

Online Használati Útmutató

HL-L3210CW

HL-L3230CDW

HL-L3270CDW

Tartalomjegyzék

A Brother készülék használata előtt.....	1
A jelzések áttekintése	2
Védjegyek	3
Fontos tudnivaló.....	4
A Brother készülék bemutatása.....	5
A készülék használata előtt.....	6
Előlnézet és hátulnézet	7
A vezérlőpanel áttekintése	9
Az LCD érintőképernyő áttekintése.....	13
Navigálás az LCD érintőképernyőn.....	15
A Brother Utilities elérése (Windows).....	17
A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)	19
Papírkezelés	20
Papír betöltése	21
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával	22
Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába	26
Papírbeállítások	33
A papírméret és papírtípus módosítása	34
A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása	35
Nem nyomtatható terület.....	36
Ajánlott nyomathordozó	37
Speciális papír használata	38
Nyomtatás.....	39
Nyomtatás a számítógépről (Windows)	40
Dokumentum nyomtatása (Windows)	41
Nyomtatási beállítások (Windows)	43
Biztonságos nyomtatás (Windows)	47
Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows).....	49
Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató illesztőprogrammal (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) (Windows).....	50
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows).....	51
Nyomtatás a számítógépről (Mac)	52
Dokumentum nyomtatása (Mac)	53
Nyomtatási lehetőségek (Mac).....	54
Biztonságos nyomtatás (Mac).....	60
Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram használatával (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) (Mac).....	62
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac).....	63
Nyomtatási feladat megszakítása	65
Tesztoldal nyomtatása.....	66
Hálózat	67
Hálózati beállítások konfigurálása a kezelőpanel használatával	68
A támogatott alapvető hálózati funkciók.....	69
Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok	70
Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftvekről és segédprogramokról	71

A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei	72
A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt	73
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz	74
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával	75
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával	77
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával	81
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva ...	84
A készülék konfigurálása vállalati vezeték nélküli hálózathoz	87
A Wi-Fi Direct® használata	92
Speciális hálózati funkciók	106
A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása	107
A WLAN-jelentés kinyomtatása	108
Az SNMP protokoll konfigurálása a Web alapú kezelő használatával	111
Műszaki adatok haladó felhasználóknak	112
A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra	113
Biztonság	114
A Készülék beállításainak zárolása	115
A beállítási zár áttekintése	116
Hálózatbiztonsági funkciók	120
A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt	121
Secure Function Lock 3.0	122
A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával	127
E-mail biztonságos küldése	158
IEEE 802.1x hitelesítés használata vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz	162
Nyomtatási napló tárolása a hálózaton	167
Mobile/Web Connect	172
Brother Web Connect (Brother webes csatlakozás)	173
A Brother Web Connect áttekintése	174
A Brother Web Connect (Brother webes csatlakozás) lehetőséggel használható online szolgáltatások	175
A Brother Web Connect használatának feltételei	177
A Brother Web Connect beállítása	181
Dokumentumok letöltése és nyomtatása a Brother Web Connect segítségével	189
Google Cloud Print	191
A Google Cloud Print áttekintése	192
A Google Cloud Print használata előtt	193
Nyomtatás Google Chrome™ vagy Chrome OS™ rendszerekből	197
Nyomtatás a Google Drive™ szolgáltatásból mobil eszközön	198
Nyomtatás a Gmail™ webmail szolgáltatásból mobil eszközön	199
AirPrint	200
AirPrint áttekintés	201
Az AirPrint (macOS) használata előtt	202
Nyomtatás az AirPrint használatával	203
Mobil nyomtatás Windows rendszeren	206

Mopria® nyomtatási szolgáltatás.....	207
Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan.....	208
Near Field Communication (NFC).....	209
Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan.....	210
Brother iPrint&Scan – Áttekintés.....	211
Hibakeresés	212
Hiba- és karbantartási üzenetek	213
A Brother Web Connect funkció használatakor megjelenő hibaüzenetek	222
Papírelakadások	224
A papír a kézi adagoló nyílásban akadt el.....	225
A papír a papírtálcában akadt el	226
A papír a készülék hátsó részében akadt el.....	228
A papír elakadt a készülék belsejében.....	230
A papír a papírtálca alatt akadt el.....	233
Nyomtatási problémák	235
A nyomtatási minőség javítása	238
Hálózati problémák	244
Hibaüzenetek	245
A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)	248
Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?	250
Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását.....	251
A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.	253
Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e	255
Google Cloud Print problémák	257
AirPrint problémák.....	258
Egyéb problémák	259
A készülék állapotának ellenőrzése	261
Visszaállítási funkciók	262
Készülék alaphelyzetbe állítása	263
Hálózati beállítás visszaállítása.....	264
Gyári alaphelyzet.....	265
Szokásos karbantartás	266
Tartozékok cseréje	267
A festékkazetta cseréje	269
A dobegység cseréje.....	273
Cserélje ki a szíjegységet.....	278
Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát.....	282
A készülék tisztítása.....	287
A LED fejek tisztítása	289
Az LCD érintőképernyő tisztítása	290
A koronaszálak tisztítása.....	291
A dobegység tisztítása	294
A papírfelszedő görgők tisztítása	304
Színkalibrálás (kimenet).....	305
A készülék kalibrálási beállításainak alaphelyzetbe állítása	306
A nyomtatási igazítás korrigálása színes nyomtatás esetében (Színregisztráció).....	307
A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése	308

Brother készülék becsomagolása és szállítása	309
Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje	311
Készülék beállításai	312
A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről	313
Általános beállítások	314
Beállítási és funkció táblázatok	323
A készülék beállításainak módosítása számítógépről.....	343
A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel	344
Függelék	348
Műszaki adatok	349
Szöveg beírása a Brother készüléken	355
Kellékanyagok.....	357
A festékkazetta élettartamára vonatkozó fontos információk.....	359
Információk az újrahasznosított papírról	360
Brother-hívószámok	361

A Brother készülék használata előtt

- [A jelzések áttekintése](#)
- [Védjegyek](#)
- [Fontos tudnivaló](#)

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 Brother készülék használata előtt](#)

Védjegyek

A Microsoft, a Windows, a Windows Server, az Internet Explorer és a OneNote a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

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 Gmail, a Google Cloud Print, a Google Drive, a Google Chrome, a Chrome OS 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, illetve szolgáltatásneve az Egyesült Államokban és más országokban. Engedély nélküli felhasználásuk szigorúan tilos.

A Mozilla és a Firefox a Mozilla Foundation bejegyzett védjegyei.

Az Intel az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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.

