélküli számítógép, Bluetooth®-eszköz, mikrohullámú sütő vagy digitális vezeték nélküli telefon található a Brother készülék vagy a mobil eszköz közelében.	Távolítsa el az egyéb eszközöket a Brother készülék vagy a mobil eszköz közeléből.	Wi-Fi Direct
Ha a fenti műveleteket mind ellenőrizte és kipróbálta, de a Brother készüléke még mindig nem tudja befejezni a Wi-Fi Direct konfigurációját.	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki, majd be a Brother készülékét. Ezután próbálkozzon a Wi-Fi Direct-beállítások újbóli konfigurálásával. Ha a Brother készüléket ügyfélként használja, ellenőrizze, hány eszköz engedélyezett a jelenlegi Wi-Fi Direct hálózatban, majd ellenőrizze, hány eszköz van csatlakoztatva. 	Wi-Fi Direct

Windows esetén

Ha vezeték nélküli kapcsolata megszakadt és az összes fenti lehetőséget ellenőrizte, akkor a Hálózati kapcsolatjavító eszköz használatát javasoljuk.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával](#)

A készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

MEGJEGYZÉS

Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

Ok	Művelet	Interfész
A biztonsági szoftver nem engedi a készüléknek a csatlakozást a hálózathoz.	Egyes biztonsági szoftverek biztonsági riasztási párbeszédablak megjelenítése nélkül blokkolják a hozzáférést, még sikeres telepítés után is. A hozzáférés engedélyezéséhez tekintse meg a biztonsági szoftver használati utasításait, vagy kérdezze meg a szoftver gyártóját.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Brother készüléke nem kapott elérhető IP-címet.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze az IP-cím és az alhálózati maszk helyességét. Ellenőrizze, hogy számítógépe és a Brother készülék IP-címe és alhálózati maszkja helyesen van beállítva, és ugyanazon a hálózaton található. Az IP-cím és az alhálózati maszk ellenőrzésével kapcsolatos további információkért forduljon a hálózati rendszergazdához. Windows Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése a Hálózati kapcsolatjavító eszköz segítségével. 	Vezetékes/ Vezeték nélküli
A sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van, törölje. Ha nem, akkor kattintson duplán a következő mappában lévő nyomtatóikonra, majd törölje az összes dokumentumot: <ul style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016, és Windows Server 2019 Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult elemre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Windows 8.1 Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Windows Server 2012 R2 Kattintson a Vezérlőpult lehetőségre a Start képernyőn. A Hardver csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Windows Server 2012 Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése > Nyomtató elemre. Windows 7 Kattintson a(z)  (Start) > Eszközök és nyomtatók elemre. Windows Server 2008 Kattintson a Start > Vezérlőpult > Nyomtatók gombra. Mac Kattintson a(z) System Preferences (Rendszerbeállítások) > Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) gombra. 	Vezetékes/ Vezeték nélküli

Ok	Művelet	Interfész
A készüléke nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.	Vezeték nélküli

Ha az összes fenti lehetőséget ellenőrizte és kipróbálta, de a készüléke továbbra sem nyomtat, akkor távolítsa el az illesztőprogramot (Windows) és telepítse újra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával](#)

Kapcsolódó témák:

- [A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata \(Windows\)](#)
 - [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)
-

Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e

MEGJEGYZÉS

Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

Ellenőrzés	Művelet	Interfész
Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a Brother készülék, a hozzáférési pont/router vagy a hálózati hub.	<p>Ellenőrizze a következőket:</p> <ul style="list-style-type: none"> A hálózati tápkábel megfelelően csatlakoztatva van, és a Brother készülék be van kapcsolva. A hozzáférési pont, router vagy hub be van kapcsolva, és a csatlakozás (link) LED jelzőfénye villog. Az összes védőcsomagolás el van távolítva a készülékről. A festékkazetta és a dobegység megfelelően van beszerelve. A készülék fedele teljesen be van zárva. A papír megfelelően van behelyezve a papírtálcába. (Vezetékes hálózat esetében) A hálózati kábel megfelelően csatlakoztatva van a Brother készülékhez és a routerhez vagy hubhoz. 	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Ellenőrizze a Link Status lehetőséget a Hálózati konfiguráció jelentésében vagy a Nyomtatóbeállításokat oldalon.	Nyomtassa ki a Hálózati konfiguráció jelentést, és ellenőrizze, hogy az Ethernet Link Status vagy Wireless Link Status elem Link OK értékű-e.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Ellenőrizze, hogy tudja-e „pingelni” a Brother készüléket a számítógépről.	<p>Pingelje meg a Brother készüléket a számítógépről az IP-címet vagy a csomópontnevet használva a Windows parancssorból vagy a Mac Terminal alkalmazásból:</p> <p>ping <ipaddress> vagy <nodename>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sikeres: Az Ön Brother készüléke megfelelően működik és a számítógéppel megegyező hálózaton van. Sikertelen: Az Ön Brother készüléke nem a számítógéppel megegyező hálózaton van. <p>Windows:</p> <p>Kérdezze meg rendszergazdájától az IP-cím és az alhálózati maszk értékét, majd használja a Hálózati csatlakozás helyreállító segédprogramot.</p> <p>Mac:</p> <p>Ellenőrizze, hogy az IP-cím és az alhálózati maszk a megfelelő értékre vannak-e beállítva.</p>	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Ellenőrizze, hogy a Brother készülék csatlakoztatva van-e a vezeték nélküli hálózathoz.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.	Vezeték nélküli

Ha az összes fenti lehetőséget ellenőrizte és kipróbálta, de a probléma továbbra is fennáll, akkor ellenőrizze az SSID nevet (hálózat neve) és a hálózati kulcsot (jelszó) a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és végezze el megfelelő beállításukat.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával

Kapcsolódó témák:

- A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata (Windows)
- A készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

AirPrint problémák

MEGJEGYZÉS

Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.





Probléma	Javaslatok
A készülékem nem jelenik meg a nyomtatók listájában.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
	Győződjön meg róla, hogy a készülék és mobil eszköze vagy Mac számítógépe ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.
	Helyezze a mobil eszközt közelebb a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz / routerhez vagy a készülékéhez.
Nem tudok nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
	Győződjön meg róla, hogy a készülék és mobil eszköze vagy Mac számítógépe ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.
Többoldalas dokumentumot próbálok nyomtatni egy iOS eszközről, de CSAK az első oldal kerül kinyomtatásra.	Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer legújabb verzióját használja-e.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Egyéb problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem kapcsol be.	<p>Az áramellátásban bekövetkező nem kívánatos események (pl. villámzás vagy áramingadozás) beindíthatják a készülék belső védelmi mechanizmusait. Húzza ki a tápkábelt. Várjon tíz percet, majd dugja be a hálózati tápkábelt és a  gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, és árammegszakítót használ, válassza le azt, ellenőrizve ezzel, hogy nem az okozza-e a problémát. Dugja be a készülék hálózati tápkábelét közvetlenül egy másik, tudottan működő elektromos csatlakozóaljzatba. Ha a készülék még mindig nem kap tápellátást, próbáljon ki egy másik tápkábelt.</p>
A készülék nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS-adatokat a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogrammal.	<p>(Windows)</p> <p>Az EPS-adatok nyomtatásához tegye a következőt:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows 10, Windows Server 2016, és Windows Server 2019 esetén: <p>Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult elemre. A Hardver és hang csoportban kattintson a Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre.</p> <p>Windows 8,1 és Windows Server 2012 esetén: Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang lapon ¹ csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre.</p> <p>Windows Server 2012 R2 esetén: Kattintson a Vezérlőpult elemre a Start képernyőn. A Hardver csoportban kattintson a Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre.</p> <p>Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén: Kattintson a(z)  Start gombra > Eszközök és nyomtatók.</p> <p>Windows Server 2008 esetén: Kattintson a(z)  ((Start)) gombra, > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók.</p> Kattintson a jobb gombbal a Brother XXX-XXXX BR-Script3 ikonra, és válassza a Nyomtató tulajdonságai elemet. Az Eszközbeállítások lapon válassza a TBCP (Tagged binary communication protocol – Címkézett bináris kommunikációs protokoll) lehetőséget a Kimeneti protokoll területen.
A Brother szoftvert nem lehet telepíteni.	<p>(Windows)</p> <p>Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése jelenik meg a számítógép képernyőjén a telepítés közben, módosítja a biztonsági szoftver beállításait úgy, hogy az engedélyezze a Brother telepítő és más programok futtatását.</p> <p>(Mac)</p> <p>Amennyiben kémprogramelhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt</p>

Problémák	Javaslatok
	ideiglenesen kapcsolja ki, majd telepítse a Brother szoftvert.

¹ Windows Server 2012 esetén: A **Hardver és hang**




Kapcsolódó tájékoztatás


- [Hibakeresés](#)
-

A készülék állapotának ellenőrzése

Kövesse ezeket az utasításokat a készülék sorozatszámának és firmware-verziójának megtekintéséhez.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Készülékinformációk] gombot.
2. Nyomja meg a következő lehetőségek egyikét:

Beállítás	Leírás
Gyári szám	Ellenőrizze a készülék sorozatszámát.
Firmware verzió	Ellenőrizze a készülék firmware verzióját.
Firmware frissítése	Frissítse a készüléket a legújabb firmware-re.
Firmware auto. ellen.	Firmware információt tekinthet meg a kezdőképernyőn.
Lapszám	Ellenőrizze a készülék által kinyomtatott oldalak teljes számát.
Alkatrészek élettartama	Ellenőrizheti a kellékanyagok fennmaradó élettartamát, százalékban kifejezve.

3. Nyomja meg a  gombot.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)


Visszaállítási funkciók

- Készülék alaphelyzetbe állítása
- Hálózati beállítás visszaállítása
- Gyári alaphelyzet

Készülék alaphelyzetbe állítása

A Készülék alaphelyzetbe állítása funkcióval a készülék beállításait visszaállíthatja a gyári értékekre.

A Készülék alaphelyzetbe állítása funkció a hálózat beállításait és a biztonsági beállításokat nem állítja vissza.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Alapbeáll.] > [Újraindít] > [Készülék visszaállítása] gombot.
2. A rendszer felszólítja a készülék újraindítására. Nyomja meg a táblázatban található opciót a készülék újraindításához vagy a folyamatból való kilépéshez.

Lehetőség	Leírás
Tartsa lenyomva 2 másodpercig a(z) Igen gombot.	Indítsa újra a készüléket. A készülék elkezd az újraindítást.
Nem	A készülék újraindítás nélkül kilép.



Ha nem indítja újra a készüléket, a visszaállítási folyamat nem fejeződik be, és a beállítások változatlanok maradnak.




Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Hálózati beállítás visszaállítása

A Hálózat alaphelyzetbe állítása funkcióval a gép hálózati beállításait, például a jelszót és az IP-címet visszaállíthatja a gyári beállításokra.

A hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása előtt húzza ki az összes interfészkábel.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Alapbeáll.] > [Újraindít] > [Hálózat törlés] gombot.
2. A rendszer felszólítja a készülék újraindítására. Nyomja meg a táblázatban található opciót a készülék újraindításához vagy a folyamatból való kilépéshez.

Beállítás	Leírás
Tartsa lenyomva 2 másodpercig a(z) Igen gombot.	Indítsa újra a készüléket. A készülék elkezd az újraindítást.
Nem	A készülék újraindítás nélkül kilép.



Ha nem indítja újra a készüléket, a visszaállítási folyamat nem fejeződik be, és a beállítások változatlanok maradnak.




Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Gyári alaphelyzet

A Gyári alaphelyzet funkcióval a készülék egyes beállításait visszaállíthatja az eredeti gyári értékekre.

A beállítások alaphelyzetbe állítása előtt húzza ki az összes interfészkábelt.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Alapbeáll.] > [Újraindít] > [Gyári beállítások visszaállítása] gombot.
2. A rendszer felszólítja a készülék újraindítására. Nyomja meg a táblázatban található opciót a készülék újraindításához vagy a folyamatból való kilépéshez.

Opció	Leírás
Tartsa lenyomva 2 másodpercig a(z) Igen gombot.	Indítsa újra a készüléket. A készülék elkezd az újraindítást.
Nem	A készülék újraindítás nélkül kilép.



Ha nem indítja újra a készüléket, a visszaállítási folyamat nem fejeződik be, és a beállítások változatlanok maradnak.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Szokásos karbantartás

- Tartozékok cseréje
- Készülék tisztítása
- Korrigálja a Színes nyomtatást
- A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése
- Készülék becsomagolása és szállítása
- Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje

Tartozékok cseréje

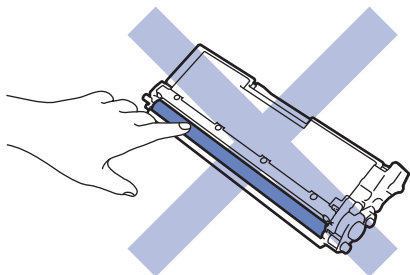
Ha a készülék azt jelzi, hogy valamelyik kellékanyag életideje lejárt, azt ki kell cserélnie.

Nem Brother gyártmányú kellékanyagok használata befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, a hardver teljesítményét és a készülék megbízhatóságát, továbbá érvénytelenítheti a készülék jótállását. festékkazetta és a dobegység két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy összeállítva vannak-e telepítve. A kellékanyagok modellneve az adott országtól függően eltérő lehet.

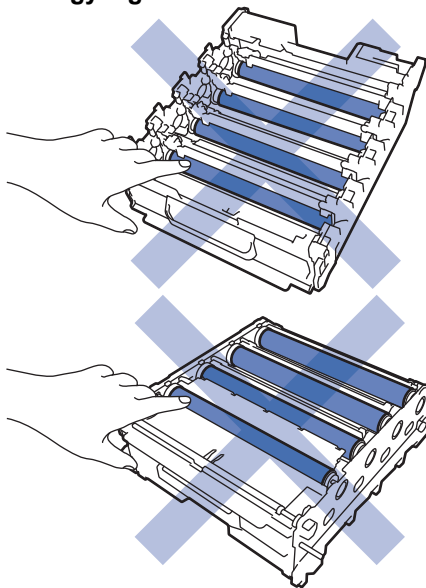
FONTOS

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

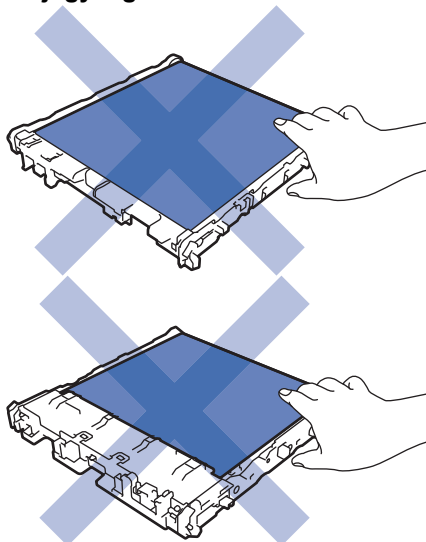
Festékkazetta



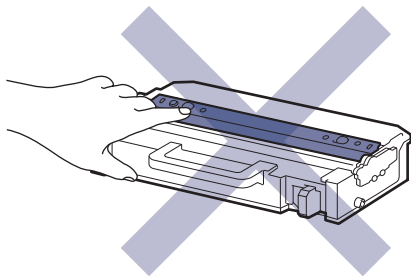
Dobegység



Szijekység



Hulladékfesték-kazetta



MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja el a használt kellékanyagokat egy zacskóban, hogy a kazettából ne szóródjon ki a festékpó.
- A www.brother.com/original weboldalon találhat tájékoztatást arról, hogyan küldheti vissza elhasznált kellékeit a Brother begyűjtési és újrahasznosítási program keretében. Ha a helyi Brother iroda nem indított még begyűjtési programot, vagy Ön úgy dönt, hogy nem viszi vissza a használt fogyóeszközöket, akkor kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően, a háztartási hulladéktól elkülönítve kezelje azokat. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal.
- Javasoljuk, hogy a használt és új kellékanyagokat egyaránt helyezze papírra arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlenül kifolyna vagy kiszóródna.
- Ha nem az ajánlottal azonos nyomathordozót használ, a készülék és a kellékanyagok élettartama csökkenhet.
- A festékkazetták jelzett élettartama az ISO/IEC 19798 szabványon alapul. A csere gyakorisága a nyomtatási mennyiségtől, a fedési százaléktól, a használt nyomathordozó típusától és a készülék be- és kikapcsolásaitól függ.
- A festékkazetták kivételével a kellékanyagok cseréjének gyakorisága változik a nyomtatási mennyiségtől, a használt média típusaitól és a készülék ki- és bekapcsolásától függően.
- Óvatosan bánjon a festékkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékpórral szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.



NE érjen a festékkazetta IC-chipjének felületéhez és a szíjegységhez. A szennyeződés és a sérülés nehezítheti mindkét egység érzékelését.



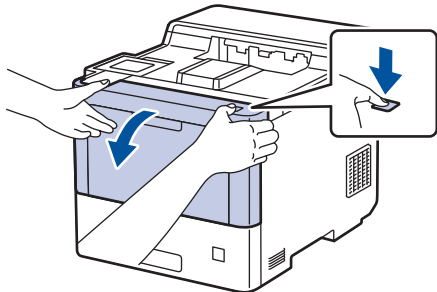
Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás
 - A festékkazetta cseréje
 - A dobegység cseréje
 - Cserélje ki a szíjegységet
 - Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát

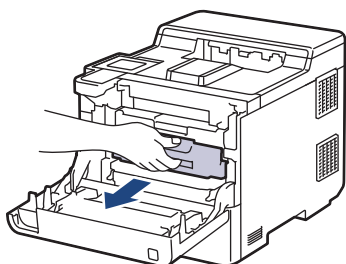
A festékkazetta cseréje

A helyettesítési eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Tartozékok cseréje*

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



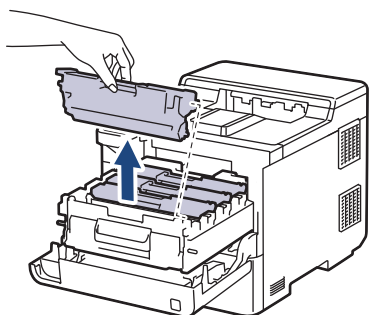
3. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



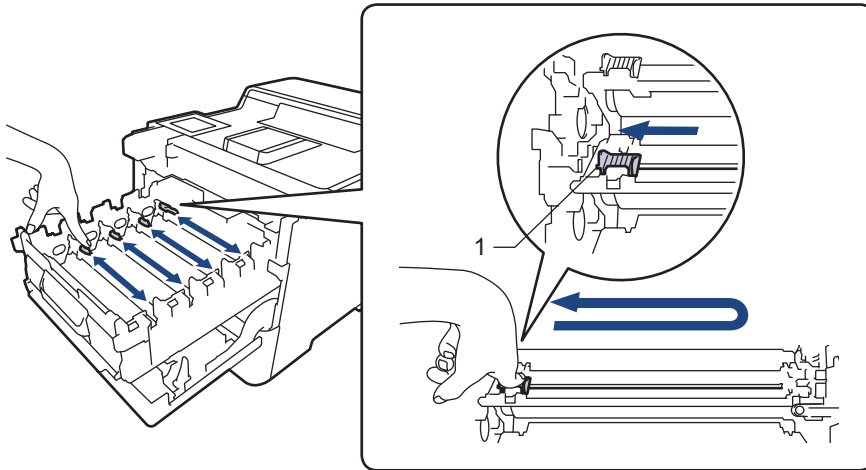
⚠ VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

4. Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a festékkazettát a dobegységből. Ismétlje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.