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

Bármilyen más vállalatától származó márkanév vagy terméknév, mely a Brother termékeken, kapcsolódó dokumentumokon és bármilyen más anyagon megjelenik, mind a megfelelő birtokos vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék használata előtt](#)

Fontos tudnivaló

- Ne használja a terméket a vásárlás országától eltérő országban, mert megsértheti az adott ország vezetéknélküli távközlési és rádiófrekvenciákra vonatkozó előírásait.
- Nem minden típus kapható az összes országban.
- 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.
- Ebben az útmutatóban az HL-L3230CDW/HL-L3270CDW LCD üzenetei használatosak, ha másképp nincs megadva.
- Ebben az útmutatóban az HL-L3230CDW illusztrációi használatosak, ha másképp nincs megadva.
- A Használati útmutató képernyőképei csak illusztrációk, és eltérhetnek az aktuális használat során tapasztalható valós képernyőképektől.
- Ellenkező utalás hiányában a kézikönyvben található képernyőképek a Windows 7 és macOS v10.12.x operációs rendszerből származnak. A számítógépen megjelenő képernyőképek az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.
- A jelen útmutató tartalma és a termékek műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.
- Nem minden funkció érhető el az exportkorlátozás alá eső országokban.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék használata előtt](#)

A Brother készülék bemutatása

- [A készülék használata előtt](#)
- [Előlnézet és hátulnézet](#)
- [A vezérlőpanel áttekintése](#)
- [Az LCD érintőképernyő áttekintése](#)
- [Navigálás az LCD érintőképernyőn](#)
- [A Brother Utilities elérése \(Windows\)](#)

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

- [A Brother készülék bemutatása](#)
-

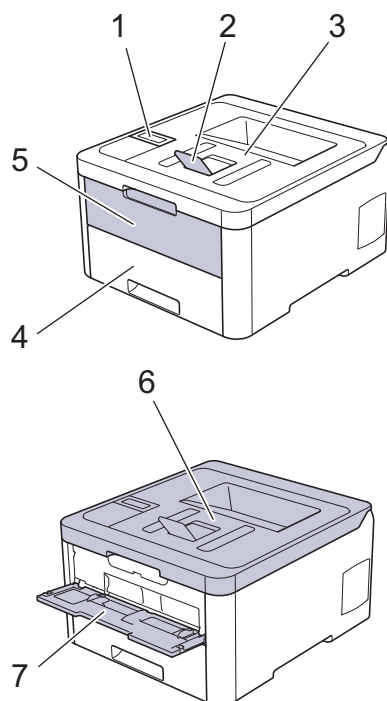
Előlnézet és hátulnézet

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

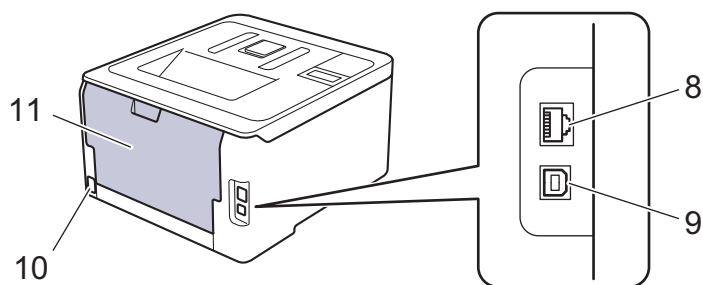
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Előlnézet



Hátulnézet

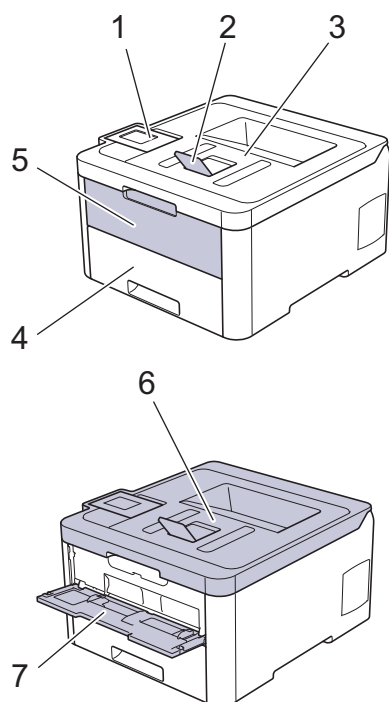


1. Vezérlőpult folyadékkristályos kijelzővel (LCD)
2. Nyomatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájának füle (támasztófül)
3. Lefelé néző nyomatok kimeneti tálcája
4. Papírtálca
5. Kézi adagoló nyílás fedele
6. Felső fedél
7. Kézi adagoló nyílás
8. (Csak vezetékes hálózati modellek esetén)
10BASE-T / 100BASE-TX port
9. USB-csatlakozó
10. Tápkábel csatlakozója/tápkábel
11. Hátsó fedél (Felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája)

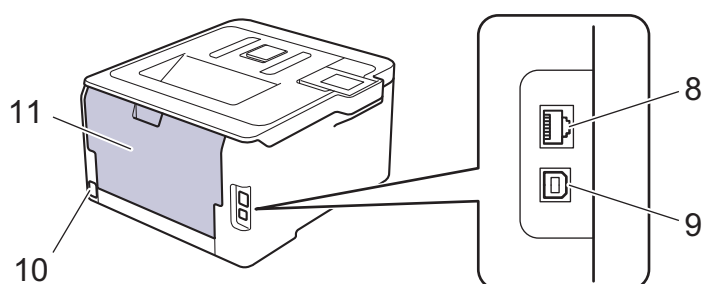


A készülék az adott modelltől függően nem leválasztható tápkábellel rendelkezik.

Előlnézet



Hátulnézet



1. Érintőpanel dönthető LCD-érintőképernyővel
2. Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájának füle (támasztófül)
3. Lefelé néző nyomatok kimeneti tálcája
4. Papírtálca
5. Kézi adagoló nyílás fedele
6. Felső fedél
7. Kézi adagoló nyílás
8. 10BASE-T / 100BASE-TX port
9. USB-csatlakozó
10. Tápkábel csatlakozója/tápkábel
11. Hátsó fedél (Felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája)



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék bemutatása](#)

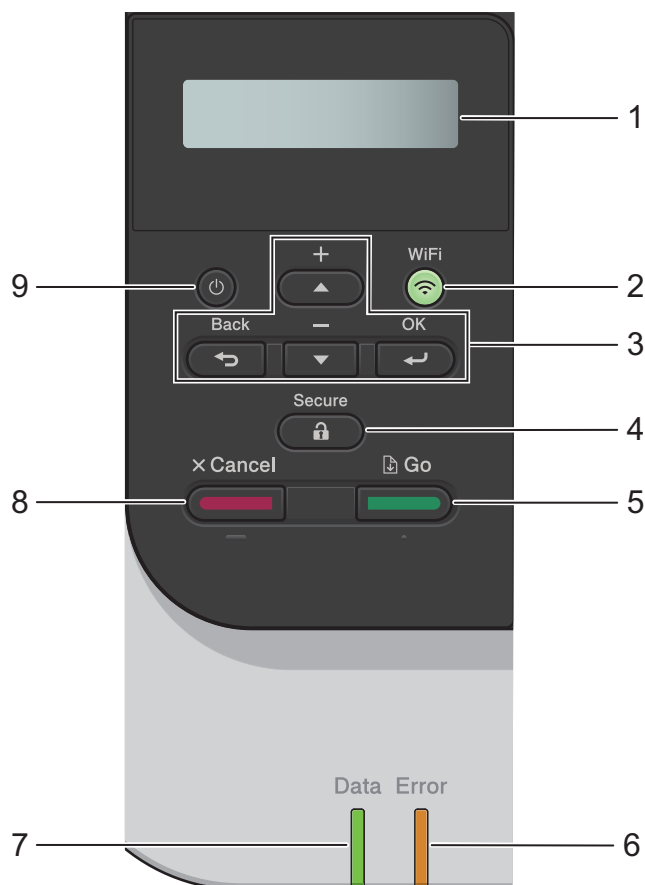
A vezérlőpanel áttekintése

A vezérlőpanel a modelltől függően eltérő lehet.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW



1. Folyadékkristályos kijelző (LCD)

A készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket jeleníti meg.

- Vezeték nélküli hálózati modellek

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



2. WiFi gomb

Indítsa el a vezeték nélküli telepítőt a számítógépet, és nyomja meg a **WiFi** gombot. A készülék és a hálózata közötti vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amikor a **WiFi** jelzőfény világít, akkor a Brother készülék vezeték nélküli hozzáférési ponthoz csatlakozik. Amikor a **WiFi** jelzőfény villog, akkor nincs vezeték nélküli kapcsolat, vagy a készülék vezeték nélküli hozzáférési ponthoz próbál csatlakozni.

3. Menügombok

OK

Nyomja meg a megjelenített opció kiválasztásához. Egy beállítás módosítása után a készülék visszatér az előző menüszintre.

Back (Vissza)

- Ezzel a gombbal egy szinttel visszaléphet a menüben.
- Megnyomásával a számok beállításakor kiválaszthatja az előző betűt vagy számjegyet.

▲ vagy ▼ (+ vagy -)

- Megnyomásával fel-le mozoghat a menük és opciók között.
- Nyomja meg egy betű vagy szám beviteléhez vagy módosításához. Tartsa lenyomva a ▲ vagy ▼ gombot a gyorsabb görgetéshez. Amikor megjelenik a kívánt betű vagy szám, nyomja meg az **OK** gombot.

4. Secure (Biztonságos)

Nyomja meg, ha a négy számjegyből álló jelszavának beírásakor ki akarja nyomtatni a memóriába mentett nyomtatási feladatokat.

5. Go (Indítás)

- Nyomja meg bizonyos hibaüzenetek törléséhez. Az összes többi hiba törléséhez kövesse az LCD utasításait.
- A gomb megnyomásával kinyomtathatja a készülék memóriájában maradt adatokat.
- Nyomja meg a megjelenített opció kiválasztásához. Egy beállítás módosítása után a készülék visszatér a készenléti üzemmódba.

6. Error (Hiba) LED

A **Error (Hiba)** LED villog, ha az LCD-n megjelenik egy hibaüzenet vagy egy fontos állapotüzenet.

7. Data (Adat) LED

A **Data (Adat)** LED a készülék állapotától függően villog.

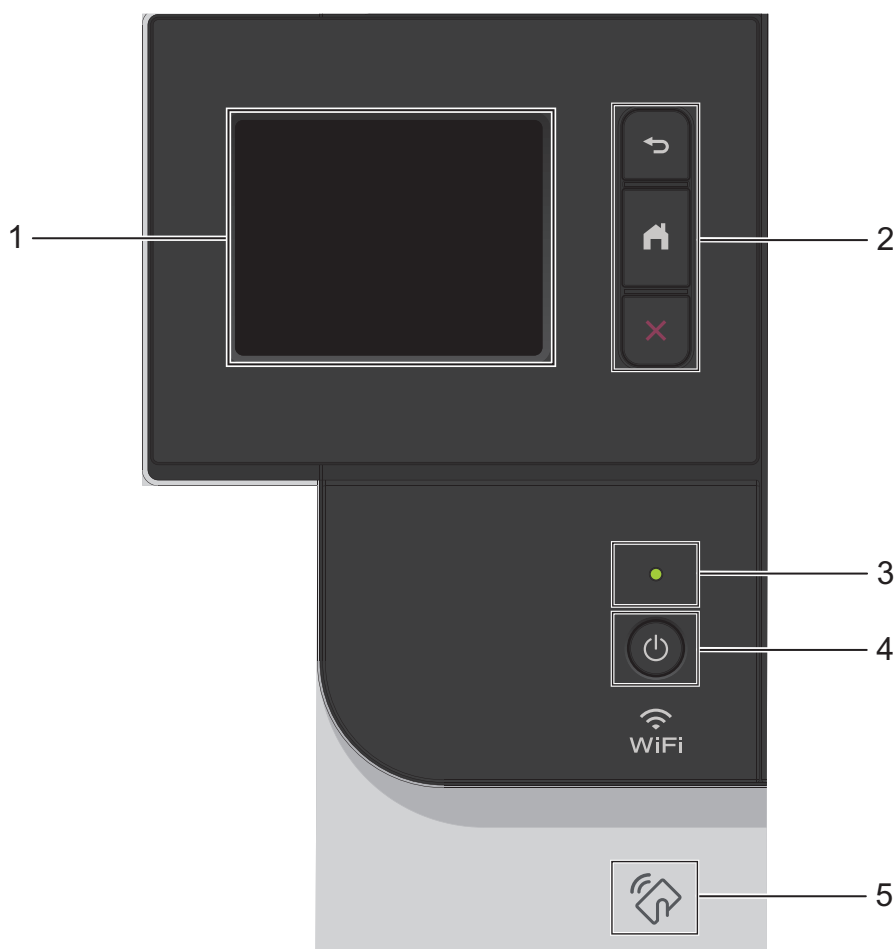
Amikor a **Data (Adat)** LED világít, az adatok a készülék memóriájában vannak. Amikor a **Data (Adat)** LED villog, a készülék adatokat fogad vagy dolgoz fel.

8. Cancel (Mégse)

- Nyomja meg a jelenlegi beállítások visszavonásához.
- Nyomja meg egy programozott nyomtatási feladat törléséhez, valamint a készülék memóriájából való törléséhez. Több nyomtatási feladat törléséhez tartsa lenyomva a **Cancel (Mégse)** gombot addig, amíg az LCD-kijelzőn a(z) [Össz. fel. törl.] felirat meg nem jelenik.

9. Be-/kikapcsoló

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



1. Érintőképernyős folyadékkristályos kijelző (LCD)

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

2. Menügombok



(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.

3. LED tápellátás visszajelző

A LED a készülék tápellátásának állapotától függően világít.

4. Be-/kikapcsoló

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

5. Rövid hatótávú kommunikáció (NFC)

Ha NFC-képes Android™ eszköze van, akkor úgy is nyomtathat az eszközéről, hogy hozzáérinti az NFC szimbólumhoz a kezelőpanelen.



Kapcsolódó tájékoztatás

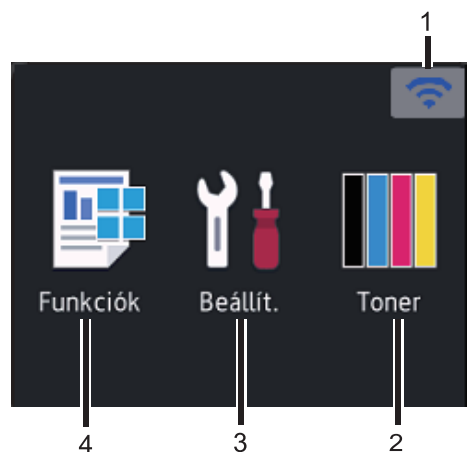
- [A Brother készülék bemutatása](#)

Az LCD érintőképernyő áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

A kezdőképernyőről elérhető a WiFi beállítás, a Festékszint, a Beállítások és a Funkciók képernyők.

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

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



- Ha a  megjelenik a képernyő tetején, nyomja meg egy vezeték nélküli csatlakozási mód kiválasztásához vagy egy meglévő vezeték nélküli kapcsolat szerkesztéséhez.

2. [Toner]

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

3. [Beállít.]

Nyomja meg a [Beállítások] menübe történő belépéshez.