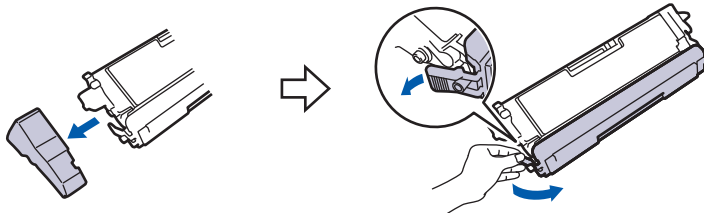


5. Tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja. Ismételje meg az eljárást minden koronaszál esetében.

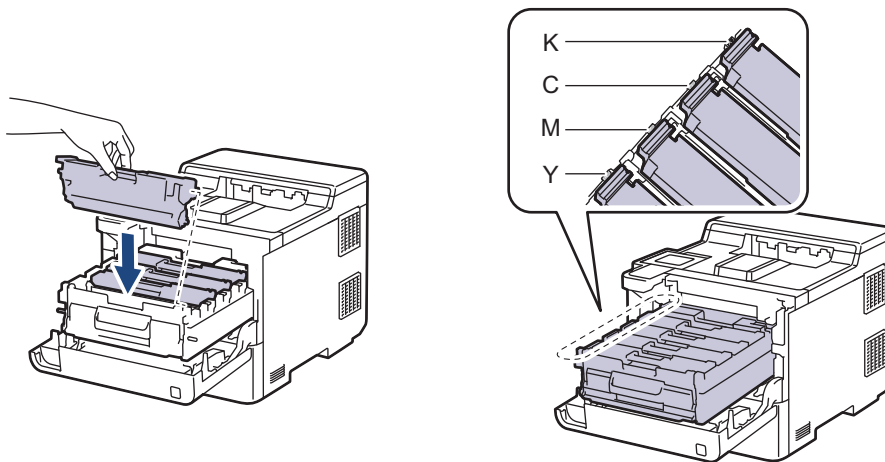


A gyenge minőségű nyomtatás elkerülése érdekében bizonyosodjon meg, hogy a zöld színű fül a kezdőpozícióban van rögzítve (1), balra hajtva, a dob bal oldala mentén.

6. Csomagolja ki az új festékkazettát.
7. Távolítsa el a védőanyagokat.



8. Helyezze a festékkazettát a dobegységbe. Figyeljen rá, hogy a festékkazetta színe megegyezzen a dobegységen lévő címke színével. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.

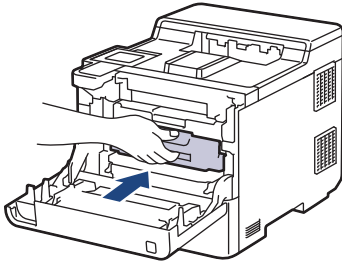


- K: Fekete
- C: Cián
- M: Magenta
- Y: Sárga



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

9. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattán.



10. Zárja le a készülék előlapját.



- A festékkazetta cseréje után NE kapcsolja ki a készüléket, és NE nyissa ki az előlapját, amíg a készülék kijelzője vissza nem áll Üzemkész módba.
- A Brother készülékhez mellékelt festékkazetta tartozék festékkazetta.
- A „Kevés festék” figyelmeztető üzenete kiírásakor javasolt, hogy egy új festékkazetta legyen használatra készen.
- A magas minőségű nyomtatás érdekében azt javasoljuk, hogy kizárólag Brother Original festékkazettát használjon. Ha festékkazettát kíván vásárolni, forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother kereskedőhöz.
- NE csomagolja ki az új festékkazettát, amíg nem áll készen a készülékbe való behelyezésére.
- Ha sokáig hagyja kibontva a festékkazettát, akkor csökken a festék élettartama.
- Nyomatékosan javasoljuk, hogy a készülékhez kapott festékkazettákon NE végezzen utántöltést. Azt is nyomatékosan javasoljuk, hogy csak eredeti Brother csere-festékkazettákat használjon. A Brother készülékben kárt okozhat, és/vagy nem kielégítő lesz a nyomtatás minősége, ha más gyártó festékét és/vagy festékkazettáját használja vagy próbálja használni. A korlátozott jótállás nem terjed ki olyan problémákra, amelyeket harmadik féltől származó festék és/vagy festékkazetták használata okozott. Befektetésének védelme és a készülékének kiváló teljesítménye érdekében nyomatékosan javasoljuk az eredeti Brother kellékanyagok használatát.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

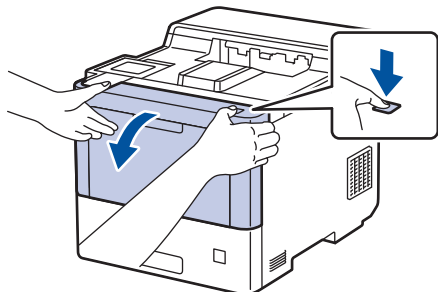
Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése](#)

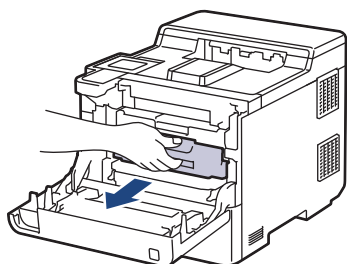
A dobegység cseréje

A helyettesítési eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Tartozékok cseréje*

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



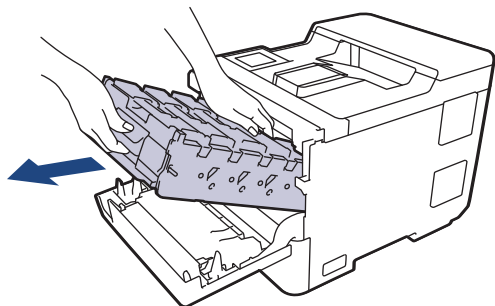
3. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



⚠ VIGYÁZAT

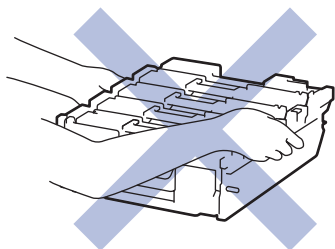
Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

4. A dobegység zölddel jelzett fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.



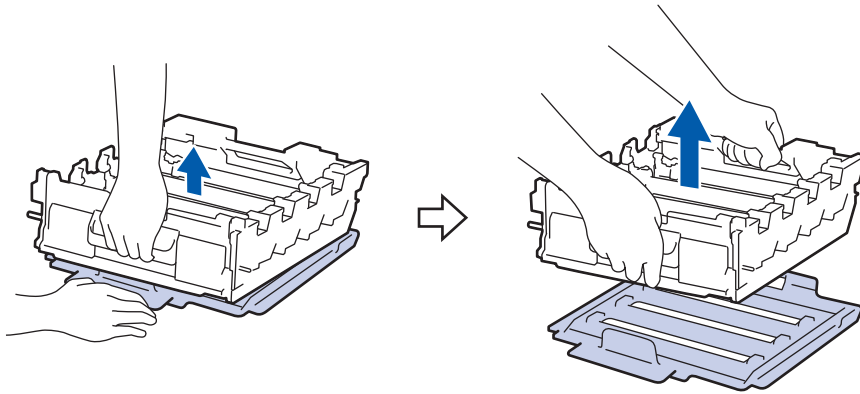
FONTOS

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

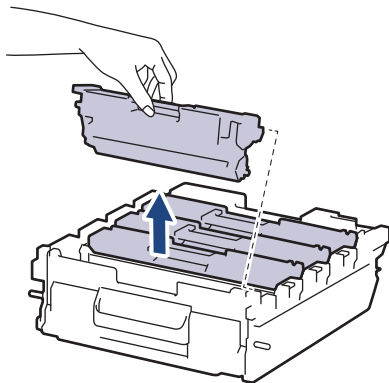


5. Csomagolja ki az új dobegységet.

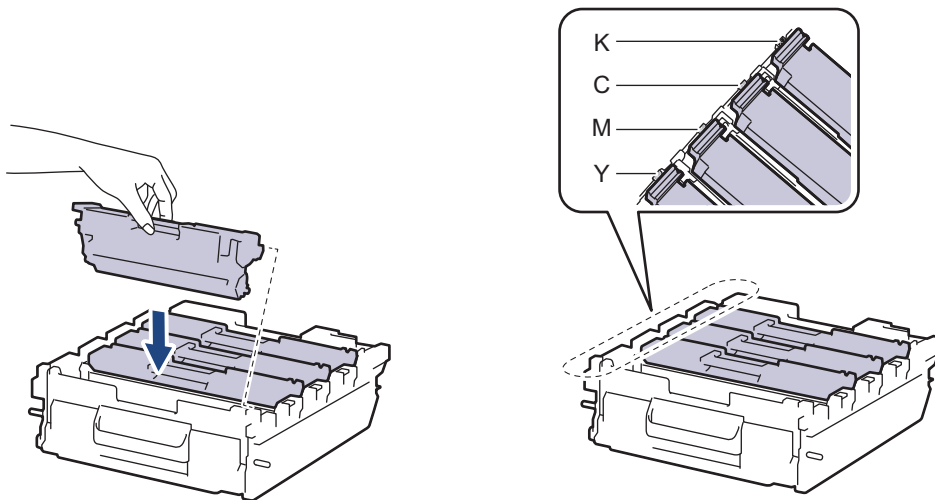
6. Távolítsa el a védőfedelelet.



7. Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a festékkazettát a dobegységből. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.



8. Helyezze vissza a festékkazettát az új dobegységbe. Figyeljen rá, hogy a festékkazetta színe megegyezzen a dobegységen lévő címke színével. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.

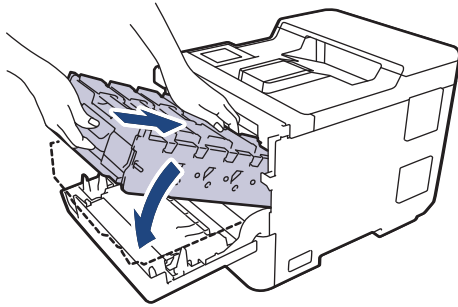


- K: Fekete
- C: Cián
- M: Magenta
- Y: Sárga

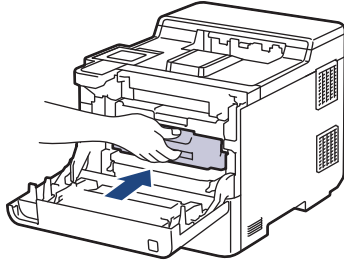


Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.

9. A dobegységet óvatosan, ütközésig csúsztassa a készülékbe.



10. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattann.



11. Zárja le a készülék előlapját.

MEGJEGYZÉS

- A dob elhasználódása az általános használat, a dob forgása és a dob papírral, festékkel és a papírútba kerülő egyéb anyagokkal történő kölcsönhatása miatt következik be. A termék tervezésekor a Brother úgy döntött, hogy a dob által végzett forgások darabszámát használja a dob élettartamának megbecsüléséhez. Amikor egy dobegység eléri a nyomtatható oldalak számának megfelelő, a gyárban meghatározott forgásszám-maximumot, akkor a termék LCD-kijelzőjén a dob cseréjére figyelmeztető üzenet jelenik meg. A termék ezek után még továbbra is működőképes, de a nyomtatási minőséggel kapcsolatban már problémák merülhetnek fel.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek (vagy hosszabb ideig mesterséges fénynek) van kitéve, az egység károsodhat.
- Számos tényező befolyásolja a dob tényleges élettartamát, például a hőmérséklet, a páratartalom, a papír típusa, a festék típusa stb. Ideális körülmények között a dob átlagos várható élettartama hozzávetőleg 100 000 oldal, feladatonként 3 oldallal számolva (A4 vagy Letter méretű egyoldalas nyomatok esetében). Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.

Mivel nem áll módunkban ellenőrizni a dob tényleges élettartamát befolyásoló tényezőket, ezért nem tudjuk garantálni azt a minimális oldalszámot, amely a dobbal nyomtatható.

- A legjobb teljesítmény érdekében kizárólag Brother Original festékkazettát használjon.
- A készüléket tiszta, pormentes, megfelelően szellőző környezetben használja.

A nem Brother dobegységgel történő nyomtatás ronthatja nem csak a nyomtatási minőséget, de magát a készülék minőségét és élettartamát is. A jótállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek a nem Brother dobegységek használatából fakadnak.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

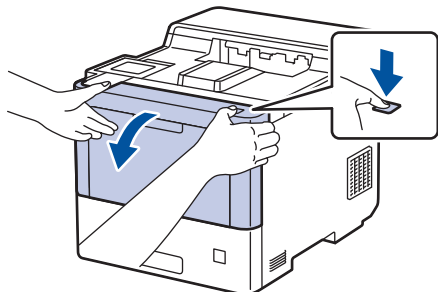
Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése](#)

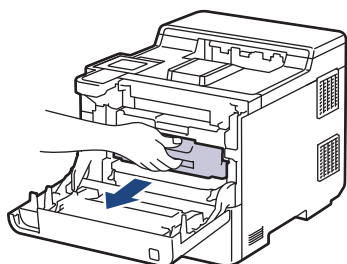
Cserélje ki a szíjgységet

A helyettesítési eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Tartozékok cseréje*

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



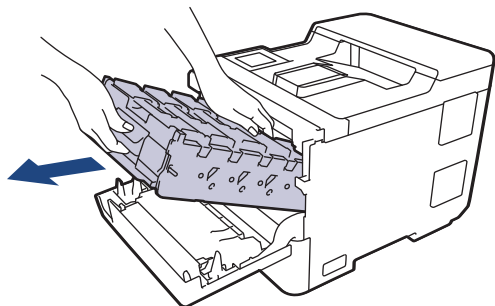
3. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



⚠ VIGYÁZAT

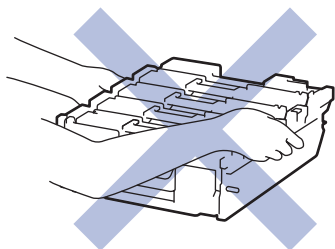
Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

4. A dobegység zölddel jelzett fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

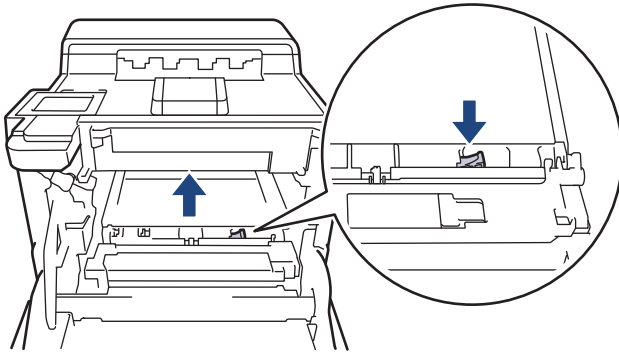


FONTOS

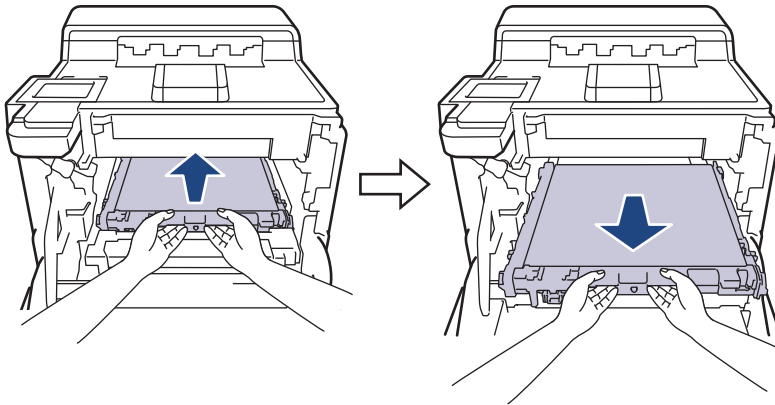
A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



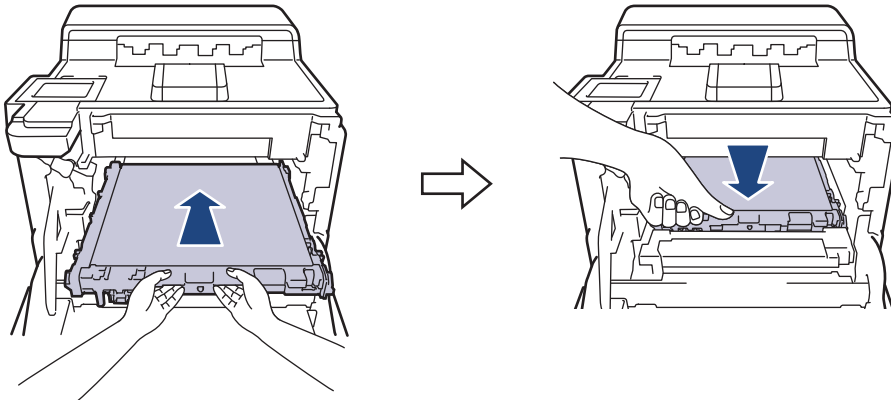
5. A szíjegység felemeléséhez nyomja le a szíjegység kioldókarját.



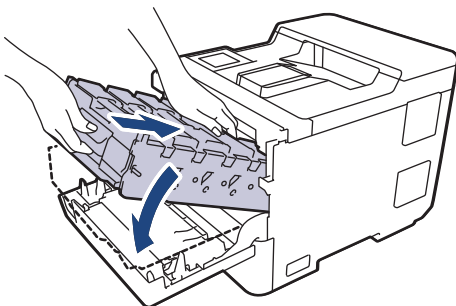
6. Mindkét kézzel fogja meg a szíjegység fogantyúját, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.



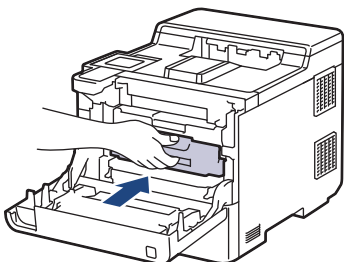
7. Csomagolja ki az új szíjegységet, és helyezze be a készülékbe.



8. A dobegységet óvatosan, ütközésig csúsztassa a készülékbe.



9. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattán.



10. Zárja le a készülék előlapját.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Tartozékok cseréje

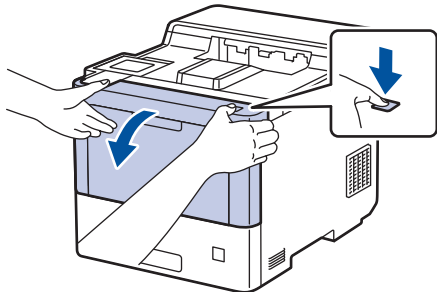
Kapcsolódó témák:

- A nyomtatási minőség javítása
- Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése

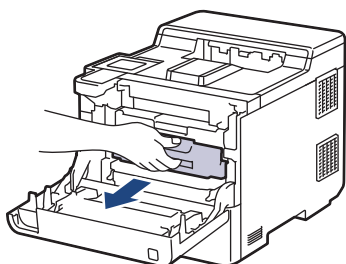
Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát

A helyettesítési eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Tartozékok cseréje*

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



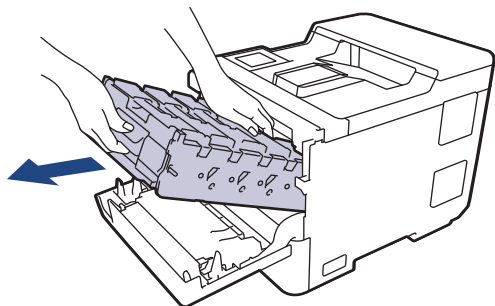
3. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



⚠ VIGYÁZAT

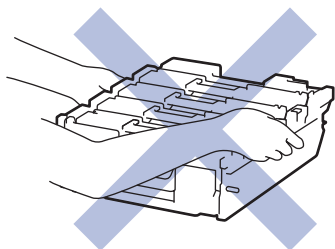
Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

4. A dobegység zölddel jelzett fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

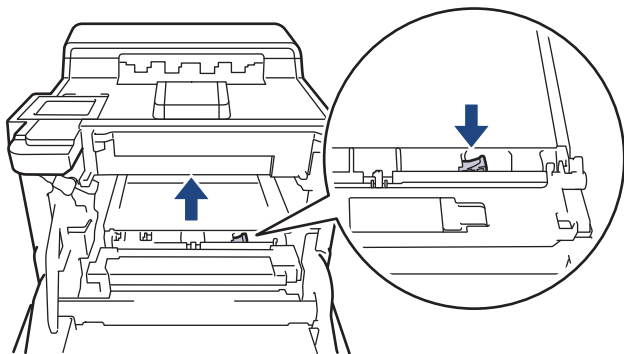


FONTOS

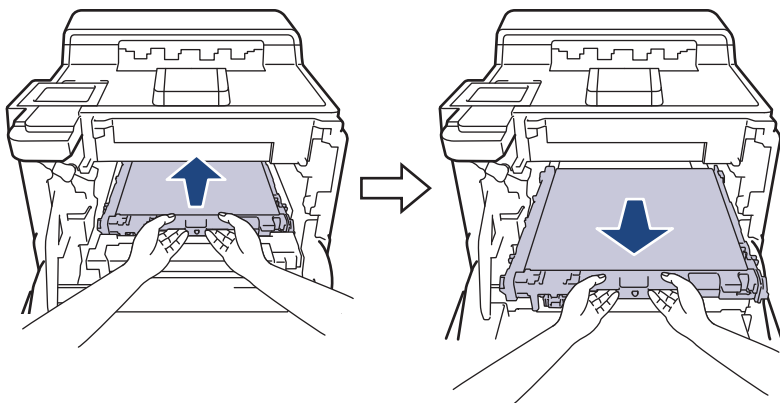
A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



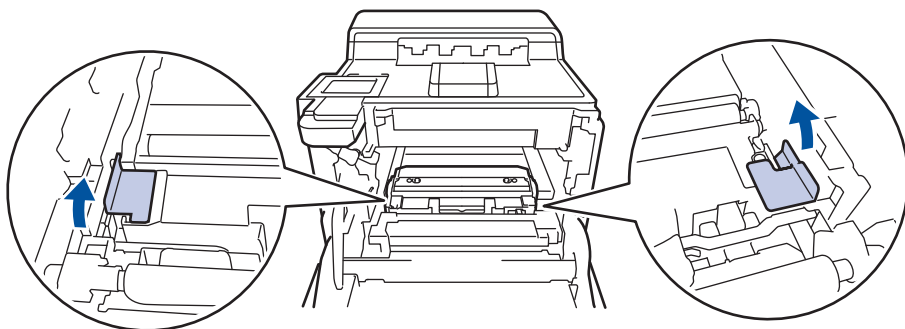
5. A szíjegység felemeléséhez nyomja le a szíjegység kioldókarját.



6. Mindkét kézzel fogja meg a szíjegység fogantyúját, emelje fel a szíjegységet, majd húzza ki.

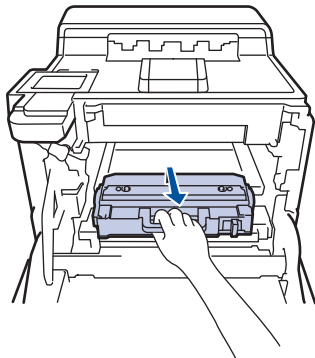


7. Távolítsa el a két narancssárga csomagolóanyagot, és dobja ki.



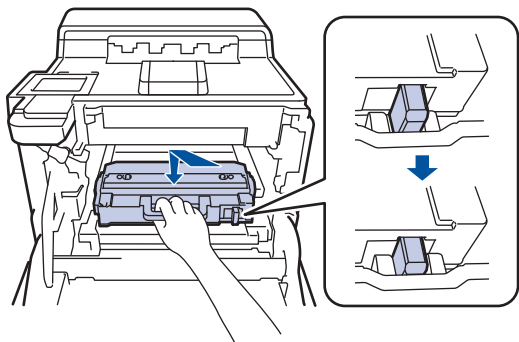
Ez a lépés csak akkor szükséges, amikor először cseréli a hulladékfesték-kazettát, de nem szükséges a cseréllés hulladékfesték-kazetta kicserélése esetében. A narancssárga csomagolóanyag a gyárban kerül a csomagba, hogy védje a készüléket a szállítás alatt.

8. Fogja meg a hulladékfesték-kazetta zöld fogantyúját, és távolítsa el a kazettát a készülékből.

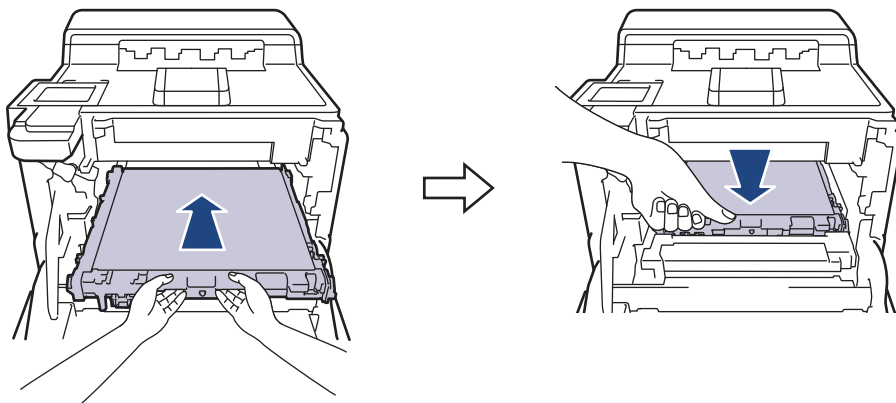


NE használja többször a hulladékfesték-kazettát.

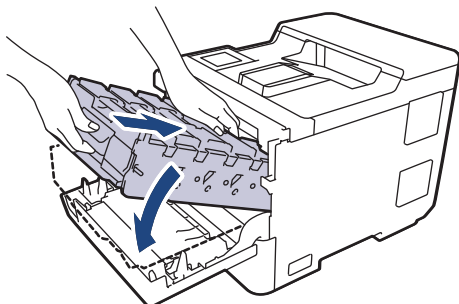
9. Csomagolja ki az új hulladékfesték-kazettát, és a zöld fogantyú használatával helyezze be azt a készülékbe. Figyeljen rá, hogy a hulladékfesték-kazetta vízszintes legyen, és stabilan illeszkedjen a helyére.



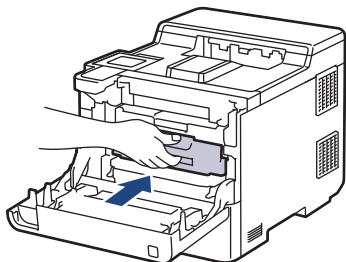
10. Csúsztassa vissza a síjegységet a készülékbe. Győződjön meg róla, hogy a síjegység vízszintes, szilárdan illeszkedik a helyére, és a síjegység kioldókarja rögzült.



11. A dobegységet óvatosan, ütközésig csúsztassa a készülékbe.



12. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattán.



13. Zárja le a készülék előlapját.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése](#)

Készülék tisztítása

A készülék külső és belső felületeit rendszeresen tisztítsa meg száraz, nem bolyhosodó ruhával.

Ha kicseréli a festékkazettát vagy a dobegységet, mindig tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha a nyomtatott oldalakat a festék összekoszolja, tisztítsa meg a készülék belsejét egy száraz, szálmentes kendővel.

⚠ FIGYELEM

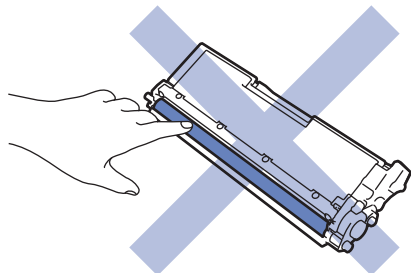
NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ha így tesz, az tüzet okozhat. Helyette kizárólag száraz, szálmentes kendőt használjon.



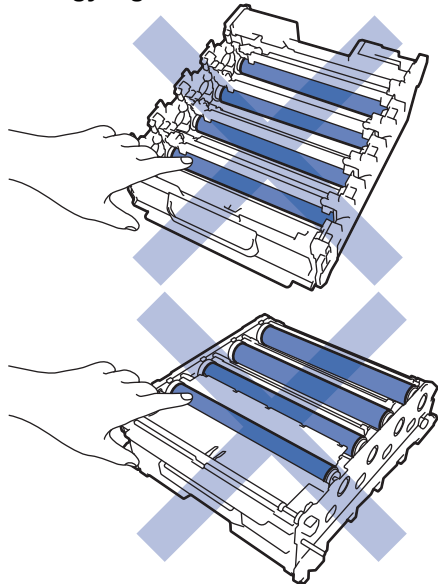
FONTOS

- A vezérlőpanel tisztításához NE használjon izopropil-alkoholt. Megrepsztheti a panelt.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötéttel ábrázolt részeket.

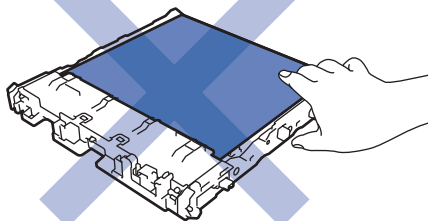
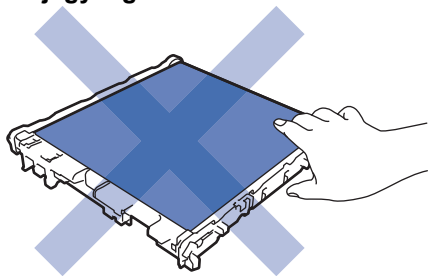
Festékkazetta



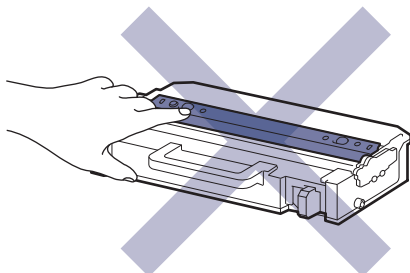
Dobegység



Szíjegység



Hulladékfesték-kazetta



- NE fordítsa fejjel lefelé a hulladékfesték-kazettát, különben a festék kifolyhat.
- NE érjen a festékkazetta IC-chipjének felületéhez és a szíjegységhez. A szennyeződés és a sérülés nehezítheti mindkét egység érzékelését.




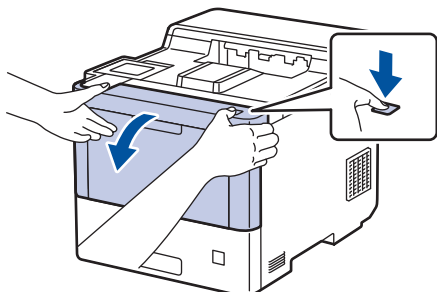
Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás
 - A lézeres szkennerablakokat tisztítsa meg
 - Az LCD érintőképernyő tisztítása
 - A koronaszálak tisztítása
 - A dobegység tisztítása
 - Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket

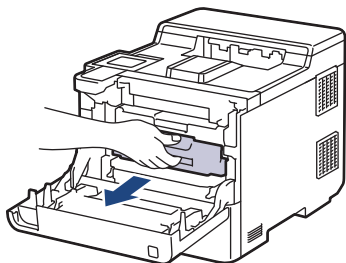
A lézeres szkenneralakokat tisztítsa meg

A tisztítási eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Készülék tisztítása*

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. Nyomja meg az előlap nyitógombját, és nyissa ki az előlapot.



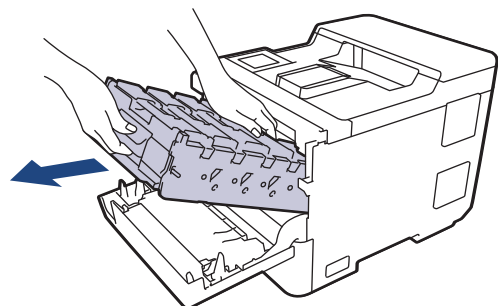
3. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



VIGYÁZAT

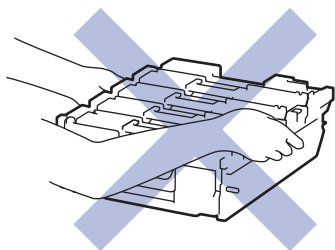
Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

4. A dobegység zölddel jelzett fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

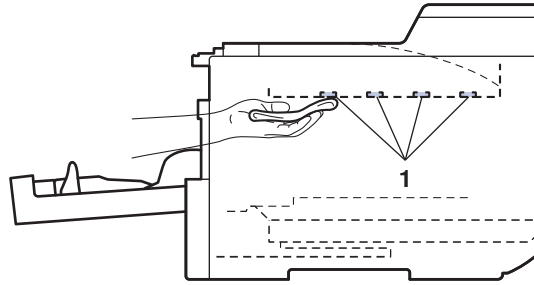
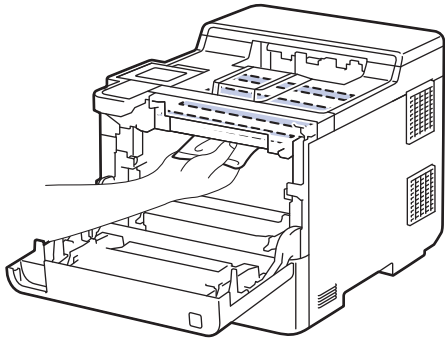


FONTOS

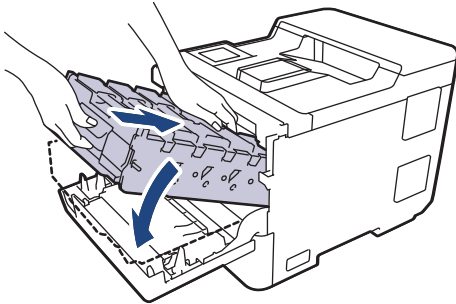
A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



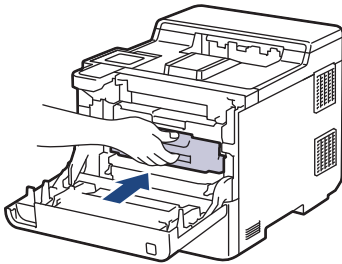
5. Törölje le a négy lézeres szkenneralakot (1) egy száraz, puha, szálmentes kendővel.




6. A dobegységet óvatosan, ütközésig csúsztassa a készülékbe.



7. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattan.



8. Zárja le a készülék előlapját.
9. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:


- [A nyomtatási minőség javítása](#)

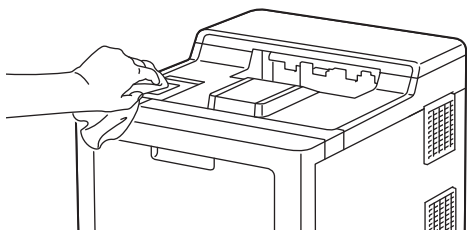
Az LCD érintőképernyő tisztítása


A tisztítási eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Készülék tisztítása*

FONTOS

NE használjon folyadék állagú tisztítót (ideértve az etanolt is).

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. Tisztítsa meg az érintőképernyőt egy száraz, szálmentes törlőronggyal.



3. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

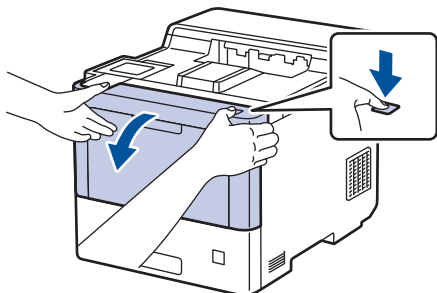
✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék tisztítása](#)

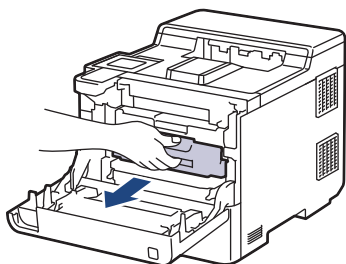
A koronaszálak tisztítása

A tisztítási eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Készülék tisztítása*

1. Nyomja meg az előlap nyitó gombját, és nyissa ki az előlapot.



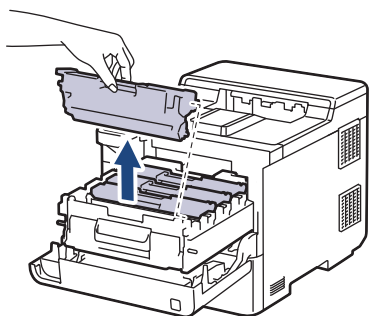
2. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



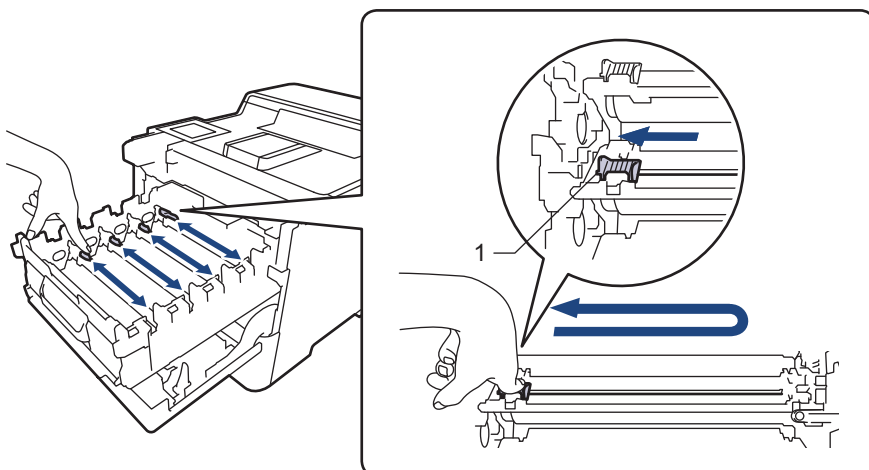
⚠ VIGYÁZAT

Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

3. Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a festékkazettát a dobegységből. Ismétlje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.