A Beállítások menüvel érheti el a Brother 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.

4. [Funkciók]

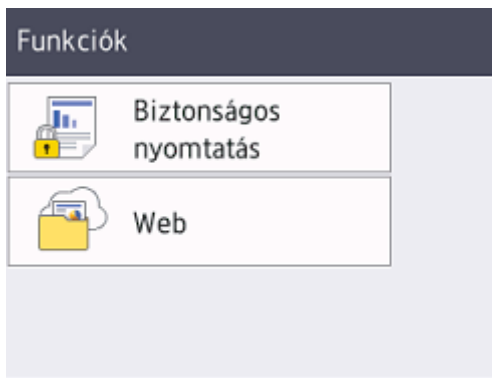
Nyomja meg a Funkciók képernyő megnyitásához.

• [Biztonságos nyomtatás]

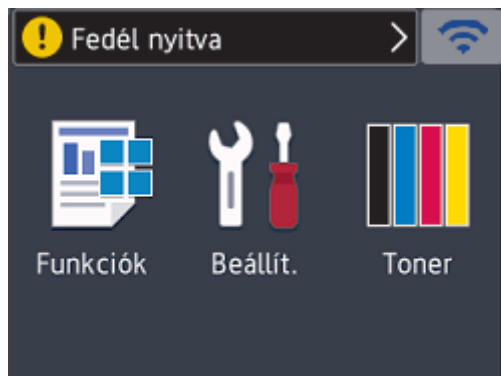
Nyomja meg a Biztonságos nyomtatás lehetőséget.

• [Web]

Nyomja meg a Brother készülék internetes szolgáltatáshoz történő csatlakoztatásához.



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.

MEGJEGYZÉS

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék bemutatása](#)

Navigálás az LCD érintőképernyőn

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

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.

A következő lépések elmagyarázzák, hogyan navigálhat végig a készülékbeállítás módosításán. Ebben a példában az LCD háttérvilágításának beállítását [Világos] értékről [Közép] értékre módosítja:

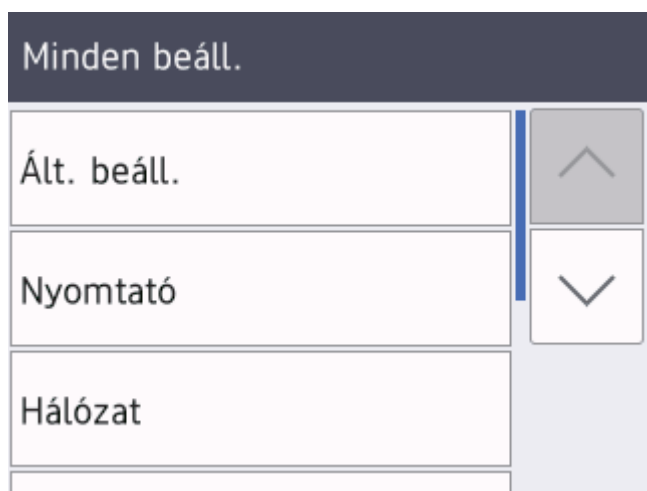
FONTOS

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

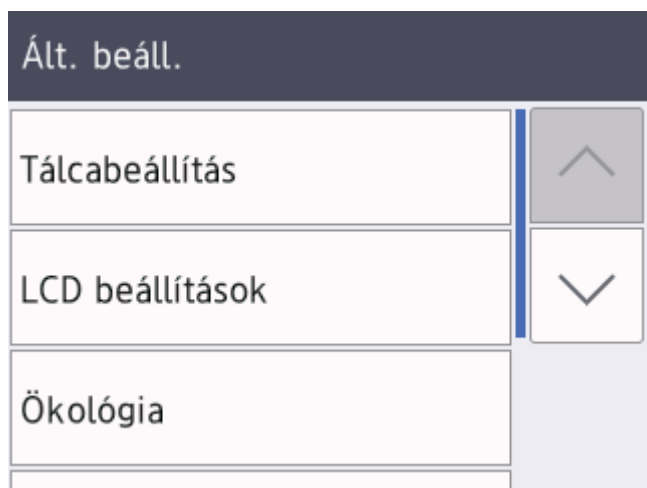
MEGJEGYZÉS

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

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az [Ált. beáll.] gombot.



3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a [LCD beállítások] lehetőséget, majd nyomja meg az [LCD beállítások] gombot.



4. Nyomja meg a [Hátsóvilágítás] gombot.

LCD beállítások

Hátsóvilágítás

Világos

Dim Időzítő

30Mp.

5. Nyomja meg a(z) [Közép] gombot.

Hátsóvilágítás

Világos

Közép

Sötét

6. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék bemutatása](#)

A Brother Utilities elérése (Windows)

A **Brother Utilities** egy olyan alkalmazásindító, melyen keresztül kényelmesen hozzáférhet a számítógépére telepített összes Brother alkalmazáshoz.

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

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

- (Windows 8 és Windows Server 2012)

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

- (Windows 8.1 és Windows Server 2012 R2)

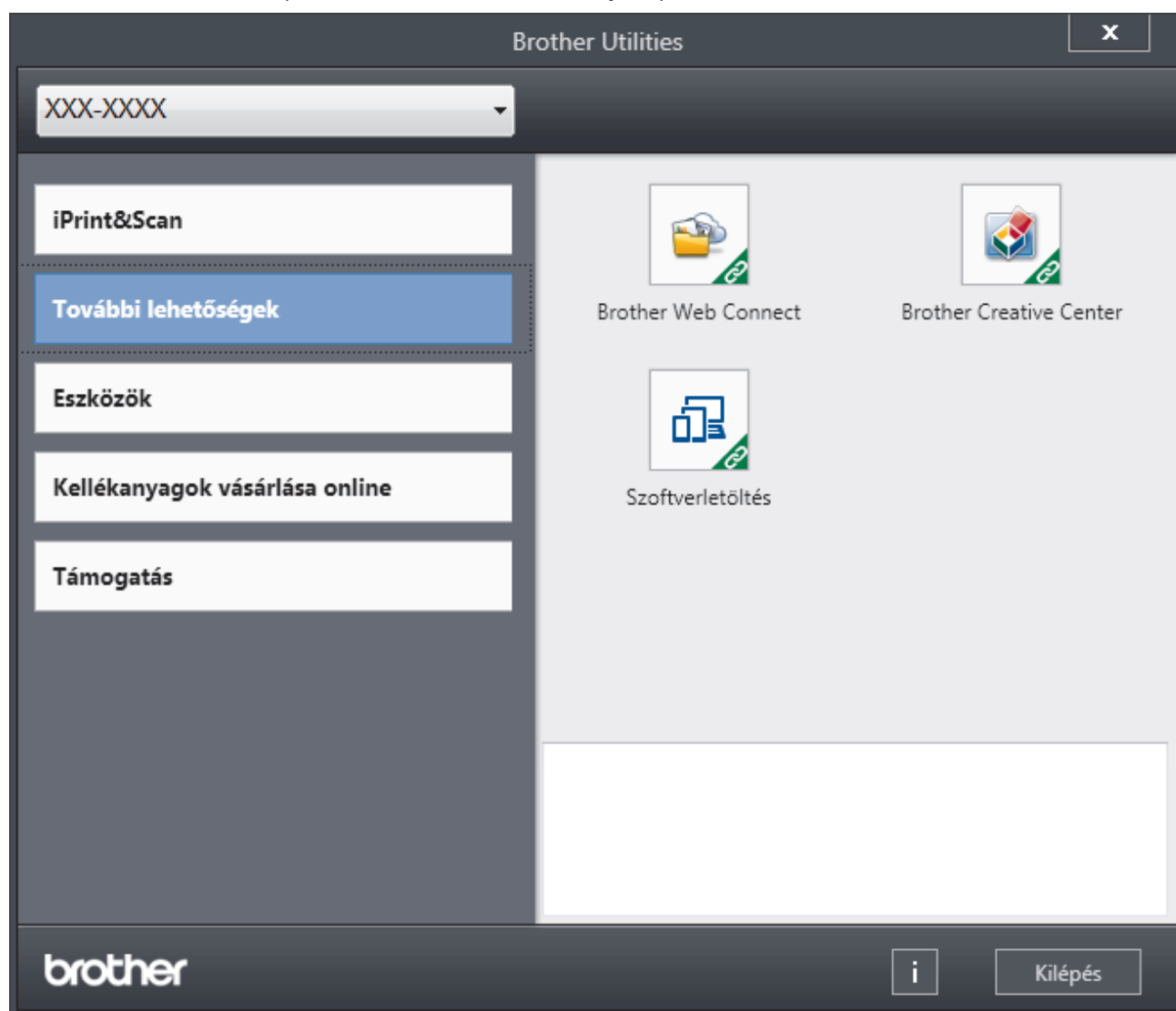
Vigye a mutatót a **Start** képernyő bal alsó sarkába, és kattintson a  elemre (ha érintőképernyős eszközt használ, pöccintsen felfelé a **Start** képernyő aljától kiindulva az **Alkalmazások** képernyő megjelenítéséhez).