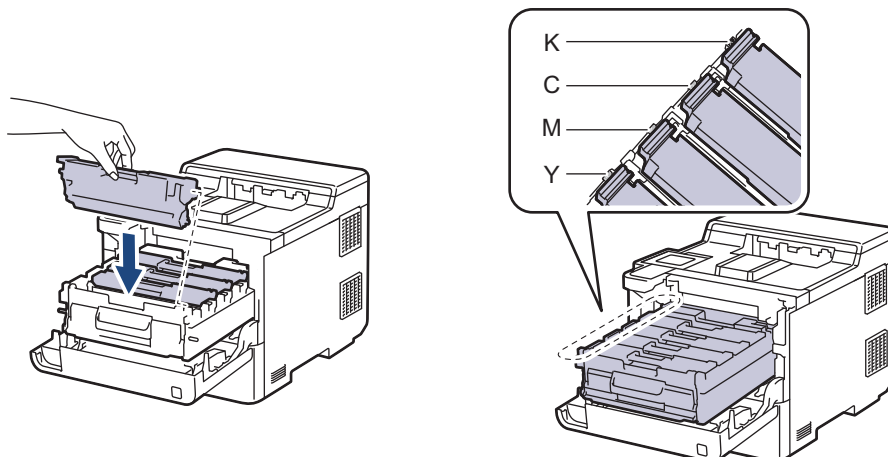
4. Tisztítsa meg a koronaszálakat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja. Ismétlje meg az eljárást minden koronaszál esetében.





A gyenge minőségű nyomtatás elkerülése érdekében bizonyosodjon meg, hogy a zöld színű fül a kezdőpozícióban van rögzítve (1), balra hajtva, a dob bal oldala mentén.

5. Helyezze a festékkazettát a dobegységbe. Figyeljen rá, hogy a festékkazetta színe megegyezzen a dobegységen lévő címke színével. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.

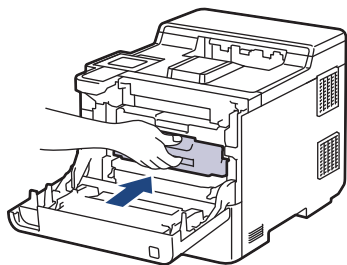


- K: Fekete
- C: Cián
- M: Magenta
- Y: Sárga



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

6. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattán.



7. Zárja le a készülék előlapját.



Kapcsolódó tájékoztatás




- [Készülék tisztítása](#)

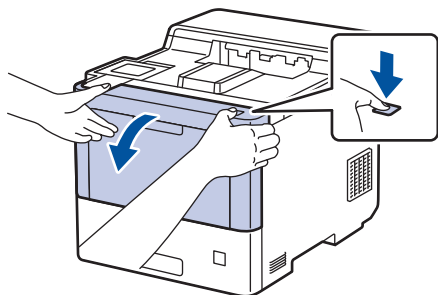
Kapcsolódó témák:

- [Hiba és karbantartási üzenetek kijelzése](#)

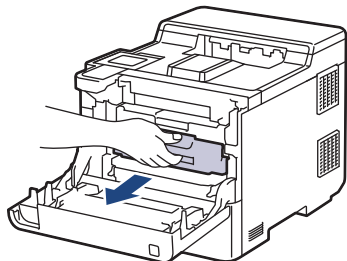
A dobegység tisztítása

- Ha a nyomaton fekete vagy fehér pontok vagy más ismétlődő jelek vannak egymástól 94 mm távolságban, akkor idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felszínére.
- A tisztítási eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Készülék tisztítása*

1. Győződjön meg róla, hogy készüléke Üzemkész módban van.
2. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Jelent.nyomt.] > [Dob pontnyomtatás] gombot.
3. Nyomja meg az [Igen] gombot.
A készülék kinyomtatja a Dobpont ellenőrző lapot.
4. Nyomja meg a  gombot.
5. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
6. Nyomja meg az előlap nyitó gombját, és nyissa ki az előlapot.



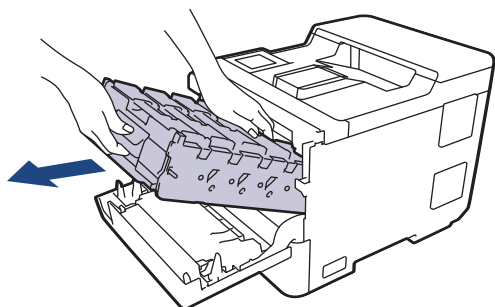
7. Fogja meg a dobegység zöld színű fogantyúját. A készülékből húzza ki a dobegységet ütközésig.



VIGYÁZAT

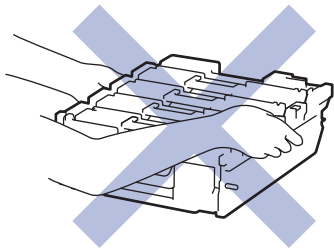
Javasoljuk hogy az összeállított festékkazettákat és a dobegységet tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

8. A dobegység zölddel jelzett fogantyúit tartva emelje fel a dobegység elejét, és vegye ki a készülékből.

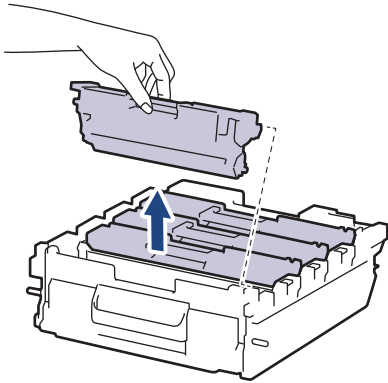


FONTOS

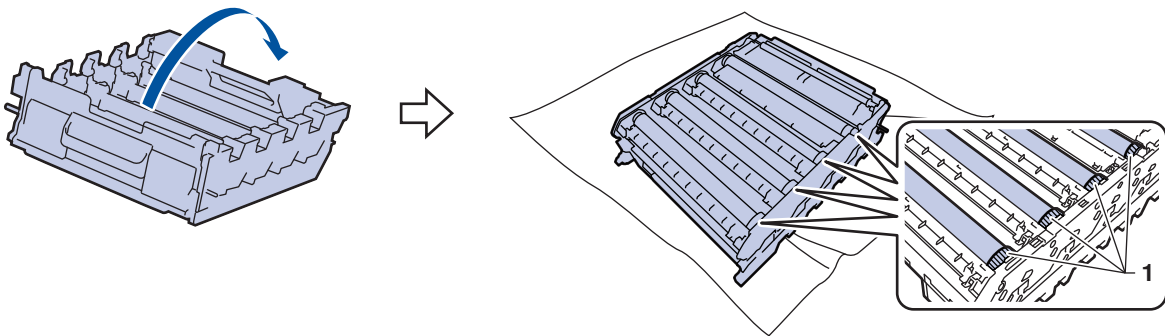
A dobegységet mindig a fogantyúkat használva szállítsa. NE a dobegység oldalát fogja meg.



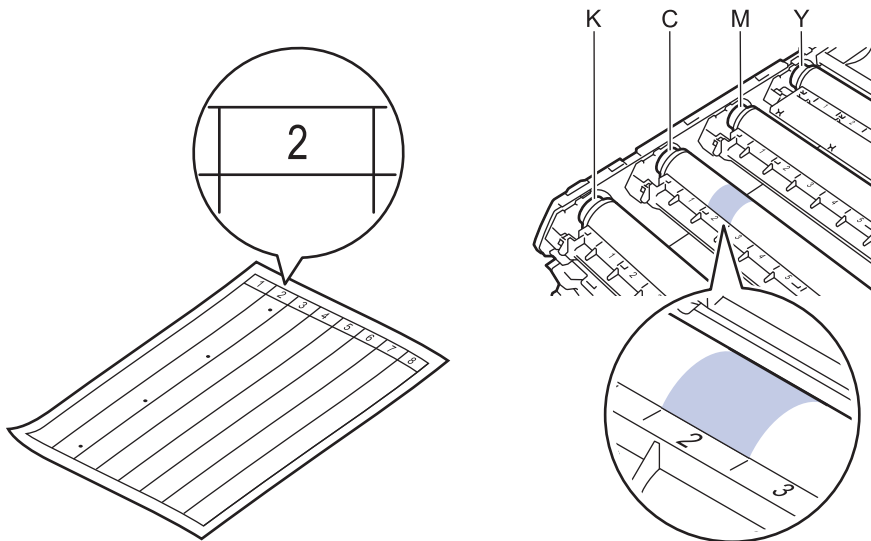
9. Fogja meg a festékkazetta fogantyúját, és húzza ki a festékkazettát a dobegységből. Ismétlje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.



10. Fordítsa meg a dobegységet a zölddel jelzett fogantyúknál fogva. Figyeljen rá, hogy a dobegység fogaskerekei (1) a jobb oldalon legyenek.

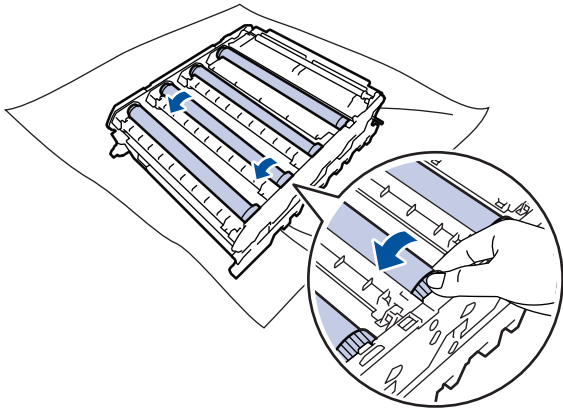


11. A jelölő megkereséséhez használja a dobgörgő melletti oszlopszámokat. Az ellenőrzőlap 2. oszlopában lévő cián színű pont például azt jelenti, hogy folt van a cián színű dob „2” jelölésű területén.



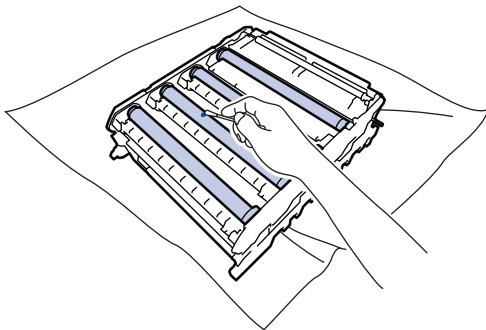
- K: Fekete
- C: Cián
- M: Magenta
- Y: Sárga

12. Mindkét kézzel fogja meg a dobegység tartókeretét, helyezze hüvelykujját a dobegység fogaskerekére, majd kezével görgesse a dobot maga felé, miközben a gyanúsnak vélt területrezt figyeli.



A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a dobgörgő felületét, mindig csak a dobegység szerelvényét fogja meg.

13. Óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz vattapamaccsal, amíg a szennyeződés le nem jön.

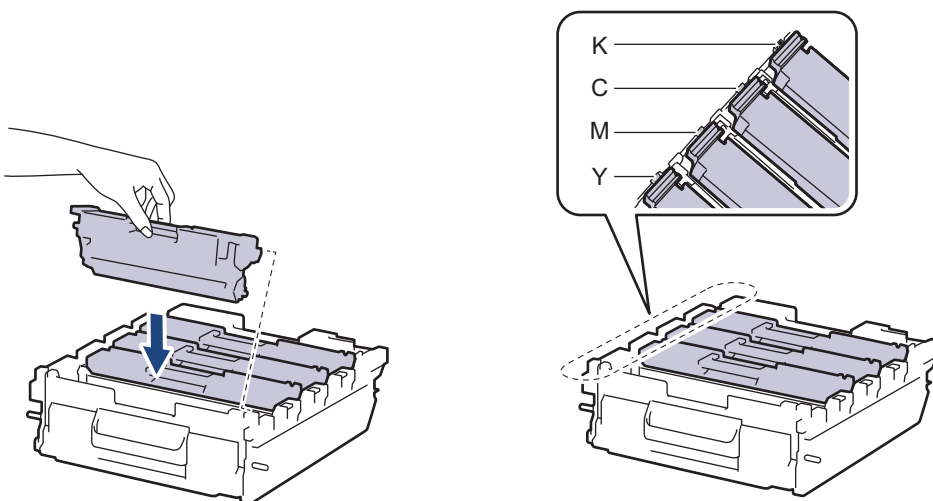


MEGJEGYZÉS

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

14. Fordítsa meg a dobegységet a zölddel jelzett fogantyúknál fogva.

15. Helyezze vissza a festékkazettát az új dobegységbe. Figyeljen rá, hogy a festékkazetta színe megegyezzen a dobegységen lévő címke színével. Ismételje meg az eljárást minden festékkazetta esetében.

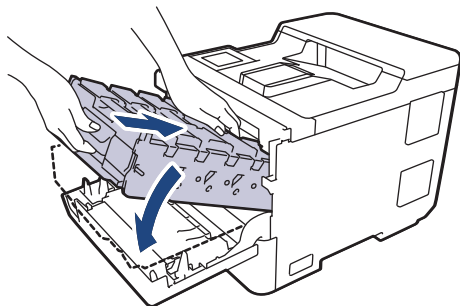


- K: Fekete
- C: Cián
- M: Magenta
- Y: Sárga

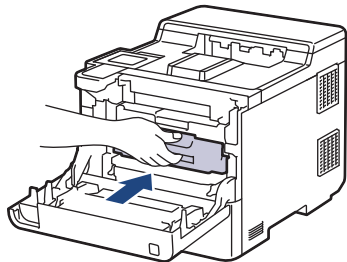


Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.


16. A dobegységet óvatosan, ütközésig csúsztassa a készülékbe.



17. A zölddel jelzett fogantyú segítségével tolja vissza a dobegységet a készülékbe, amíg az helyére nem kattann.



18. Zárja le a készülék előlapját.

19. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

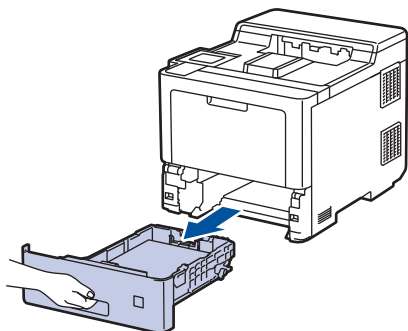
Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket

A papírfelszedő görgők rendszeres tisztításával megelőzheti a papírelakadásokat a papír helyes adagolásának biztosításával.

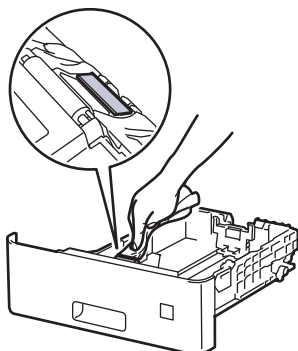
A tisztítási eljárás megkezdése előtt ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Készülék tisztítása*

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

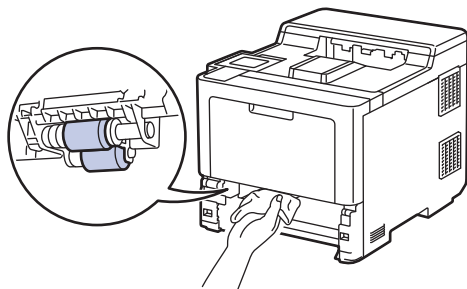
1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.




3. Ha papír vagy valami elakadt a papírtálcában, vegye ki.
4. Egy jól kicsavart, langyos vízzel nedvesített, szálmentes kendővel törölje le a papírtálcában lévő szétválasztó párnát a por eltávolítása érdekében.



5. Törölje le a két papírfelszedő hengert a készülékben a por eltávolítása érdekében.



6. Töltse fel papírral, helyezze vissza, és határozottan tegye vissza a papírtálcát készülékbe.
7. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)


-
- Papírelakadás megszüntetése
-

Korrigálja a Színes nyomtatást

Ha a színes nyomtatás minősége gyenge, kalibrálja az egyes színek kimeneti sűrűségét, majd végezze el a színigazítást.




Ha az egyes színek kimeneti sűrűségének és színigazításának kalibrációját egymás után szeretné elvégezni, állítsa az Automatikus korrekció funkciót bekapcsolt állapotba.

1. Nyomja meg a(z)  [Toner] > [Színkorrekció] > [Hibajavítás indítása]. gombot.
2. Nyomja meg az [Igen] gombot.



A színkorrekció automatikusan elindul, és néhány perc alatt végbemegy.

3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás



- Szokásos karbantartás
 - Automatikus korrekció funkció beállítása
 - A készülék színkorrekciós beállításainak alaphelyzetbe állítása

Kapcsolódó témák:

- A nyomtatási minőség javítása

Automatikus korrekció funkció beállítása

Ha azt szeretné, hogy a készülék a színek kalibrációja után mindig elvégezze a színigazítást, aktiválja az Automatikus korrekció funkciót.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Nyomtató] > [Színkorrekció] > [Auto. javítás] > [Be] gombot.
2. Nyomja meg a  gombot.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Korrigálja a Színes nyomtatást](#)

A készülék színesbeállításainak alaphelyzetbe állítása



Ha a kimeneti szín eltér attól, amit a képernyőn lát, próbálja alaphelyzetbe állítani készüléke színesbeállítás paramétereit.

1. Nyomja meg a(z)  [Toner] > [Színesbeállítás] > [Újraindít].
2. Nyomja meg az [Igen] gombot.
3. Nyomja meg a  gombot.


Kapcsolódó tájékoztatás

- [Korrigálja a Színes nyomtatást](#)

A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Készülékinformációk] > [Alkatrészek élettartama] gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ opciót a készülék alkatrészeinek a megtekintéséhez, majd nyomja meg az illető készülékalkatrészt, amit ellenőrizni kíván.
Az LCD-kijelzőn megjelenik az alkatrész hozzávetőleges hátralévő élettartama.
3. Nyomja meg a  gombot.



A festékkazetta hátralévő élettartamának megjelenítéséhez nyomja meg a(z)  [Toner] > [Toner élettartama] . gombot az LCD-kijelzőn.



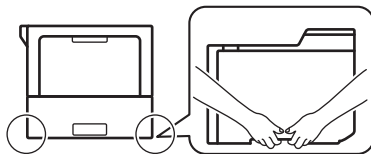
Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás

Készülék becsomagolása és szállítása

⚠ FIGYELEM


- Ez a készülék nehéz, tömege meghaladja a(z) 28,7 kg. Az esetleges sérülések megelőzése érdekében legalább két személynek kell megemelnie a terméket elől és hátul megragadva azt.
- Amikor a készüléket mozgatja, akkor az illusztráción látható módon vigye a készüléket.