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

- (Windows 10 és Windows Server 2016)

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

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



3. Válassza ki a használni kívánt műveletet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék bemutatása](#)
 - [A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása \(Windows\)](#)
-

A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

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

- (Windows 8 és Windows Server 2012)

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

- (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 10 és Windows Server 2016)

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

2. Kattintson a legördülő listára, majd válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára, majd kattintson a **Eltávolítás** gombra.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Utilities elérése \(Windows\)](#)

Papírkezelés

- [Papír betöltése](#)
- [Papírbeállítások](#)
- [Nem nyomtatható terület](#)
- [Ajánlott nyomathordozó](#)
- [Speciális papír használata](#)

Papír betöltése

- [Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával](#)
- [Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába](#)

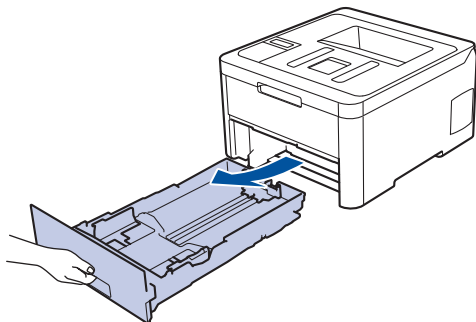
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával

- [Tegyén papírt a papírtálcába](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Hiba- és karbantartási üzenetek](#)

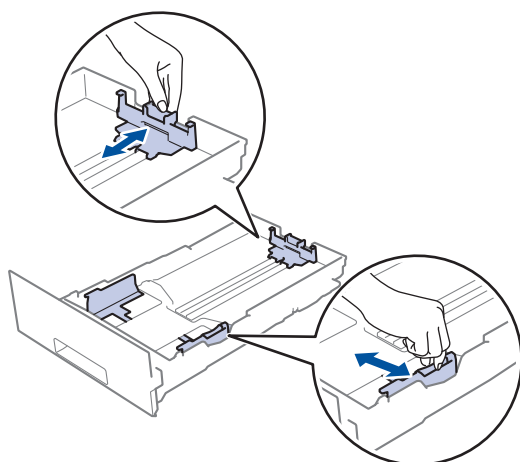
Tegyen papírt a papírtálcába

- Ha a Papír ellenőrzése beállítás Be állapotra lett beállítva, 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 és csúsztassa a papírvezetőket a papír széleihez.
A papírvezetők csúsztatásához nyomja le a zöld kioldókarokat.

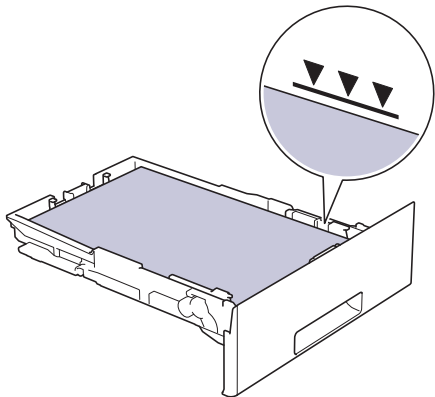


3. Legyezze át alaposan a papírköteget.
4. Töltsön papírt a papírtálcába, *nyomtatandó oldalukkal lefelé*.

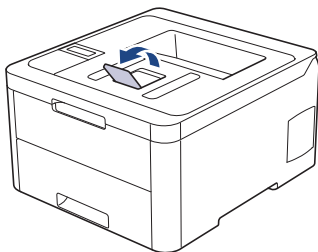


Amikor előnyomtatott papírt használ, akkor a megfelelő oldaltájolással töltse be a papírt. ►► **Kapcsolódó tájékoztatás:** Ha a papírtálca használatával előnyomtatott papírra szeretne nyomtatni, módosítsa a készülékbeállításokat

-
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. Emelje fel a papírtartó fülét, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a kimeneti papírtálcából.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

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

Kapcsolódó modellek: HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

Amikor 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.

Orientation (Tájolás)

	1 oldalas nyomtatáshoz: - nyomtatandó oldal lefelé - felső él a papírtálca eleje felé
	Automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz (kötés a hosszú élen): - nyomtatandó oldal felfelé - alsó él a papírtálca eleje felé

>> [HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3230CDW

- A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Nyomtató] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [Kétoldalas] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Egy kép] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [2 old. adagolás] lehetőséget, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tegyen papírt a papírtálcába](#)

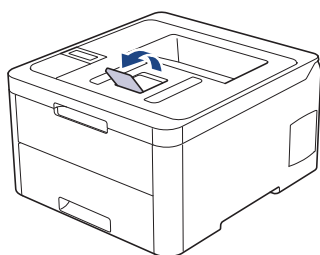
Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába

- [Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába](#)
- [Címkék betöltése a kézi adagoló nyílásába, és nyomtatás ezen papírokra](#)
- [Borítékok betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásából](#)

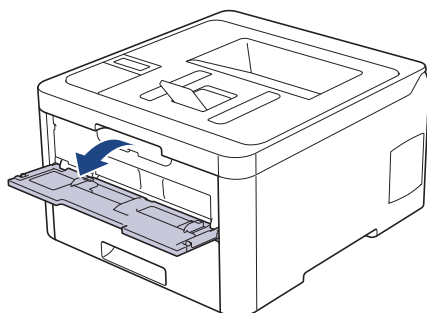
Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába

Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítását a készüléken vagy a számítógépen is.