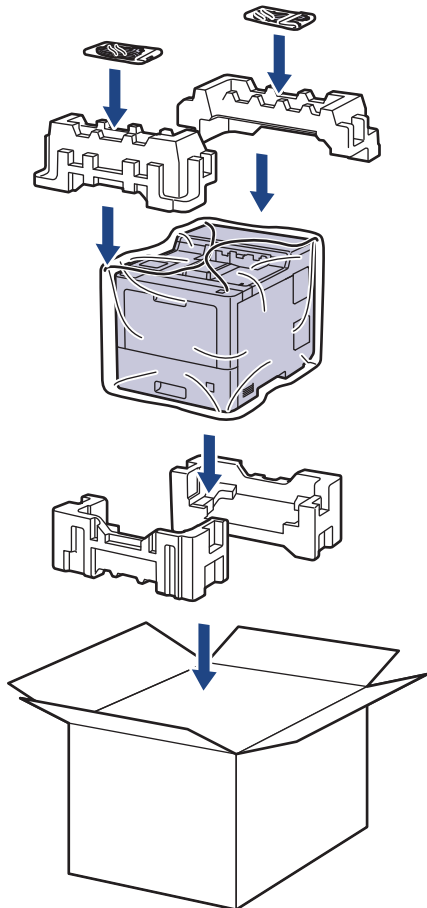
- Amennyiben a készüléken megtalálható felszerelve egy vagy több opcionális tálca, a készülék mozgatása ELŐTT távolítsa el ezeket. Amennyiben az egy vagy több opcionális tálca eltávolítása nélkül kísérli meg a készülék mozgatását, ezzel személyi sérülést vagy készülékkárosodást okozhat.
- Az egy vagy több opcionális tálcát csomagolja be külön az eredeti dobozba az eredeti csomagolóanyagok használatával.



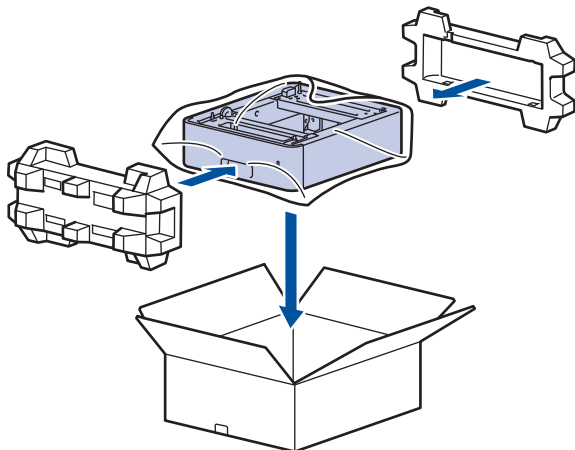
- Ha valamilyen okból szállítani kell a készüléket, a szállítás során előforduló károsodások megelőzésére gondosan csomagolja be az eredeti csomagolásba. A készüléket a szállítócégnél megfelelően biztosítani kell.
- A csomagolásban található alkatrészek az egyes országokban eltérőek lehetnek.

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Hagyja a készüléket legalább 10 percig kikapcsolva, hogy lehűljön.
2. Húzza ki az összes kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt a(z) elektromos csatlakozóaljzatból.
3. Tegye be a készüléket a dobozba, amelyben eredetileg vásárolta.

4. Csomagolja be a készüléket, a nyomtatási anyagokat és a hálózati kábelt (ha van ilyen) az eredeti dobozba az eredeti csomagolóanyagok használatával az illusztrációnak megfelelően. (Az eredeti csomagolóanyag országokként eltérő lehet.)



5. Zárja le a dobozt, és ragasztószalaggal ragassza le.
6. Amennyiben alsó tálcával rendelkezik, csomagolja ezt be az illusztrációnak megfelelően.



✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás

Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje

A nyomtatási minőség szinten tartása érdekében rendszeresen cserélje le az alábbi elemeket. Az alább felsorolt alkatrészek hozzávetőleg 50 000 oldal nyomtatása után cserére szorulnak ¹ a TC tálcá papíradagoló készleteinek esetében ez hozzávetőleg 100 000 oldal ¹ az opcionális tálcá papíradagoló készleteinek esetében ez hozzávetőleg 200 000 oldal ¹ a normál papírtálcá papíradagoló készletei, a beégetőmű és a lézeres egység esetében.

Forduljon a Brother ügyfélszolgálatához vagy helyi Brother kereskedőjéhez, ha az alábbi üzenetek jelennek meg az LCD-kijelzőn:

LCD üzenet	Leírás
Karbantartás Csere: beégető ²	Cserélje ki a beégetőművet.
Karbantartás Csere: lézer ²	Cserélje ki a lézeres egységet.
Karbantartás Cserélje ki a PF készlet1-et ^{2 3}	Cserélje ki a normál papírtálcához tartozó papíradagoló készletet.
Karbantartás Cserélje ki a PF készlet2-et ^{2 3 4}	Cserélje ki az opcionális tálcához tartozó papíradagoló készletet.
Karbantartás Cserélje ki a PF készlet TC-t ^{2 3}	Cserélje ki a többcélú tálcához tartozó papíradagoló készletet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás

¹ Letter vagy A4-es méretű, 1 oldalas nyomatok.

² A csere gyakorisága a nyomtatott oldalak bonyolultságától, a mintalefedettség százalékos arányától és a használt média típusától függ.

³ A készlet tartalmazza a papírtálcához vagy a TC tálcához tartozó görgőtartó egységet, szétválasztó párnát és a szétválasztó párna rugóját.

⁴ Ha készülékét az opcionális tálcával (tálcákkal) használja, ez az üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn. Ha a készülékhez több opcionális tálcá tartozik, akkor a készülék az egyes opcionális tálcáknak megfelelő számozással jeleníti meg az üzeneteket.

Készülék beállításai

Beállítások és funkciók Testreszabása a készülék hatékonyabb munkaeszközzé tétele érdekében.

- [A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről](#)
- [A készülék beállításainak módosítása számítógépről](#)

A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről

- [Általános beállítások](#)
- [Beállítási és funkciótablázatok](#)

Általános beállítások

- Alvó üzemmód visszaszámlálásának beállítása
- További információk Mély alvó üzemmódról
- Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása
- Az LCD-háttérvilágítás fényerejének beállítása
- Az LCD-háttérvilágítás időtartamának módosítása
- Festékfogyasztás csökkentése
- Nyomtatási zaj csökkentése
- Az LCD nyelvének módosítása



Alvó üzemmód visszaszámlálásának beállítása

Az Alvó üzemmód (vagy Energiatakarékos mód) beállítással csökkenthető az energiafogyasztás. Kiválaszthatja, hogy a készülék mennyi ideig tartó tétlenség után lépjen Alvó üzemmódba. Amikor a készülék nyomtatási feladatot kap, az Alvó üzemmód időzítése alaphelyzetbe áll.

Amikor a készülék Alvó üzemmódban (Energiatakarékos üzemmódban) van, olyan, mintha ki lenne kapcsolva. Ha a készülék nyomtatási feladatot kap, felébred, és megkezdí a nyomtatást. Ennek az útmutatásnak az alapján állíthatja be a késleltetést (visszaszámlálást), amely nyomán a készülék Alvó üzemmódba vált.



Az Alvó üzemmód beállítása környezeti megfontolások miatt nem kapcsolható ki.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Ökológia] > [Készenléti idő] gombot.
2. Adja meg, hogy a készülék mennyi tétlenségi idő elteltével lépjen alvó üzemmódba (legfeljebb 50 perc), majd nyomja meg az [OK] gombot.
3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)



További információk Mély alvó üzemmódról

Amikor a készülék Alvó üzemmódban van, és bizonyos ideig nem fogad feladatot, a készülék automatikusan Mély alvás üzemmódba lép. Az idő mértéke az adott modelltől és beállítástól függően változik.

A Mély alvás üzemmód kevesebb energiát fogyaszt, mint az Alvó üzemmód.



A Mély alvó üzemmód beállítása környezeti megfontolások miatt nem kapcsolható ki.

Érintett modellek	A készülék vezérlőpultja Mély alvás üzemmódban	Körülmények, amelyek felébresztik a készüléket
HL-L9430CDN/HL-L9470CDN	A LCD-háttérvilágítás kikapcsol, és az Áram LED kivilágosodik és elhalványul.	<ul style="list-style-type: none">A készülék feladatot kap.Valaki megnyomja a ,  gombot vagy az LCD-érintőképernyőt.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása

Ha a készülék egy adott ideig mély alvási módban van, akkor a modelltől és a beállításoktól függően a készülék automatikusan kikapcsol. A készülék nem kapcsol ki, ha hálózathoz vagy ha biztonsági nyomtatási adatok vannak a memóriában (csak bizonyos modellekhez érhető el).

A nyomtatás megkezdéséhez nyomja meg a  gombot a vezérlőpanelen, majd küldje el a nyomtatási feladatot.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Ökológia] > [Auto. kikapcs.] gombot.
2. A(z) ▲ vagy ▼ gombok használatával állítsa be, mennyi ideig legyen a készülék Tétlen üzemmódban, mielőtt az Automatikus kikapcsolás üzemmódba lépne, majd nyomja meg a kívánt opciót.
3. Nyomja meg a  gombot.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az LCD-háttérvilágítás fényerejének beállítása

Ha az LCD nehezen olvasható, a fényerőbeállítás módosítása segíthet.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [LCD beállítások] > [Hátsóvilágítás] gombot.
2. Nyomja meg a kívánt lehetőséget:
 - [Világos]
 - [Közép]
 - [Sötét]
3. Nyomja meg a  gombot.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az LCD-háttérvilágítás időtartamának módosítása

Állítsa be az LCD háttérvilágítás működésének az idejét.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [LCD beállítások] > [Dim Időzítő] gombot.
2. Nyomja meg a kívánt lehetőséget:
 - [10 mp]
 - [20 mp]
 - [30 mp]
3. Nyomja meg a  gombot.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Festékfogyasztás csökkentése

A festéktakarékos funkció használata csökkentheti a festékfelhasználást. Amikor a festéktakarékos funkció be van kapcsolva, a nyomtatás világosabban jelenik meg.

Fotók vagy szürkeárnyaltos képek nyomtatásához NEM javasoljuk a festéktakarékos funkció használatát.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Ökológia] > [Tonertakarékos] gombot.
2. Nyomja meg a [Be] vagy a [Ki] gombot.
3. Nyomja meg a  gombot.

Kapcsolódó tájékoztatás



- [Általános beállítások](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

Nyomtatási zaj csökkentése

A csendes mód beállítással csökkenthető a nyomtatási zaj. Ha bekapcsolja a Csendes módot, a nyomtatás lassabbá válik. A gyári alapbeállítás a kikapcsolt állapot.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Ökológia] > [Csendes mód] gombot.
2. Nyomja meg a [Be] vagy a [Ki] gombot.
3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az LCD nyelvének módosítása

Szükség esetén módosítsa az LCD nyelvét.

Egyes országokban ez a funkció nem elérhető.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Alapbeáll.] > [Helyi nyelv] gombot.
2. Nyomja meg a használni kívánt nyelvet.
3. Nyomja meg a  gombot.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Beállítási és funkció táblázatok

A beállítási táblák segítenek megérteni a készülék programjaiban található menüválasztásokat és opciókat.

- [Táblázatok elrendezése](#)
- [Funkció táblázatok](#)

Táblázatok elrendezése

>> [Beállítások]
 >> [Ált. beáll.]
 >> [Nyomtató]
 >> [Hálózat]
 >> [Jelent.nyomt.]
 >> [Készülékinformációk]
 >> [Alapbeáll.]

[Beállítások]



[Beállítások]

2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Toner	Toner élettartama	-	Megtékintheti, hogy az adott festékkazetta élettartamából hozzávetőlegesen mennyi van még hátra.
	Tesztnyomtatás	-	Tesztoldal nyomtatása.
	Színkorrekció	Hibajavítás indítása	
Újraindít			A kalibrálási paramétereket visszaállítja az alapértelmezett beállításokra.
Hálózat	Vezetékes LAN	-	Megnyitja a Vezetékes LAN beállítások menüket.
	WLAN (Wi-Fi) ¹	-	Megnyitja a WLAN beállítására szolgáló menüket.
Tálcabeállítás	-	-	Hozzáférhet a tálcabeállítási menükhöz.
Wi-Fi Direct	-	-	Hozzáférés a Wi-Fi Direct beállítások menüihez.
Gazdaságos mód	-	-	A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben. • 2 old. nyomtatás: Hosszú él ² • Készenléti idő: 0 Min • Dim Időzítő: 10 mp • Csendes mód: Be ² • Tonertakarékos: Be ²
Minden beállítás	-	-	Adja meg a részletes beállításokat.

¹ Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

² Ennek a beállításnak a megváltoztatása a készülék bizonyos beállításainak web alapú kezeléssel történő módosítása után lehetséges.

[Ált. beáll.]

[Minden beállítás] > [Ált. beáll.]

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
Tálcabeállítás	Papír típus	TC tálca	-	Kiválaszthatja a TC tálcában lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust.

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások	
Tálcabeállítás	Papír típus	1. tálca	-	A normál tálcában lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust kiválasztása.	
		2. tálca ¹	-	Az opcionális tálcában (2. tálca) lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust kiválasztása.	
		3. tálca ¹	-	Az opcionális tálcában (3. tálca) lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust kiválasztása.	
		4. tálca ¹	-	Az opcionális tálcában (4. tálca) lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust kiválasztása.	
		5. tálca ²	-	Az opcionális tálcában (5. tálca) lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust kiválasztása.	
	Papírméret	TC tálca	-	Válassza ki a TC tálcába töltött papír méretét.	
		1. tálca	-	Adja meg a szabvány papírtálcába helyezett papír méretét.	
		2. tálca ¹	-	Az opcionális tálcába (2. tálca) töltött papír méretének kiválasztása.	
		3. tálca ¹	-	Az opcionális tálcába (3. tálca) töltött papír méretének kiválasztása.	
		4. tálca ¹	-	Az opcionális tálcába (4. tálca) töltött papír méretének kiválasztása.	
		5. tálca ²	-	Az opcionális tálcába (5. tálca) töltött papír méretének kiválasztása.	
	Tálcahaszn.	-	-	Válassza ki a használni kívánt tálcát.	
	Prioritás	-	-	Ha az <i>Auto</i> lehetőség van kiválasztva a <i>Tálcahaszn.</i> menüben, a készülék határozza meg, hogy milyen sorrendben használja az azonos méretű papírt tartalmazó tálcákat.	
	Nyomt. pozíció	TC tálca	X eltolás		A TC tálcába betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.
			Y eltolás		A TC tálcába betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.
		1. tálca	X eltolás		A normál tálcába betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.
			Y eltolás		A normál tálcába betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.
		2. tálca ¹	X eltolás		Az opcionális tálcába (2. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában)

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások	
Tálcabeállítás	Nyomt. pozíció	2. tálca ¹		vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
			Y eltolás	Az opcionális tálcába (2. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
		3. tálca ¹	X eltolás	Az opcionális tálcába (3. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
			Y eltolás	Az opcionális tálcába (3. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
		4. tálca ¹	X eltolás	Az opcionális tálcába (4. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
			Y eltolás	Az opcionális tálcába (4. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
		5. tálca ²	X eltolás	Az opcionális tálcába (5. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
			Y eltolás	Az opcionális tálcába (5. tálca) betöltött papír nyomtatási kezdőpozíciójának eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.	
		Kimeneti tálca ³	-	-	Válassza ki a használni kívánt papír méretét.
		Tűzőgép ⁴	-	-	Válassza ki, hogy a nyomtatási feladatokat össze kívánja-e tűzni, és az oldalakat a tűzőgépes finisher kimeneti tálcájára kell-e kiadni.
		Eltolás ⁴	-	-	Válassza ki, hogy áthelyezze -e a tűzőgépes finisher kimeneti tálcájára kiadott nyomtatási feladatokat a könnyebb szortírozás érdekében.
		SF folytatás ⁴	-	-	Válassza ki, hogy szeretné-e folytatni a nyomtatást, ha a tűzőgépes finisher nem támogatja a kiválasztott papírméretet vagy hordozótípust.
MX folytatás ⁵	-	-	Válassza ezt a lehetőséget, ha azt akarja, hogy a készülék folytassa a nyomtatást, amint szabad hely van a Postafiókban (MX).		

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások	
Tálcabeállítás	Tálca kihagyása ⁶	-	-	Az olyan tálcák kiválasztása, amelyeket nem kíván használni, ha nem megfelelő méretű papír van beléjük töltve.	
	Elválasztó tálca ⁶	-	-	Az egyes nyomtatási feladatok közé beszúrt elválasztópapírt tartalmazó tálca kiválasztása.	
	Kevés pap. figy.	Kevés pap. figy.	-	-	Annak megadása, hogy üzenet jelenjen-e meg, amikor a papírtálca majdnem üres.
		Figyelm. szint	-	-	Az üzenetet kiváló minimális papírszint kiválasztása.
	Ell. a papírt	-	-	Válassza ki, hogy megjelenjen-e a papír típusának és méretének ellenőrzésére figyelmeztető üzenet, amikor kihúzza a tálcát a készülékből.	
LCD beállítások	Hátsóvilágítás	-	-	Az LCD kijelző háttérvilágításának fényerejét állítja.	
	Dim Időzítő	-	-	Annak beállítása, hogy az LCD háttérvilágítása meddig világítson az utolsó gombnyomás után.	
Képernyő-beál.	Infó megjelenít.	IP cím	-	Válassza ki, hogy megjelenjen-e a készülék IP-címe a kezdőképernyőn.	
Ökológia	Gazdaságos mód	-	-	A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben. <ul style="list-style-type: none"> • 2 old. nyomtatás: Hosszú él ⁷ • Készenléti idő: 0 Min • Dim Időzítő: 10 mp • Csendes mód: Be ⁷ • Tonertakarékos: Be ⁷ 	
	Tonertakarékos	-	-	Az adott festékkazettával kinyomtatható oldalak számának növelése.	
	Készenléti idő	-	-	Annak megadása, mennyi idő teljen el, mielőtt a készülék Energiatakarékos módba lép.	
	Csendes mód	-	-	Csökkenti a nyomtatás zaját.	
	Auto. kikapcs.	-	-	Beállítja, hogy a készülék hány órát töltsön Mély alvó üzemmódban, mielőtt kikapcsolna.	
	Zár beállítása	Jelszó megadás	-	-	Megakadályozza, hogy illetéktelen felhasználók módosíthassák a készülék beállításait.
Zár Ki⇒Be		-	-		
Új jelszó (Csak akkor érhető el, ha első alkalommal írja be a jelszót.)		-	-		
Interfész	Kiválaszt	-	-	Válassza ki a használni kívánt interfészt. Ha az Auto beállítást választja, a készülék automatikusan USB- vagy hálózati interfészre vált attól függően, hogy melyik interfészre fogad adatokat.	
	Auto. IF idő	-	-	Az automatikus interfészválasztás időtúllépési idejének beállítása.	

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
Interfész	Bemeneti puffer	-	-	Növeli vagy csökkenti a bemeneti puffer kapacitását.
TÁROLÓ TÖRLÉS	Makró ID=	-	-	Regisztrált makróadatok törlése.
	Adatfolyam azonosítója	-	-	Törölje a regisztrált adatfolyam-adatokat.
	Font ID=	-	-	Regisztrált betűtípusadatok törlése.
	Összes törlése	-	-	A készülék makró-, adatfolyam- és betűtípusadatainak visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.
	USB-meghajtó inicializálása (Csak akkor érhető el, ha az USB flash meghajtó ki van választva a Munka mentési helye menüben.)	-	-	Inicializálja az USB flash meghajtót az USB tároló nyomtatáshoz. Az USB flash meghajtó inicializálása 40 percnél is tovább tart.