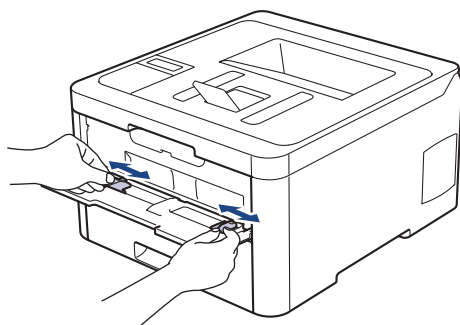
- Normál papír
 - Vékony papír
 - Vastag papír
 - Újrahasznosított papír
 - Finom írópapír
 - Fényes papír
1. Emelje fel a papírtartó fülét, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a lefelé fordított kimeneti papírtálcából.



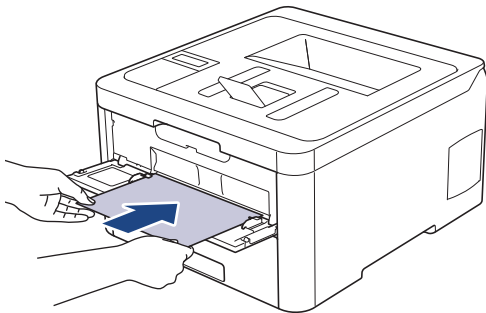
2. Nyissa ki a kézi adagoló fedőlapját.



3. Mindkét kezét használva csúsztassa a kézi adagoló nyílás papírvezetőit a használni kívánt papír szélességéhez.



4. Mind a két kezét használva helyezzen egy papírlapot a kézi adagolónyílásba, amíg az első élé el nem éri a papíradagoló görgőt. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



- A kézi adagolónyílásba a nyomtatási oldallal felfelé töltsé be a papírt.
- Győződjön meg arról, hogy a papír egyenes, és megfelelő pozícióban van a kézi adagoló nyíláson. Ha nincs, akkor lehetséges, hogy a papír adagolása nem lesz megfelelő, és a nyomtatás ferde lesz, vagy papírelakadást okoz.

5. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.



Módosítsa a nyomtatási beállításokat a Nyomtatási képernyőn, mielőtt elküldené a nyomtatási feladatot a számítógépről.

6. Miután a nyomtatott oldal kijön a készülékből, töltsé be a következő lapot a kézi adagolónyílásba. Ezt ismételje meg minden nyomtatandó oldal esetében.



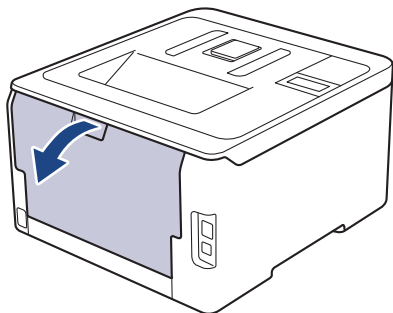
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába](#)

Címkék betöltése a kézi adagoló nyílásába, és nyomtatás ezen papírokra

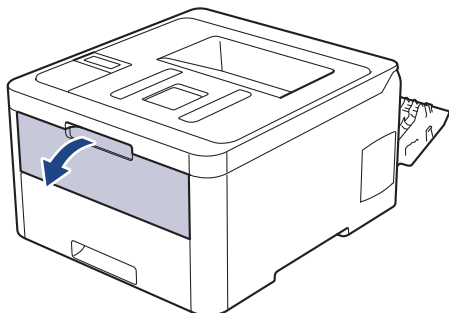
Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítását a készüléken vagy a számítógépen is.

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

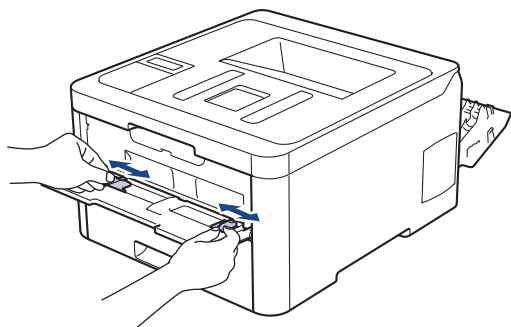


 A készülék automatikusan bekapcsolja a Kézi adagolás üzemmódot, ha papírt tölt a kézi adagoló nyílásba.

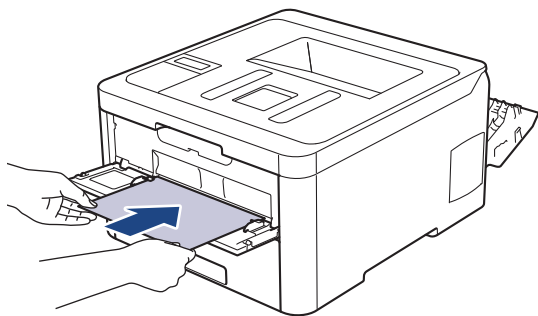
2. A készülék elején nyissa ki a kézi adagoló fedelét.



3. Mindkét kezét használva csúsztassa a kézi adagoló nyílás papírvezetőit a használni kívánt papír szélességéhez.



4. Mind a két kezét használva helyezzen egy papírlapot a kézi adagolónyílásba, amíg az elülső éle el nem éri a papíradagoló görgőt. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



- A kézi adagolónyílásba a nyomtatási oldallal felfelé töltsé be a papírt.
- Húzza ki teljesen a papírt, ha a kézi adagolónyílásba újra be kívánja tölteni.
- Ne tegyen egyszerre egynél több papírt a kézi lapadagoló nyílásba, mert ez papírelakadást okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy a papír egyenes, és megfelelő pozícióban van a kézi adagoló nyíláson. Ha nincs, akkor lehetséges, hogy a papír adagolása nem lesz megfelelő, és a nyomtatás ferde lesz, vagy papírelakadást okoz.

5. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.



Módosítsa a nyomtatási beállításokat a Nyomtatási képernyőn, mielőtt elküldené a nyomtatási feladatot a számítógépről.

6. Miután a nyomtatott oldal kijön a készülék hátuljából, töltsé be a következő lapot a kézi adagolónyílásba. Ezt ismételje meg minden nyomtatandó oldal esetében.

7. Zárja be a hátsó fedelet (felfelé néző kimeneti tálcát), amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.



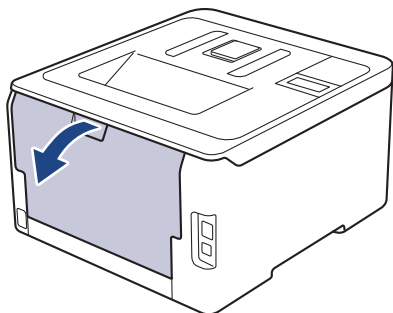
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába](#)

Borítékok betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásából

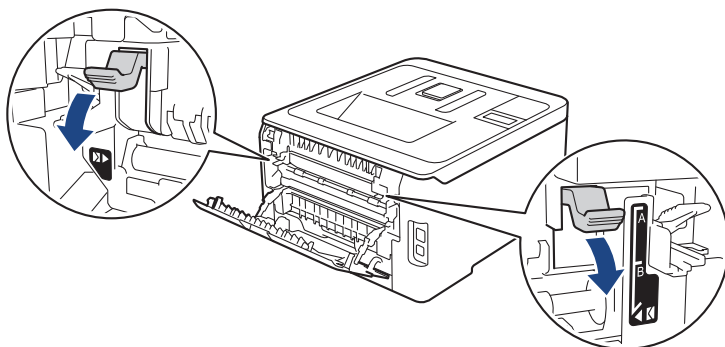
Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítását a készüléken vagy a számítógépen is.

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

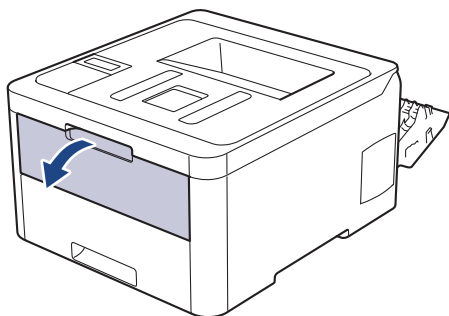


 A készülék automatikusan bekapcsolja a Kézi adagolás üzemmódot, ha papírt tölt a kézi adagoló nyílásba.

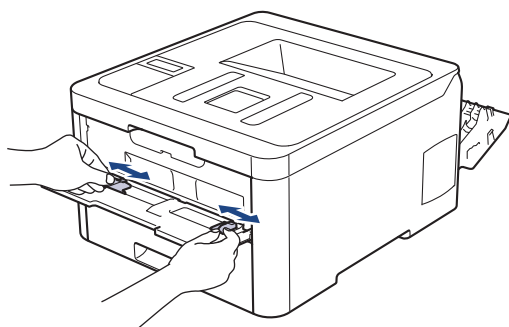
2. Az ábra szerint nyomja le a két szürke kart a bal és a jobb oldalon.



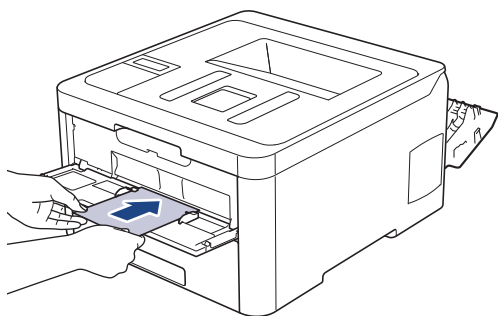
3. A készülék elején nyissa ki a kézi adagoló fedelét.



4. Mindkét kezét használva csúsztassa a kézi adagoló nyílás papírvezetőit a használni kívánt papír szélességéhez.



5. Mindkét kezével toljon egy borítékot a kézi adagolónyílásába addig, amíg a felső szél a papíradagoló hengerekhez nem ér. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



- Töltse be a borítékot a nyomtatási oldallal felfelé a kézi adagolónyílásba.
- Húzza ki teljesen a borítékot, ha a kézi adagolónyílásba újra be kívánja tölteni.
- Ne tegyen egyszerre egynél több borítékot a kézi adagolónyílásba, mert ez papírelakadást okozhat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték egyenes, és megfelelő pozícióban van a kézi adagolónyíláson. Ha nincs, akkor lehetséges, hogy a boríték adagolása nem lesz megfelelő, és a nyomtatás ferde lesz, vagy papírelakadást okoz.

6. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.



Módosítsa a nyomtatási tulajdonságokat a Nyomtató párbeszédpanelben, mielőtt elküldené a nyomtatási feladatot a számítógépéről.

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

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

	DL
--	----

	C5
--	----

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

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

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

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

7. Miután a nyomtatott boríték kijön a készülékből, helyezze be a következő borítékot. Ezt ismételje meg minden nyomtatni kívánt boríték esetén.
8. Amikor befejezte a nyomtatást, állítsa vissza eredeti pozíciójába a korábbi lépésben beállított két szürke kart.
9. Zárja be a hátsó fedelet (felfelé néző kimeneti tálcát), amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába](#)

Papírbeállítások

- [A papírméret és papírtípus módosítása](#)
- [A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása](#)

A papírméret és papírtípus módosítása

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Tálcabeállítás] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Papír típus] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a használni kívánt papírtípus megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) **OK** gombot.
5. A(z) ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Papírméret] lehetőséget, majd nyomja meg a(z) **OK** gombot.
6. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a kívánt papírméret megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírbeállítások](#)

A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása

Amikor bekapcsolja a készülék Méret ellenőrzése beállítását, a készülék a papírtálca eltávolításakor üzenetet jelenít meg, hogy módosította-e a papírméretet és papírtípust.

Az alapértelmezett beállítás a bekapcsolt állapot.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Tálcabeállítás] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Méretellenőrz.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Be] vagy a(z) [Ki] lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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

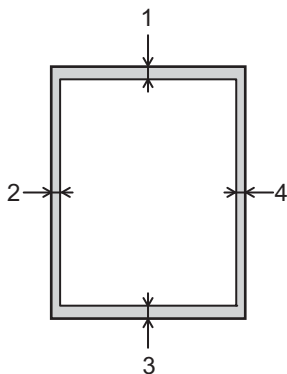


Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírbeállítások](#)

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 változóak lehetnek.



Ne próbáljon meg nyomtatni ezekre a területekre; a nyomatok ezen részein semmi nem lesz látható.

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



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	Xerox Colotech+ Fényes bevonat 120 g/m ²



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Speciális papír használata

A megfelelő teljesítmény érdekében mindig próbálja ki mintákkal a hatást, mielőtt vásárolna.

- 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 kapcsok 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 felsorolt papírtípusok bármelyikét használja, az károsíthatja a készüléket. Az ilyen károsodást semmilyen Brother-jótállás vagy szervizszerződés nem fedezi.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Nyomtatás

- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás a számítógépről \(Mac\)](#)
- [Nyomtatási feladat megszakítása](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)

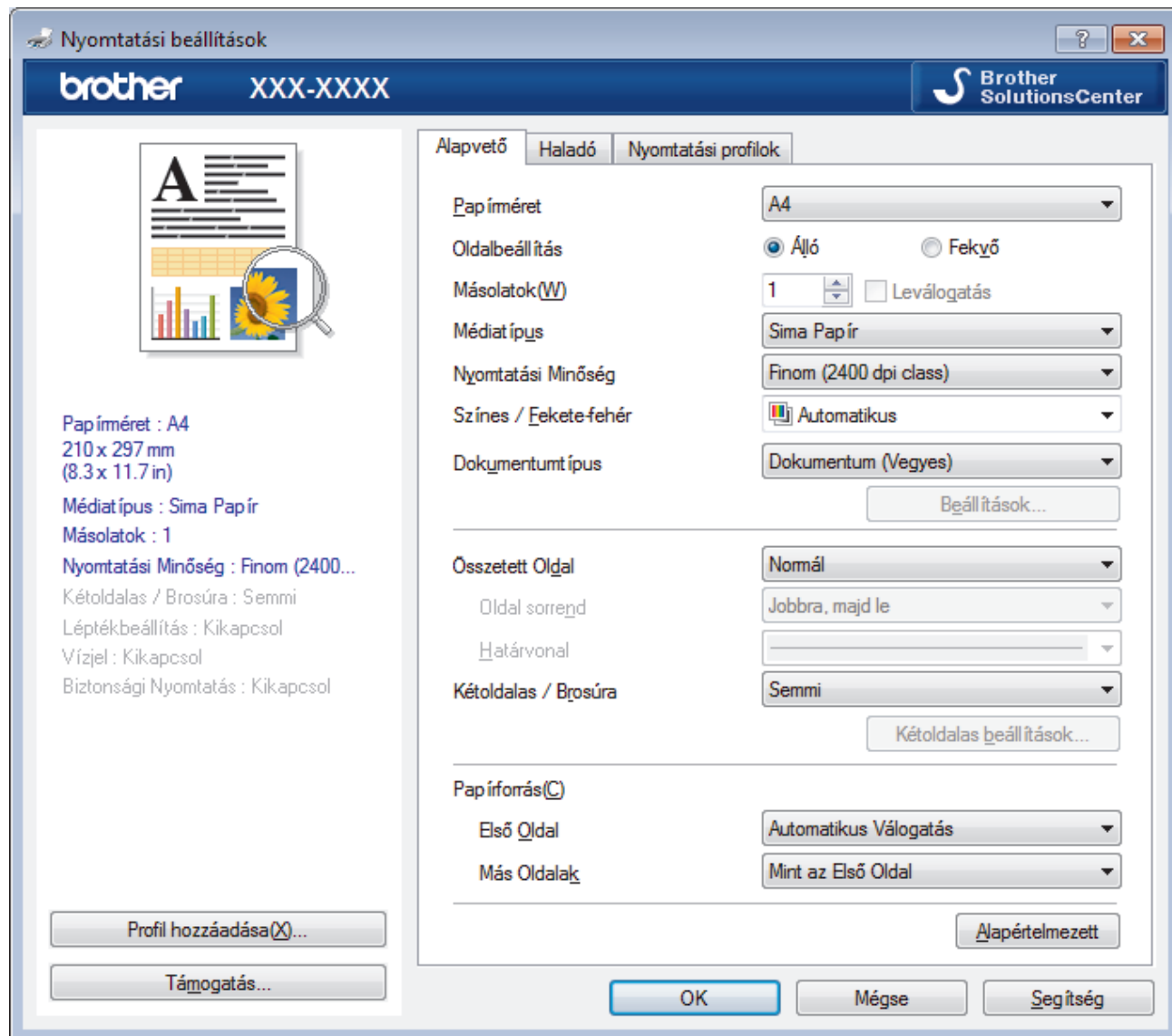
Nyomtatás a számítógépről (Windows)