- 1 Akkor érhető el, ha egy vagy több opcionális tálca be van helyezve.
- 2 Akkor érhető el, ha egy vagy több opcionális tálca be van helyezve.
- 3 Akkor érhető el, ha a Postafiók vagy Tűzőgépes finisher telepítve van.
- 4 Akkor érhető el, ha a Tűzőgépes finisher telepítve van.
- 5 Akkor érhető el, ha a Postafiók telepítve van.
- 6 Akkor érhető el, ha egy vagy több alsó tálca be van helyezve.
- 7 Ennek a beállításnak a megváltoztatása a készülék bizonyos beállításainak web alapú kezeléssel történő módosítása után lehetséges.

[Nyomtató]

[Minden beállítás] > [Nyomtató]

3. szint	4. szint	5. szint	Leírások
Emuláció	-	-	Az emuláció üzemmódjának kiválasztása.
Minőség	-	-	Kiválasztja a nyomtatási minőséget.
Nyomtatási opciók	Betűtípus lista	HP LaserJet	Kinyomtatja a HP LaserJet betűkészletlistáját és mintáit.
		BR-Script 3	Kinyomtatja a BR-Script betűkészletlistáját és mintáit.
	Tesztnyomtatás	-	A tesztoldal kinyomtatása.
Kétoldalas	2 old. nyomtatás	-	Válassza ki, hogy a nyomtató nyomtasson-e a lap mindkét oldalára.
	Egy kép	-	Olyan nyomtatási feladathoz, amelynek utolsó oldala egy 1 oldalas kép, válassza ki az 1 old. adagolás opciót a nyomtatási idő csökkentéséhez. Fejléces vagy előnyomtatott papír esetén válassza ki a 2 old. adagolás opciót. Amennyiben az 1 old. adagolás opciót választja ki fejléces vagy előnyomtatott papírhoz, az utolsó oldal nyomtatása a hátoldalra kerül.
Auto. folytatás	-	-	Ennek a beállításnak a kiválasztása esetén a készülék automatikusan törli a papírméret és médiatípus hibákat, és egyéb tálcákról adagolja a papírt.

3. szint	4. szint	5. szint	Leírások
Kimeneti szín	-	-	Beállítja a kimenet színét.
Papír típus	-	-	A papírtípus beállítása.
Papírméret	-	-	A papírméret beállítása.
Példányszám	-	-	A nyomtatási példányszám beállítása.
Elrendezés	-	-	Az oldalak álló vagy fekvő tájolásban történő nyomtatásának beállítása.
Nyomt. pozíció	-	-	Belépés a nyomtatási pozíciók beállítási menüjébe.
Auto. FF	-	-	Annak engedélyezése, hogy a készülék automatikusan kinyomtassa a fennmaradó adatokat.
HP LaserJet	Betut. szám	Betut. szám	Beállítja a betűkészlet számát. Ez a menü jelenik meg, ha egy törölhető betűkészletet telepít Brother készülékére.
		Let.betút.száma	Beállítja a törölhető betűkészlet számát. Ez a menü jelenik meg, ha egy törölhető betűkészletet telepít Brother készülékére.
	Betűt. térköz	-	Beállítja a betűmagasságot. (Bizonyos betűkészletszámok esetén érhető el)
	Betűt. pont	-	A betűméret beállítása. (Bizonyos betűkészletszámok esetén érhető el)
	Szimbólumkészlet	-	A szimbólum- vagy karakterkészlet megjelenítése.
	Táblázat nyomt.	-	A kódtáblázat kinyomtatása.
	Auto. LF	-	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	Auto. CR	-	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR, vagy VT -> VT+CR OFF: LF -> LF, FF -> FF, vagy VT -> VT
	Auto. WRAP	-	Annak kiválasztása, hogy ha a készülék eléri a jobb margót, történjen-e soremelés és visszatérés a sor elejére.
	Auto. SKIP	-	Annak meghatározása, hogy ha a nyomtatási pozíció eléri az alsó margót, történjen-e soremelés és visszatérés a sor elejére.
	Bal margó	-	A bal margó szélességének beállítása 0-70 oszlop értékre 1 cpi mellett.
	Jobb margó	-	A jobb margót 10 és 80 oszlop között állítja be 1 cpi mellett.
	Felső margó	-	Az oldal felső szélétől mért felső margó beállítása.
	Alsó margó	-	Beállítja az alsó margót az oldal alsó szélétől mérve.
	Sorok	-	Beállítja a sorok számát az egyes oldalakon.
Tálcaparancs	-	Válassza ezt a beállítást, ha a HP-illesztőprogramok használatakor tálcaprobléma jelenik meg.	

3. szint	4. szint	5. szint	Leírások	
BR-Script 3	Nyomtatási hiba	-	Megadja, hogy a készülék kinyomtassa-e a hibainformációkat, amikor hiba merül fel.	
	CAPT	-	Használja a CAPT (Colour Advanced Printing Technology) technológiát nem Brother PS-illesztőprogrammal létrehozott PS-fájlok nyomtatásakor a legjobb nyomtatási minőség érdekében. A színek és a fényképek tisztábban, pontosabban jelennek meg. A nyomtatás sebessége csökken.	
PDF	Több oldal	-	Állítsa be az oldal elrendezését, ha több oldalt nyomtat.	
	PDF nyomtatási opciók	-	Beállíthatja a PDF-nyomtatás funkciót úgy, hogy a PDF-fájlból szereplő megjegyzéseket (jelöléseket) vagy bélyegzőket is kinyomtassa a szöveggel együtt.	
	PDF oldalhoz igazítása	-	Válassza ki, hogy a készülék a PDF-fájl oldalait a kiválasztott papírmérethez méretezze vagy átméretezze.	
Másodpéld. menü	Másodpéldány	-	A Önmásolás engedélyezése vagy letiltása.	
	Példányszám	-	Beállítja a nyomtatási példányszámot.	
	1.példány, tálca	-	A használni kívánt tálca kiválasztása az 1. másolathoz.	
	1 példány adatfolyam	-	Az adatfolyam kiválasztása az 1. másolathoz.	
	2.példány, tálca ... 8.példány, tálca	-	A használni kívánt tálca kiválasztása a 2-8. másolathoz.	
	2 példány adatfolyam ... 8 példány adatfolyam	-	Az adatfolyam kiválasztása a 2-8. másolathoz.	
Színkorrekció	Hibajavítás indítása	-	Végezze el a szín kalibrációját a színekellenőrzéséhez és korrigálásához, majd végezze el a regisztrációt az egyes színek nyomtatási pozíciójának összehangolásához.	
	Újraindít	-	A kalibrálási paramétereket visszaállítja az alapértelmezett beállításokra.	
	Auto. javítás	-	Úgy állítja be a készüléket, hogy az automatikusan végezzen színkalibrálást és regisztrálást.	
	Színbeállítások	Beállítás mód		Meghatározza, hogy a készülék vagy a nyomtató-illesztőprogram színes nyomtatási beállításait alkalmazza-e.
		Színes mód		Beállítja a színes üzemmódot.
		A szürke szín javítása		Be- vagy kikapcsol, hogy javítsa a sötét területek képminőségét.
		Fekete nyomtatás javítása		Be- vagy kikapcsol, ha egy fekete ábra nyomtatása nem megfelelő.

3. szint	4. szint	5. szint	Leírások
Színkorrekció	Színbeállítások	Világosság	Beállítja a világosságot.
		Kontraszt	Beállítja a kontrasztot.
		Vörös	Beállítja a piros színt.
		Zöld	Beállítja a zöld színt.
		Kék	Beállítja a kék színt.
Munka mentési helye	-	-	Válassza ki a helyet, ahová a nyomtatási feladatokat menteni szeretné.
Nyomtató visszaállítása	-	-	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári alapbeállításokra.

[Hálózat]

[Minden beállítás] > [Hálózat]

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
Vezetékes LAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszok	-	Megadhatja az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		WINS konfiguráció	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Az elsődleges WINS-kiszolgáló IP-címének megadása.
			Másodlagos	A másodlagos WINS-kiszolgáló IP-címének megadása.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címének megadása.
			Másodlagos	A másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címének megadása.
	APIPA	-	Az IP-cím automatikus kiosztása a helyi kötésű címtartományból ¹ .	
	IPv6	-	Az IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása.	
	Ethernet	-	-	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.
	Vezetékes állapot	-	-	Az Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
Alapértelmezettre állítás ²	-	-	A készülék vezetékes hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.	
Vezetékes eng. ²	-	-	Kapcsolja be vagy ki a vezetékes interfészt.	

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
WLAN (Wi-Fi) ²	Wi-Fi hálózat keresése	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak kézi konfigurálása.
	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat .maszk	-	Megadhatja az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		WINS konfiguráció	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Az elsődleges WINS-kiszolgáló IP-címének megadása.
			Másodlagos	A másodlagos WINS-kiszolgáló IP-címének megadása.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Az elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címének megadása.
			Másodlagos	A másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címének megadása.
	APIPA	-	Az IP-cím automatikusan kiosztása a helyi kötésű címtartományból. ¹	
	IPv6	-	Az IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása.	
	WPS/nyomógomb	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.
	WPS/PIN-kód	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása WPS és egy PIN-kód használatával.
	WLAN állapot	Állapot	-	A vezeték nélküli Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jel minőségének megjelenítése.
		SSID	-	Vezeték nélküli SSID kijelzése.
		Párbeszéd Mód	-	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
Alapértelmezettre állítás	-	-	A készülék vezeték nélküli hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.	
WLAN eng.	-	-	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.	

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások	
Wi-Fi Direct ²	Kézi	-	-	Konfigurálja manuálisan a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.	
	Csoporttulajdonos	-	-	Beállíthatja készülékét Csoporttulajdonosként.	
	Nyomógomb	-	-	Az egygombos módszerrel megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.	
	PIN kód	-	-	A WPS és egy PIN-kód segítségével gyorsan megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.	
	Eszközinformációk	Eszköznév	-	-	Tekintse meg a készülék eszköznévét.
		SSID	-	-	A csoporttulajdonos SSID-jének megjelenítése.
		IP cím	-	-	A készülék IP-címének megjelenítése.
	Állapotinformációk	Állapot	-	-	A Wi-Fi Direct-hálózat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	-	A jelenlegi Wi-Fi Direct-hálózat jelerősségének megjelenítése.
I/F engedélyezése	-	-	-	A Wi-Fi Direct kapcsolat engedélyezése vagy letiltása.	
NFC	-	-	-	Be vagy ki értékre állítja az NFC-funkciót.	
Webes kapcsolat beállításai	Proxybeállítások	Proxy kapcsolat	-	Módosítja a webkapcsolat beállításait.	
		Cím	-		
		Port	-		
		Felhasználónév	-		
		Jelszó	-		
IPsec	-	-	-	IPsec az IP protokoll egy opcionális biztonsági funkciója, amely hitelesítési és titkosítási szolgáltatásokat biztosít. Javasoljuk, hogy a beállítás módosítása előtt beszéljen a hálózati rendszergazdával.	
Hálózat törlés	-	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.	

- ¹ Ha a hálózathoz való csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, a készülék megkísérli beállítani az IP-címet és az alhálózati maszkot egy rendszerindítási kiszolgálóról, például DHCP-kiszolgálóról. Ha bootkiszolgáló nem található, egy APIPA IP-címet oszt ki a rendszer, például: 169.254.[001-254]. [000-255]. Ha a „Bootolási mód” „Statikus” értékre van állítva, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék kezelőpaneljén.
- ² Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

[Jelent.nyomt.]

[Minden beállítás] > [Jelent.nyomt.]

3. szint	Leírások
Nyomtató beállítások	A Nyomtatóbeállítások oldal kinyomtatása.

3. szint	Leírások
Hálózati konfiguráció	A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása.
Fájllista nyomtatása	A memóriában tárolt adatok listájának nyomtatása.
Dob pontnyomtatás	A dobpont ellenőrző listájának kinyomtatása.
WLAN jelentés	Kinyomtatja a vezeték nélküli LAN-kapcsolat ellenőrzésének eredményeit.

[Készülékinformációk]

[Minden beállítás] > [Készülékinformációk]

3. szint	4. szint	Leírások
Gyári szám	-	Megjeleníti a készülék sorozatszámát.
Firmware verzió	Fő verzió	Ellenőrizzze a készülék firmware verzióját.
	Biztonságos verzió	
Firmware frissítése	-	Frissítse a készüléket a legújabb firmware-re.
Firmware auto. ellen.	-	Firmware információt tekinthet meg a kezdőképernyőn.
Lapszám	Összes	A kinyomtatott oldalak teljes számának megjelenítése.
	Szines	A kinyomtatott színes oldalak teljes számának megjelenítése.
	Fekete-fehér	Megjeleníti a kinyomtatott egyszínű oldalak teljes számát.
Alkatrészek élettartama ¹	Dob	A dobegység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Papírtovábbító	A szíjegység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Beégetőegység	A beégetőmű hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Lézer	A lézeres egység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet TC	Az MP PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 1	Az 1. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 2 ²	A 2. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 3 ²	A 3. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 4 ²	A 4. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 5 ^{2 3}	Az 5. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.

¹ Az alkatrészek élettartama becslött érték, és a használat típusától függően változhat.

² Akkor érhető el, ha egy vagy több opcionális tálca be van helyezve.

³ Csak támogatott modellek esetén.

[Alapbeáll.]

[Minden beállítás] > [Alapbeáll.]

3. szint	4. szint	Leírások
Újraindít	Készülék visszaállítása	Visszaállítja az összes módosított készülékbeállítást, így például a papírtípust.
	Hálózat törlés	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

3. szint	4. szint	Leírások
Újraindít	Gyári beállítások visszaállítása	Újraindítja a készüléket, és visszaállítja valamennyi nyomtatóbeállítást (beleértve a parancsbeállításokat is) a gyári alapbeállításokra.
Helyi nyelv	-	Válassza ki az LCD kijelző nyelvét.



Kapcsolódó tájékoztatás


- [Beállítási és funkciótáblázatok](#)
-

Funkcióablakok

- >> Festék
- >> Wi-Fi beállítás
- >> [Web]
- >> [Közvetlen nyomtatás]
- >> [Bizt.nyomt.]


Festék



2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
 (Festék)	Toner élettartama	-	Az egyes színek körülbelüli maradék festékélettartamának megtekintése.
	Tesztnyomtatás	-	A tesztoldal kinyomtatása.
	Szinkorrekció	Hibajavítás indítása	Végezze el a szín kalibrációját a színekellenőrzéséhez és korrigálásához, majd végezze el a regisztrációt az egyes színek nyomtatási pozíciójának összehangolásához.
		Újraindít	A kalibrálási paramétereket visszaállítja az alapértelmezett beállításokra.

Wi-Fi beállítás



2. szint	3. szint	Leírások
 (Wi-Fi-beállítás)	TCP/IP ¹	A TCP/IP beállítások módosítása.
	Wi-Fi hálózat keresése	A vezeték nélküli hálózat beállításainak kézi konfigurálása.
	WPS/nyomógomb	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomós módszerrel.
	WPS/PIN-kód ¹	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása WPS és egy PIN-kód használatával.
	WLAN állapot ¹	A vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotának megjelenítése.
	MAC cím ¹	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alapértelmezettre állítás ¹	A készülék vezeték nélküli hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	WLAN eng. ¹	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.

¹ Wi-Fi® kapcsolat beállítása után érhető el.

MEGJEGYZÉS

Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

[Web]



[Web]

3. szint	Leírások
	<p>A Brother készülék csatlakoztatása egy internetszolgáltatáshoz.</p> <p>Lehet, hogy a dokumentum kiadása óta a szolgáltató hozzáadott webszolgáltatásokat, vagy módosította a szolgáltatások neveit.</p>


[Közvetlen nyomtatás]



[Közvetlen nyomtatás]

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
<p>Közvetlen nyomtatás</p>	(Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt.)	Nyomt. beáll-ok	Nyomt. minőség	A nyomtatási minőség beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Tálcahaszn.	A használni kívánt papírtálca kiválasztása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Papír típus	A nyomtatási média típusának beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Papírméret	A papírméret beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Tűzőgép ¹	Válassza ki, hogy közvetlenül USB flash meghajtóról történő nyomtatáskor a nyomtatási feladatokat össze kell-e tűzni, és az oldalakat a tűzőgépes finisher kimeneti tálcájára kell-e kiadni.
			Eltolás ¹	Válassza ki, hogy áthelyezi-e a tűzőgépes finisher kimeneti tálcájára kiadott nyomtatási feladatokat, ha közvetlenül USB flash meghajtóról nyomtat.
			Több oldal	Az oldalelrendezés beállítása több oldalnak közvetlenül az USB flash meghajtóról történő nyomtatása esetén.
			Elrendezés	Az oldaltájolás beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Kétoldalas	Azt választja ki, hogy a papír mindkét oldalára nyomtasson-e, amikor közvetlenül USB flash meghajtóról nyomtat.
			Leválogatás	Az oldalszétválogatás engedélyezése vagy letiltása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.


¹ Akkor érhető el, ha a Tűzőgépes finisher telepítve van.

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások	
 <p>Közvetlen nyomtatás</p>	(Válassza ki a nyomtatni kívánt fájlt.)	Nyomt.beáll-ok	PDF nyomtatási opciók	Beállíthatja a Közvetlen nyomtatás USB-ről funkciót úgy, hogy a PDF-fájlban szereplő megjegyzéseket (jelöléseket) vagy bélyegzőket is kinyomtassa a szöveggel együtt.	
			PDF oldalhoz igazítása	Válassza ki, hogy közvetlenül az USB flash meghajtóról való nyomtatáskor a készülék a PDF-fájl oldalait a kiválasztott papírmérethez méretezze vagy átméretezze.	
		Színes indítás	-	Adatok nyomtatása színesben közvetlenül az USB flash meghajtóról.	
		Mono indítás	-	Adatok nyomtatása fekete-fehérben közvetlenül az USB flash meghajtóról.	
	Indexnyomtatás	-	-	Bélyegképoldal nyomtatása.	
	Alapbeáll.		Nyomt. minőség	-	A nyomtatási minőség beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Papír típus	-	A nyomtatási média típusának beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Papírméret	-	A papírméret beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Több oldal	-	Az oldalelrendezés beállítása több oldalnak közvetlenül az USB flash meghajtóról történő nyomtatása esetén.
			Elrendezés	-	Az oldaltájolás beállítása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			Leválogatás	-	Az oldalszétválogatás engedélyezése vagy letiltása az USB flash meghajtóról történő közvetlen nyomtatáskor.
			PDF nyomtatási opciók	-	Beállíthatja a Közvetlen nyomtatás USB-ről funkciót úgy, hogy a PDF-fájlban szereplő megjegyzéseket (jelöléseket) vagy bélyegzőket is kinyomtassa a szöveggel együtt.
			PDF oldalhoz igazítása	-	Válassza ki, hogy közvetlenül az USB flash meghajtóról való nyomtatáskor a készülék a PDF-fájl oldalait a kiválasztott papírmérethez méretezze vagy átméretezze.
	Indexnyomtatás	-	Beállíthatja, hogy a bélyegképeket tartalmazó oldal egyszerű formátumban vagy részletes adatokkal kerüljön nyomtatásra.		

[Bizt.nyomt.]



[Bizt.nyomt.]

2. szint	Leírások
 Bizt.nyomt.	Ha beírja négy számjegyből álló jelszavát, kinyomtathatja a készülék memóriájába vagy az USB flash meghajtóra mentett adatokat. Csak abban az esetben aktív, amikor a készülék vagy az USB flash meghajtó biztonságos nyomtatási adatokkal rendelkezik.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Beállítási és funkcióablakok](#)
-

A készülék beállításainak módosítása számítógépről

- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)
- [Ellenőrizze a készülék hálózati beállításait](#)
- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)

A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel

A Web alapú kezelés egy olyan segédprogram, amely egy szokványos webböngészőt használ a készülék HTTP és HTTPS protokollal történő kezeléséhez.

- [Mi a Web alapú kezelés?](#)
- [A Web alapú kezelés elérése](#)
- [A Web alapú kezelés bejelentkezési jelszavának beállítása vagy módosítása](#)
- [A készülék beállításainak módosítása számítógépről](#)

Mi a Web alapú kezelés?

A Web alapú kezelés egy olyan segédprogram, amely egy szokványos webböngészőt használ a készülék HTTP és HTTPS protokollal történő kezeléséhez.



- Javasolt a Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge Windows-hoz, Safari 12/13 Mac-hez, Chrome Android-hoz (4.x vagy újabb), és Chrome/Safari iOS-hez (10.x vagy újabb) programok használata. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a számítógépével azonos, TCP-IP protokollt támogató hálózathoz csatlakozik.

XXX-XXXX series

brother

The screenshot shows the web interface of a Brother device. On the left, there is a dark sidebar with a 'Login' button and a message: 'This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.' Below this are menu items: 'Home', 'Status' (highlighted), and 'Auto Refresh Interval'. The main content area is titled 'Status' and includes: 'Device Status' (Készzenlét), 'Automatic Refresh' (Off), and 'Toner Level' (BK, C, M, Y).

Copyright(C) 2000-2021 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

A tényleges képernyő eltérhet a fenti ábrától.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)

A Web alapú kezelés elérése

- Javasolt a Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge Windows-hoz, Safari 12/13 Mac-hez, Chrome Android-hoz (4.x vagy újabb), és Chrome/Safari iOS-hez (10.x vagy újabb) programok használata. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek.
- A HTTPS biztonsági protokoll használata javasolt a beállítások webalapú felügyelettel történő konfigurálásához.
- Amikor HTTPS protokollt használ a Webalapú felügyelettel történő konfigurálásához, a böngészője egy figyelmeztetési párbeszédablakot jelenít meg. Ha el szeretné kerülni a figyelmeztető párbeszédablak megjelenítését, akkor telepíthet egy ön aláírt tanúsítványt az SSL/TLS kommunikáció használatához.
- készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „Pwd” kifejezés mellett. Javasoljuk, hogy azonnal módosítsa az alapértelmezett jelszót, hogy megakadályozza a készülékhez történő illetéktelen hozzáférést. Az alapértelmezett jelszót a hálózati beállítások jelentésben is megtalálhatja.

>> [Lépjen be a web alapú kezelés funkciójába a webböngészőjéből](#)

>> [Lépjen be a web alapú kezelés funkciójába a Brother iPrint&Scan alkalmazásból \(Windows/Mac\)](#)

>> [Lépjen be a web alapú kezelés funkciójába a Brother Utilities alkalmazásból \(Windows\)](#)

Lépjen be a web alapú kezelés funkciójába a webböngészőjéből

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „https://készülék IP-címe” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).

Például:

https://192.168.1.2



Ha tartománynévrendszert használ, vagy NetBIOS nevet engedélyez, az IP-cím helyett más nevet, pl. a „Megosztott_nyomtato” elnevezést is beírhat.

Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyezi a NetBIOS-név használatát, akkor a csomópontnevet is használhatja.

Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a Hálózati konfigurációs jelentésben található meg.

3. Szükség esetén írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.



készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „Pwd” kifejezés mellett.

4. Ha rögzíteni szeretné a navigációs menüt a képernyő bal oldalán, akkor kattintson a ☰ opcióra, majd a ✖ lehetőségre.

Most módosíthatja a készülék beállításait.

Lépjen be a web alapú kezelés funkciójába a Brother iPrint&Scan alkalmazásból (Windows/Mac)


1. Indítsa el a Brother iPrint&Scan alkalmazást.
 - Windows

Indítsa el az  (Brother iPrint&Scan) lehetőséget.

- Mac



A **Finder (Kereső)** menüsorban kattintson a **Go (Mehet) > Applications (Programok)** lehetőségre, majd kattintson duplán az iPrint&Scan ikonra.

Megjelenik a Brother iPrint&Scan képernyője.

2. Ha az Ön Brother készüléke nincs kiválasztva, akkor kattintson a **Válassza ki a készüléket** gombra, majd válassza ki a modell nevét a listából. Kattintson a **OK** gombra.
3. Kattintson a  (**Készülékbeállítások**) lehetőségre.
4. Kattintson a **Összes beállítás** gombra.
A webalapú kezelés oldala betöltődik.
5. Szükség esetén írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.



készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „PwD” kifejezés mellett.


6. Ha rögzíteni szeretné a navigációs menüt a képernyő bal oldalán, akkor kattintson a  opcióra, majd a  lehetőségre.

Most módosíthatja a készülék beállításait.





A webalapú kezelés lehetőséget a mobil eszközökre telepíthető Brother Mobile Connect alkalmazásból is elérheti.

Lépjen be a web alapú kezelés funkcióba a Brother Utilities alkalmazásból (Windows)

1. Indítsa el a  (**Brother Utilities**) elemet, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva).
2. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára, majd kattintson a **Készülékbeállítások** gombra.
A webalapú kezelés oldala betöltődik.
3. Szükség esetén írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.



készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „PwD” kifejezés mellett.

4. Ha rögzíteni szeretné a navigációs menüt a képernyő bal oldalán, akkor kattintson a  opcióra, majd a  lehetőségre.

Most módosíthatja a készülék beállításait.

Ha módosítja a protokoll beállításait, újra kell indítania a készüléket a **Submit (Küldés)** gombra történő kattintás után, hogy aktiválja a konfigurációt.

A beállítások elvégzése után kattintson a **Logout (Kijelentkezés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)

A Web alapú kezelés bejelentkezési jelszavának beállítása vagy módosítása

készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „PwD” kifejezés mellett. Javasoljuk, hogy azonnal módosítsa az alapértelmezett jelszót, hogy megakadályozza a készülékhez történő illetéktelen hozzáférést.

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „https://készülék IP-címe” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).

Például:

https://192.168.1.2



Ha tartománynévrendszert használ, vagy NetBIOS nevet engedélyez, az IP-cím helyett más nevet, pl. a „Megosztott nyomtató” elnevezést is beírhat.

Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyezi a NetBIOS-név használatát, akkor a csomópontnevet is használhatja.

Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a Hálózati konfigurációs jelentésben található meg.

3. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha korábban már beállított jelszót, akkor írja be azt, majd kattintson a(z) **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.
 - Ha korábban még nem állított be jelszót, akkor írja be az alapértelmezett bejelentkezési jelszót, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.
4. Lépjen a navigációs menübe, majd kattintson az **Administrator (Rendszergazda) > Login Password (Bejelentkezési jelszó)** lehetőségre.



Kezdjen a ☰ lehetőséggel, ha a navigációs menü nem kerül megjelenítésre a képernyő bal oldalán.

5. Kövesse a képernyőn megjelenő **Login Password (Bejelentkezési jelszó)** utasításokat, majd adja meg a jelszavát az **Enter New Password (Jelszó megadása)** mezőben.
6. Írja be újra a jelszót a **Confirm New Password (Új jelszó jóváhagyása)** mezőbe.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



A **Login Password (Bejelentkezési jelszó)** menüben módosíthatja a zárolási beállításokat is.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)

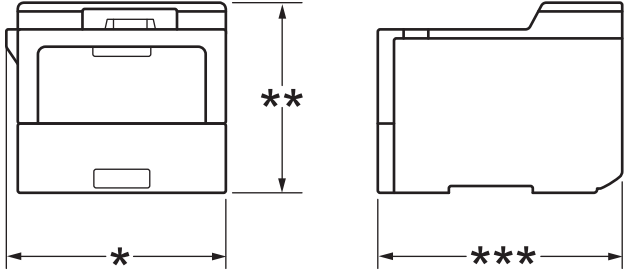
Függelék

- Műszaki adatok
- Kellékanyagok
- Környezetvédelmi és megfelelőségi információk
- Tartozékok
- Brother Súgó és ügyfélszolgálat

Műszaki adatok

- >> Általános specifikáció
- >> Nyomathordozók adatai
- >> A nyomtató műszaki adatai
- >> Interfész műszaki adatai
- >> Közvetlen nyomtatás funkció specifikációk
- >> Támogatott protokollok és biztonsági funkciók
- >> Számítógépre vonatkozó követelmények

Általános specifikáció

Nyomtató típusa		Lézer
Nyomtatási mód		Elektrofotografikus lézernyomtató
Memóriakapacitás	Normál	1 GB
A készülék kijelzője		LCD, Liquid Crystal Display (folyadékkristályos kijelző) 87,6 mm-es TFT színes LCD, Liquid Crystal Display (folyadékkristályos kijelző) érintőképernyő ¹
		Érintőképernyő 72,5 x 68,7 mm
Áramforrás		220 V-240 V AC 50/60 Hz
Energiafelvétel (Átlagos)	Csúcs	Körülbelül 1 080 W
	Nyomtatás ²	Körülbelül 770 W 25 °C-on
	Nyomtatás (Csendes mód) ²	Körülbelül 420 W 25 °C-on
	Kész ²	Körülbelül 85 W 25 °C-on
	Alvó ²	Körülbelül 15,6 W
	Mély alvás ²	Körülbelül 1 W
	Kikapcsolva ^{3 4}	Körülbelül 0,04 W
Méret (Tipikus vázlatnézetben)		Egység: mm * : 442 ** : 403 *** : 541
		
Súly (kellékanyagokkal)		<ul style="list-style-type: none"> • HL-L9430CDN 29,0 kg • HL-L9470CDN 29,4 kg

Zajsztint	Hangnyomás	Nyomtatás	<ul style="list-style-type: none"> • 1 oldalas nyomtatás LpAm = 55 dB (A) • 2 oldalas nyomtatás LpAm = 56,5 dB (A)
		Nyomtatás (Csendes mód)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 oldalas nyomtatás LpAm = 52 dB (A) • 2 oldalas nyomtatás LpAm = 53 dB (A)
		Kész	LpAm = 17,2 dB (A) ⁵
	Hangerő	Nyomtatás ⁶	Monokróm LWAd = 6,87 B (A)
			Színes LWAd = 6,88 B (A)
		Nyomtatás (Csendes mód)	Monokróm <ul style="list-style-type: none"> • 1 oldalas nyomtatás LWAd = 6,37 B (A) • 2 oldalas nyomtatás LWAd = 6,68 B (A)
			Színes <ul style="list-style-type: none"> • 1 oldalas nyomtatás LWAd = 6,37 B (A) • 2 oldalas nyomtatás LWAd = 6,68 B (A)
	Kész	LWAd = 3,02 B (A)	
	Hőmérséklet	Működés	10 °C és 32 °C között
		Tárolás	0°C és 40°C között
Páratartalom	Működés	20%-80% (páraleszapódás nélkül)	
	Tárolás	10%-90% (páraleszapódás nélkül)	

1 átlósan mérve.

2 A készülék USB-interfész használatával történő csatlakoztatásakor mérve.

3 A mérés az IEC 62301 2.0 kiadású szabvány alapján történt.

4 A teljesítményfelvétel a használat módjától is függ.

5 Ha a ventilátor motor be van kapcsolva: LpAm = 17,2 dB (A)

6 A mérés a DE-UZ 205 szerinti módszernek megfelelően történt.

Nyomathordozók adatai

Papírbemenet	Papírtálca (Normál)	Papírtípus	Normál papír, fejléces papír, színes papír, vékony papír, újrahasznosított papír, vastag papír, vastagabb papír
		Papír méret	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (hosszú oldal), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4 rövid (270 mm-es papír)
		Papírsúly	60-230 g/m ²
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 520 lap 80 g/m ² tömegű normál papír
	Többcélú tálca (TC tálca)	Papírtípus	Normál papír, Fejléces papír, Színes papír, Vékony papír, Vastag papír, Vastagabb papír,

Papírbemenet	Többcélú tálca (TC tálca)		Újrahasznosított papír, Finom írópapír, Címke, Boríték, Vékony bor., Vastag bor., fényes papír
		Papír méret	<ul style="list-style-type: none"> • Szélesség: 76,2-215,9 mm • Hosszúság: 127-355,6 mm • Boríték: COM-10, DL, C5, Monarch
		Papírsúly	60-230 g/m ²
		Maximális papírkapacitás	<ul style="list-style-type: none"> • Legfeljebb 100 lap 80 g/m² tömegű normál papír • Boríték: 15 boríték
2., 3., 4. papírtálca Opcionális ¹		Papírtípus	Normál papír, fejléces papír, színes papír, vékony papír, újrahasznosított papír
		Papír méret	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm), A4 rövid (270 mm-es papír)
		Papírsúly	60-105 g/m ²
		Maximális papírkapacitás	<ul style="list-style-type: none"> • LT-330CL Legfeljebb 250 lap 80 g/m² tömegű normál papír • LT-340CL Legfeljebb 500 lap 80 g/m² tömegű normál papír
Papírkimenet ²	Nyomatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcaja		Legfeljebb 250 darab 80 g/m ² súlyú normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára)
	Nyomatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája		Egy lap (felfelé nézve érkezik a felfelé néző nyomatok kimeneti gyűjtőtálcájára)
	Postafiók Opcionális		100 lap x 4 tároló 80 g/m ² lapból 400 lap x 2 tároló 80 g/m ² lapból
2 oldalas	Automatikus 2 oldalas nyomtatás	Papírtípus	Normál papír, Fejléces papír, Színes papír, Vékony papír, Vastag papír, Vastagabb papír, Újrahasznosított papír, Fényes papír
		Papír méret	Válassza ki a használni kívánt papírméretet a 2 oldalas kar csúsztatásával: <ul style="list-style-type: none"> • A4, A4 rövid (270 mm-es papír) • Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio
		Papírsúly	60-230 g/m ²

¹ Az alsó tálca maximális száma: legfeljebb három LT-330CL alsó tálca, vagy két LT-340CL, vagy egy LT-330CL és egy LT-340CL kombinációja.

² A címkék esetén ajánlatos azonnal eltávolítani a kinyomatott lapokat a készülék elhagyását követően a kimeneti papírtálcáról az elkenődés elkerülése érdekében.

A nyomtató műszaki adatai

Automatikus 2 oldalas nyomtatás	Igen
Emuláció	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF 1.7 verzió, XPS 1.0 verzió
Felbontás	600 x 600 dpi, 2400 dpi színvonalú (2400 x 600) minőségű
Nyomatási sebesség ^{1 2}	1 oldalas nyomtatás ³ Monokróm

Nyomatási sebesség ^{1 2}	1 oldalas nyomtatás ³	Max. 42 oldal/perc (Letter méret) Max. 40 oldal/perc (A4 méret)
		Színes Max. 42 oldal/perc (Letter méret) Max. 40 oldal/perc (A4 méret)
	2 oldalas nyomtatás	Monokróm • (HL-L9430CDN) Legfeljebb 29 oldal/perc (max. 14 lap/perc) (Letter méret) Legfeljebb 28 oldal/perc (max. 14 lap/perc) (A4 méret) • (HL-L9470CDN) Legfeljebb 42 oldal/perc (max. 21 lap/perc) (Letter méret) Legfeljebb 40 oldal/perc (max. 20 lap/perc) (A4 méret)
		Színes • (HL-L9430CDN) Legfeljebb 29 oldal/perc (max. 14 lap/perc) (Letter méret) Legfeljebb 28 oldal/perc (max. 14 lap/perc) (A4 méret) • (HL-L9470CDN) Legfeljebb 42 oldal/perc (max. 21 lap/perc) (Letter méret) Legfeljebb 40 oldal/perc (max. 20 lap/perc) (A4 méret)
Első oldal nyomtatási ideje ^{4 5 6 7}	Monokróm Kevesebb mint 10 másodperc 23 °C / 230 V mellett	
	Színes Kevesebb mint 10 másodperc 23 °C / 230 V mellett	

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

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

3 Az ISO/IEC 24734 szabvány szerint mérve.

4 Nyomtatás üzemmódokból és normál tálcával.

5 A gép indításától a papírkiadás befejezéséig eltelt idő (kivéve, ha a gépet bekapcsolják, vagy ha hibát javítanak).

6 Változhat, ha kalibráció vagy regisztráció van folyamatban.

7 Normál tálcából, A4-es vagy Letter méretű papír nyomtatása esetén érvényes. A folyamat a papírmérettől és a nyomtatási adatok mennyiségétől függően hosszabb ideig is eltarthat.

Interfész műszaki adatai

USB ^{1 2}	Nagy sebességű USB 2.0 Használjon 2 méternél nem hosszabb USB 2.0 interfészkábelt.
LAN	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Hálózat ³
Vezeték nélküli LAN ⁴	IEEE 802.11a/b/g/n (Infrastruktúra mód) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁵	Igen

1 A készülék nagy sebességű USB 2.0 interfésszel van ellátva. A készülék csatlakoztatható olyan számítógéphez is, amely USB 1.1 interfésszel rendelkezik.

2 Más gyártók USB hub eszközeit a rendszer nem támogatja.

3 5e kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű) kábelt használjon.

4 Bizonyos modellek esetében a vezeték nélküli hálózati kapcsolat csak akkor használható, ha az opcionális vezeték nélküli modul telepítve van.

5 Ha egy külső IC-kártyaolvasót csatlakoztat, használjon HID-osztályú illesztőprogramot támogató eszközt.

Közvetlen nyomtatás funkció specifikációk

Kompatibilitás	PDF 1.7-es verzió, JPEG, Exif+JPEG, PRN (a gép saját nyomtató-illesztőprogramjával hozta létre), TIFF (Brother modellek által szkennelt fájl), XPS 1.0-s verzió
Interfész	Közvetlen USB-interfész : Elöl x 1, Hátul x 1

Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Wireless LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (Infrastruktúra mód), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Wireless LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktúra mód), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokollok (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, TELNET-kiszolgáló, HTTP / HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és -kiszolgáló, SMTP-kliens, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webszolgáltatások (nyomtatás), CIFS-kliens, SNTTP-kliens, LDAP

Protokollok (IPv6)

NDP, RA, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-kiszolgáló, TELNET-kiszolgáló, HTTP/HTTPS-kiszolgáló, TFTP-kliens és -kiszolgáló, SMTP-kliens, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Webszolgáltatások (nyomtatás), CIFS-kliens, SNTTP-kliens, LDAP

Hálózatbiztonság (vezetékes hálózat)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Hálózatbiztonság (vezeték nélküli hálózat)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

Vezeték nélküli hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct csak a WPA2-PSK (AES) protokollt támogatja)

Vezeték nélküli hitelesítés

Wi-Fi Certification Mark License (WPA™/WPA2™ – vállalati, személyes), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Számítógépre vonatkozó követelmények

Támogatott operációs rendszerek és szoftverfunkciók

Számítógépesplatform- és operációsrendszer-verzió	A számítógép felhasználó felülete				Proce sszor	A telepítéshez szükséges lemezterület	
	Párhuzamos (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Ethernet)	Vezeték nélküli hálózat ² 802.11a/b/g/n		Az illesztőprogramokhoz	Az alkalmazások vonatkozásában (az illesztőprogramokkal együtt)

Windows operációs rendszer	Windows 7 SP1 / 8.1 ^{1 3}	N/A	Nyomtatás	32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) proceszor	50 MB	1,6 GB
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ¹					
	Windows Server 2008 SP2 ³		Nyomtatás	64 bites (x64) proceszor	50 MB	
	Windows Server 2008 R2 ³					
	Windows Server 2012					
	Windows Server 2012 R2					
	Windows Server 2016					
	Windows Server 2019					
Mac operációs rendszer ⁴	macOS v10.14.x	Nyomtatás	64 bites (x64) proceszor	N/A	500 MB	
	macOS v10.15.x					
	macOS v11					

¹ Harmadik fél által gyártott USB port nem támogatott.

² Bizonyos modellekhez az opcionális vezeték nélküli modul szükséges.

³ A Windows 7 / Server 2008 / Server 2008 R2 a kiterjesztett biztonsági frissítésekkel 2023. január 10-ig támogatott.

⁴ macOS felelősségi nyilatkozat. AirPrint-képes: A Macen keresztül történő nyomtatáshoz az AirPrint használata szükséges. Mac nyomtatóillesztő-program nem jár a termékhez.

A legújabb illesztőprogramokért látogassa meg modell **Letöltések** oldalát a support.brother.com honlapon.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

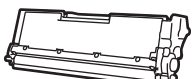
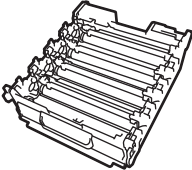
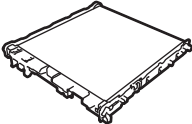
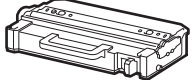
- [Függelék](#)

Kellékanyagok

Ha elérkezik a kellékanyagok, például a festékkazetta vagy a dobegység cseréjének ideje, hibaüzenet jelenik meg a készülék vezérlőpanelén vagy a Status Monitor paneljén. A készülékhez tartozó kellékanyagokról a www.brother.com/original weboldalon vagy a helyi Brother kereskedőnél tájékozódhat.



A kellékanyag modellneve az adott országtól vagy régiótól függ.

Kellékanyagok	Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
Festékkazetta 	Nagy kapacitású festékkazetta: TN821XL	<ul style="list-style-type: none"> Fekete: Kb. 12 000 oldal ^{1 2} Ciánkék/magenta/sárga: Kb. 9 000 oldal ^{1 2} 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	Szuper nagy kapacitású festékkazetta: TN821XXL	<ul style="list-style-type: none"> Fekete: Kb. 15 000 oldal ^{1 2} Ciánkék/magenta/sárga: Kb. 12 000 oldal ^{1 2} 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	Mellékelt festékkazetta: (a készülékhez mellékelve)	<ul style="list-style-type: none"> Fekete: Kb. 9 000 oldal ^{1 2} Ciánkék/magenta/sárga: Kb. 6 500 oldal ^{1 2} 	HL-L9430CDN
		<ul style="list-style-type: none"> Fekete: Kb. 12 000 oldal ^{1 2} Ciánkék/magenta/sárga: Kb. 9 000 oldal ^{1 2} 	HL-L9470CDN
Dobegység 	DR821CL	Kb. 100 000 oldal ³	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
Szíjegység 	BU800CL	Kb. 150 000 oldal ⁴	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
Hulladékfesték-kazetta 	WT800CL	Kb. 100 000 oldal ^{2 5 6}	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

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

² A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok

³ Hozzávetőleg 100 000 oldal, feladatonként három oldallal számolva (A4/Letter méretű egyoldalas lapok). Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.

-
- 4 Körülbelül 150 000 oldal, feladatonként két oldallal számolva (A4/Letter méretű egyoldalas lapok). Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.
 - 5 A Hulladékfesték-kazetta hozzávetőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.
 - 6 Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)
-

Környezetvédelmi és megfelelőségi információk

- [A festékkazetta élettartamára vonatkozó fontos információk](#)
- [Információk az újrahasznosított papírról](#)
- [Pótalkatrészek elérhetősége](#)
- [Vegyianyagok \(EU REACH\)](#)

A festékkazetta élettartamára vonatkozó fontos információk

A festékkazetta élettartama

Ez a termék a következő módszerekkel állapítja meg a festékkazetták élettartamát:

- A kép elkészítéséhez szükséges különböző színű pontok megszámlálásával
- Az előhívó görgő fordulatainak megszámlálásával

Ez a termék rendelkezik egy olyan funkcióval, amely megszámlolja az egyes dokumentumok nyomtatásához szükséges különböző színű pontokat, valamint az egyes festékkazetták előhívó görgőinek fordulatait. Ha bármelyik fenti érték eléri a felső határértéket, a nyomtatási művelet leáll. A felső korlát úgy van beállítva, hogy az meghaladja azoknak a pontoknak és fordulatoknak a számát, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a kazetta egyenletesen teljesítse névleges oldalhozamát. Ennek a funkciónak a célja a gyenge nyomtatási minőség és a készülék károsodásának megelőzése.

Két üzenet jelzi, ha alacsony a festékszint vagy utántöltést igényel: Kevés a festék és Cserélje ki a festékkazettát.

A „Kevés a festék” üzenet akkor jelenik meg az LCD-kijelzőn, amikor a pontok száma vagy az előhívó görgők fordulatainak száma megközelíti a maximális értéket. A „Cserélje ki a festékkazettát.” üzenet akkor jelenik meg az LCD-kijelzőn, amikor a pontok száma vagy az előhívó görgők fordulatainak száma elérte a maximális értéket.

Színkorrekció

Az előhívó görgő nem csak akkor forog, amikor normál művelet (például nyomtatás és másolás) történik, hanem akkor is, amikor a készülék beállításokat, például Színkalibrálást vagy Színregisztrációt végez.

Színkalibrálás (a szín denzitásának beállítása)

A stabil nyomtatási minőség eléréséhez szükséges, hogy az egyes festékkazetták denzitása állandó legyen. Ha a színek közti denzitásegysúly nem tartható meg, az árnyalat instabillá válik, és nem lesz lehetőség a pontos színvisszaadásra. A festék denzitásának változását okozhatják kémiai változások, amelyek hatással vannak a festék elektromos töltésére, az előhívó egység kopása, valamint a készülékben belsejében lévő hőmérséklet és páratartalom szintje. Kalibrálás során a készülék a szíjegységre nyomtatja a denzitásszint-beállítási tesztmintákat.

Kalibráció főként a következő esetekben történik:

- Amikor a felhasználó manuálisan választja ki a korrekciót a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban.
(Ha a szín denzitását javítani kell, kérjük, végezzen kalibrálást.)
- Amikor egy használt festékkazettát vagy dobegységet újra cserélnek.
- Ha a készülék azt érzékeli, hogy a környezeti hőmérséklet és páratartalom megváltozott.
- Ha a nyomtató kinyomtatott egy adott számú oldalt.

Színregisztráció (a színpozíció korrigálása)

Ebben a készülékben a dobegység és az előhívó egység a következő színekhez van előkészítve: fekete (K), sárga (Y), magenta (M) és cián (C). A négy színes kép egyetlen képpé áll össze, ezért színillesztési hibák történhetnek (vagyis előfordulhat, hogy a négy színes kép nem illeszkedik megfelelően). Illesztési hibák előfordulásakor a készülék a szíjegységre nyomtatja az illesztésjavító tesztmintákat.

Illesztés főként a következő esetekben történik:

- Amikor a kalibrációt a kezelőpanelen korrekció indításával végzik el.
(Kérjük, hajtson végre regisztrációt, ha egy színregisztráció javításra szorul.)
- Ha a nyomtató kinyomtatott egy adott számú oldalt.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)

Információk az újrahasznosított papírról

- Az újrahasznosított papír ugyanolyan minőségű, mint az eredeti, erdei forrásból gyártott papír. A modern újrahasznosított papírok gyártását szabályzó előírások biztosítják, hogy megfeleljen a különböző nyomtatási eljárások legszigorúbb minőségi követelményeinek is. A Brother képekezelő eszközök képesek az EN 12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított papír kezelésére.
- Az újrahasznosított papír vásárlása védi a természeti erőforrásokat, és elősegíti a környezettudatos gazdaságot. A papír a cellulózrostjaiból készül. A papír begyűjtése és újrahasznosítása több életciklussal megnöveli a rostok élettartamát, így csökkentve az erőforrások felhasználását.
- Az újrahasznosított papír gyártása rövidebb. A rostok már fel vannak dolgozva, így kevesebb víz, vegyszer és energia szükséges.
- A papír újrahasznosításának megvan az az előnye, hogy a papír nem kerül az egyéb megsemmisítési helyekre, például szemétkukába és szemétkébe. A szemétkukában lévő hulladék metángázt termel, amely erős üvegházhatással rendelkezik.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)

Pótalkatrészek elérhetősége

A Brother garantálja, hogy a pótalkatrészek a termék forgalmazásának befejezése után legalább hét évig elérhetőek maradnak.

A cserealkatrészek beszerzéséhez lépjen kapcsolatba a Brother-forgalmazóval vagy -kereskedővel.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)

Vegyi anyagok (EU REACH)

A REACH rendeletben előírt, a termékekben használt vegyi anyagokra vonatkozó információk a <https://www.brother.eu/reach> oldalon található.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Környezetvédelmi és megfelelőségi információk

Tartozékok

A tartozékok elérhetősége országonként vagy területenként változhat. A készülék tartozékairól további információt az alábbi weboldalon talál: www.brother.com/original vagy fel is hívhat egy helyi Brother kereskedőt vagy a Brother ügyfélszolgálatát.

Modellnév	Tételek	Érintett modellek
LT-330CL	Alsó tálca (250 lap)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
LT-340CL	Alsó tálca (500 lap)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
MX-4000	Postafiók	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
SF-4000 (Csak egyes országokban érhető el)	Tűzőgépes finisher	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
NC-9000w (Csak egyes országokban érhető el)	Vezeték nélküli modul	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

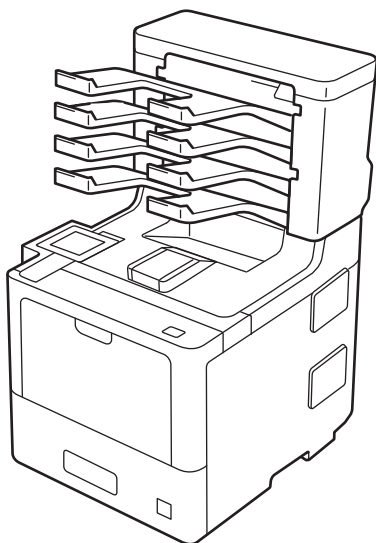
¹ Az alsó tálcák maximális száma: legfeljebb három LT-330CL alsó tálca, vagy két LT-340CL, vagy egy LT-330CL és egy LT-340CL kombinációja.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)
 - [A Postafiók-egység](#)

A Postafiók-egység



Az opcionális Postafiók (MX) egység a készülék nyomtatási kimeneteinek még teljesebb vezérlését biztosítja. Az egység négy kimeneti tárolóját adott felhasználóhoz rendelheti, hatékonyabban rendezhet adott nyomtatási feladatokat, és kibővítheti a készülék nyomtatási kimeneteinek kapacitását.

A Postafiók a következőkként használható:

- **Postafiók:** Rendelje hozzá az egyes tárolókat adott felhasználóhoz vagy csoportokhoz, és küldje a nyomtatási feladatokat közvetlenül az egyes címzettek tárolójába.
- **Gyűjtő:** Nagy dokumentumok nyomtatáskor használja a tárolókat a készülék kimeneti tálcai kapacitásának bővítéséhez. Amikor a készülék kimeneti tálcaja megtelik, a készülék a Postafiók tárolóiba adja ki az oldalakat.

A készülék kimeneti kapacitásának legfeljebb 1050 lapra (beleértve a normál kimeneti tálcát) való növeléséhez távolítsa el a 2. és 4. tárolót.

- **Szétválogató:** Több példány nyomtatásakor állítsa be úgy a nyomtató-illesztőprogramot, hogy minden példányt másik tárolóba adjon ki.

Adja meg a gyűjtő (**MX kötegelő**) és a szétválogató (**MX válogató**) beállításait a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék LCD-kijelzőjén.



A készülék beállításaival kapcsolatos információkért >> [Kapcsolódó tájékoztatás](#)

Az MX gyűjtő vagy az MX szétválogató a nyomtató-illesztőprogramban (Windows rendszeren)

A nyomtató-illesztőprogramban kattintson a **Haladó** fülre, kattintson a **Kimeneti tálca** legördülő listára, és válassza a **MX kötegelő** vagy **MX válogató** lehetőséget. Kattintson a **OK** gombra.

Az MX gyűjtő vagy az MX szétválogató a nyomtató-illesztőprogramban (Macintoshon)

A nyomtató-illesztőprogramban válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** lehetőséget, kattintson a **Output Tray (Kimeneti tálca)** helyi menüre, és válassza a **MX Stacker (MX kötegelő)** vagy **MX Sorter (MX válogató)** lehetőséget.



A nyomtató-illesztőprogramról további információkat talál >> [Kapcsolódó tájékoztatás](#)



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok](#)
 - [Az MX gyűjtő és az MX szétválogató beállítása a készülék LCD-kijelzőjének használatával](#)
 - [Normál tálca használata, ha megtelt](#)


-
- Állítsa be a Postafiók folytatása funkciót
 - Postafiók tároló hozzárendelése egy felhasználóhoz vagy csoporthoz

Kapcsolódó témák:

- Nyomtatási beállítások (Windows)
-

Az MX gyűjtő és az MX szétválogató beállítása a készülék LCD-kijelzőjének használatával

A Postafiók-egység használatakor a gép LCD kijelzőjén állítsa be a gyűjtő és a szétválogató beállításait.

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Tálcabeállítás] > [Kimeneti tálca] > [MX kötegelő] vagy a [MX rendező] gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Postafiók-egység](#)

Normál tálca használata, ha megtelt

A **Std. tálca használata ha tele van** funkció lehetővé teszi, hogy a nagy nyomtatási feladatok folytassák a nyomtatást, még akkor is, ha a Postafiók tárolók megteltek. Amikor ezt a lehetőséget választja a nyomtató-illesztőprogramban, a készülék folytatja a nyomtatási feladatot, és a készülék fő kimeneti tálcájára adja ki a hátralévő oldalakat, amikor a Postafiók tároló megtelik.



Ez a beállításnév a Windowsban található, és az adott országtól függően eltérő lehet Macon.



Kapcsolódó tájékoztatás


- [A Postafiók-egység](#)

Állítsa be a Postafiók folytatása funkciót

Ha egy nyomtatási feladat leállt, mert a tárolók megteltek, az MX (Postafiók) folytatása funkció lehetővé teszi, hogy a készülék folytassa a nyomtatási feladatot, amikor valamelyik kimeneti helyről eltávolította a nyomtatott oldalakat.

Beállítás	Leírás
Be	A készülék az első üres kimeneti tálca vagy Postafiók tároló használatával folytatja a nyomtatási feladatot.
Ki	A nyomtatási feladat folytatásához el kell távolítania a nyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából és az összes Postafiók tárolóból.

Alapértelmezésben az MX folytatása ki van kapcsolva. Az MX folytatása funkció bekapcsolása:

Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Ált. beáll.] > [Tálcabeállítás] > [MX folytatás] > [Be] gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Postafiók-egység](#)

Postafiók tároló hozzárendelése egy felhasználóhoz vagy csoporthoz

Ha a nyomtatási feladatokat adott címzetteknek történő elküldéssel kívánja rendezni, akkor rendelje az egyes Postafiók tárolókat külön személyhez vagy csoporthoz.



- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a Secure Function Lock 3.0 be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy amikor a nyomtatási feladatot elküldi, akkor az **Automatikus Felismerés** (alapértelmezett beállítás) érték van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram **Kimeneti tálcá** beállításában.
- Ez a beállításnév a Windowsban található, és az adott országtól függően eltérő lehet Macon.

Mindenki, aki a Brother készüléket használja, küldhet nyomtatási feladatot egy adott tárolóba, de előbb a rendszergazdának hozzá kell rendelnie a tárolókat a felhasználóhoz vagy csoportokhoz.

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „https://készülék IP-címe” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).
Például:
https://192.168.1.2
3. Szükség esetén írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.



készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „Pwd” kifejezés mellett.

4. Lépjen a navigációs menübe, majd kattintson a(z) **Administrator (Rendszergazda) > Restriction Management (Korlátozáskezelés)** vagy **User Restriction Function (Felhasználókorlátozási funkció)** lehetőségre.



Kezdjen a ☰ lehetőséggel, ha a navigációs menü nem kerül megjelenítésre a képernyő bal oldalán.

5. Jelölje ki a(z) **Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár)** elemet.
6. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
7. Kattintson a **Restricted Functions (Korlátozott funkciók)** menüre.
8. A **User List / Restricted Functions (Felhasználólista / korlátozott funkciók)** mezőbe írja be a csoport vagy felhasználó nevét.
9. Kattintson a **Output (Kimenet)** legördülő listára, majd válassza ki a kimeneti tálcát az egyes felhasználók számára.
10. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
11. Lépjen a navigációs menübe, majd kattintson a(z) **Print (Nyomtatás) > Tray (Tálca)** lehetőségre.
12. Kattintson a **Output (Kimenet)** legördülő listára, és válassza a **SFL setting (SFL-beállítás)** lehetőséget.
13. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Postafiók-egység](#)

Brother Súlyó és ügyfélszolgálat

Ha segítségre van szüksége a Brother termék használatával kapcsolatban, látogasson el a support.brother.com oldalra a Gyakran ismételt kérdések és a hibakeresési tippek megismeréséhez. A készüléke teljesítményének javítása érdekében letöltheti a legfrissebb szoftvereket, illesztőprogramokat és firmware-t, valamint a felhasználói dokumentációt is, hogy megismerje, miként hozhatja ki a legtöbbet a Brother termékéből.

További termék- és ügyfélszolgálati információk elérhetők a Brother helyi irodájának hivatalos weboldalán. Látogasson el a www.brother.com weboldalra, ahol megtalálhatja a helyi Brother iroda kapcsolatfelvételi részleteit, illetve regisztrálhatja az új termékét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)
-

brother



HUN
A verzió