- [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

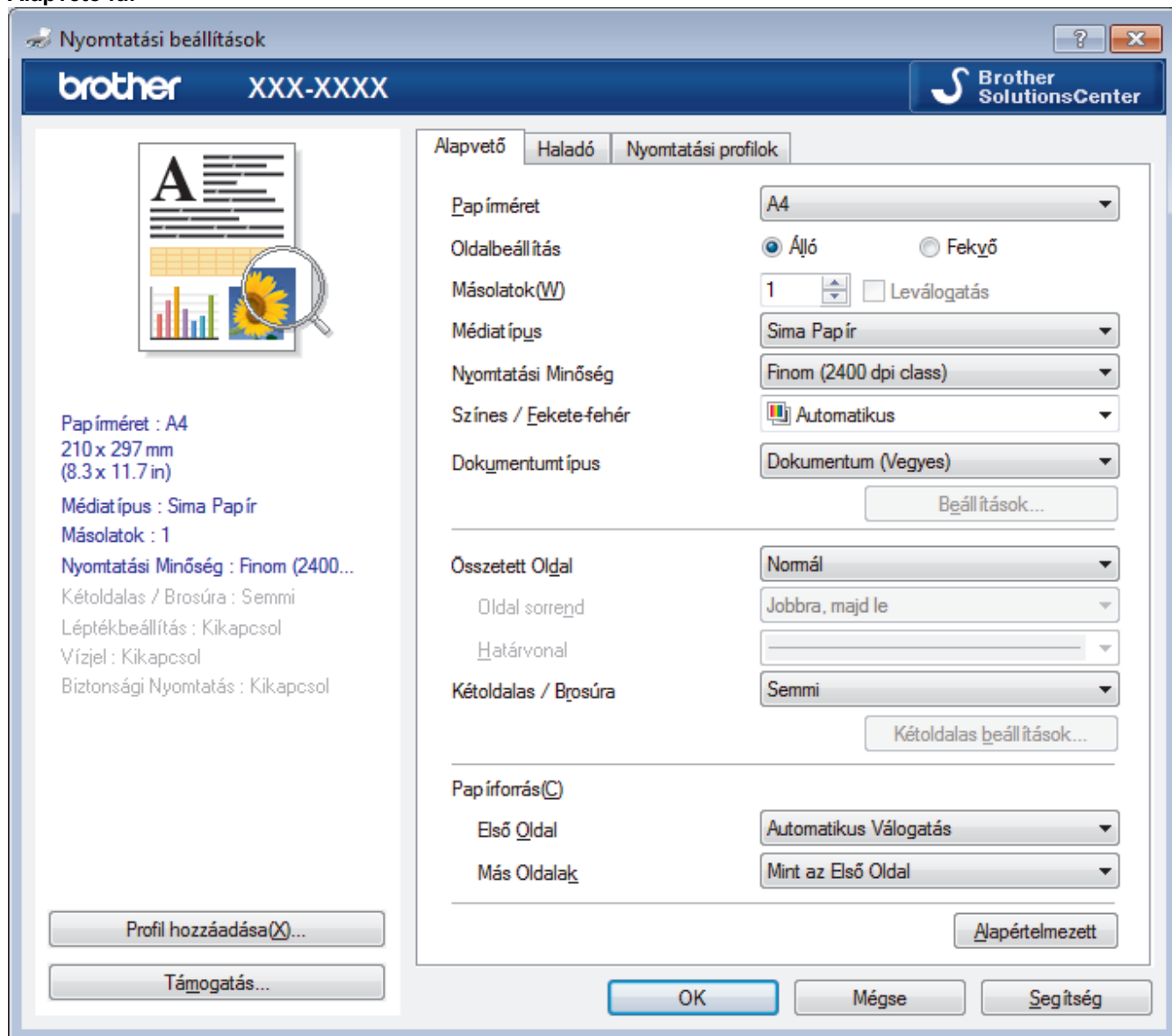
- [Nyomtatás a számítógépről \(Windows\)](#)

Kapcsolódó témák:

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

Nyomtatási beállítások (Windows)

Alapvető fül



The screenshot shows the 'Nyomtatási beállítások' (Print Settings) window for a Brother printer. The 'Alapvető' (Basic) tab is selected. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a specific area. Below the preview, the following settings are listed: Papírméret: A4 (210 x 297 mm / 8.3 x 11.7 in), Média típus: Sima Papír, Másolatok: 1, Nyomtatási Minőség: Finom (2400...), Kétoldalas / Brosúra: Semmi, Léptékbeállítás: Kikapcsol, Vízjel: Kikapcsol, Biztonsági Nyomtatás: Kikapcsol. The main settings area on the right includes: Papírméret: A4, Oldalbeállítás: Álló (selected), Fekvő, Másolatok(W): 1, Leválogatás (checkbox), Média típus: Sima Papír, Nyomtatási Minőség: Finom (2400 dpi class), Színes / Fekete-fehér: Automatikus, Dokumentum típus: Dokumentum (Vegyes), Beállítások... button, Összetett Oldal: Normál, Oldal sorrend: Jobbra, majd le, Határvonal, Kétoldalas / Brosúra: Semmi, Kétoldalas beállítások... button, Papírforrás(C): Első Oldal: Automatikus Válogatás, Más Oldalak: Mint az Első Oldal, Alapértelmezett button. At the bottom, there are buttons for Profil hozzáadása(X)..., Támogatás..., OK, Mégse, and Segítség.

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 nyomathordozó 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 felbontást. 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 szín módot és a többi lehetőséget.

Színmód

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.

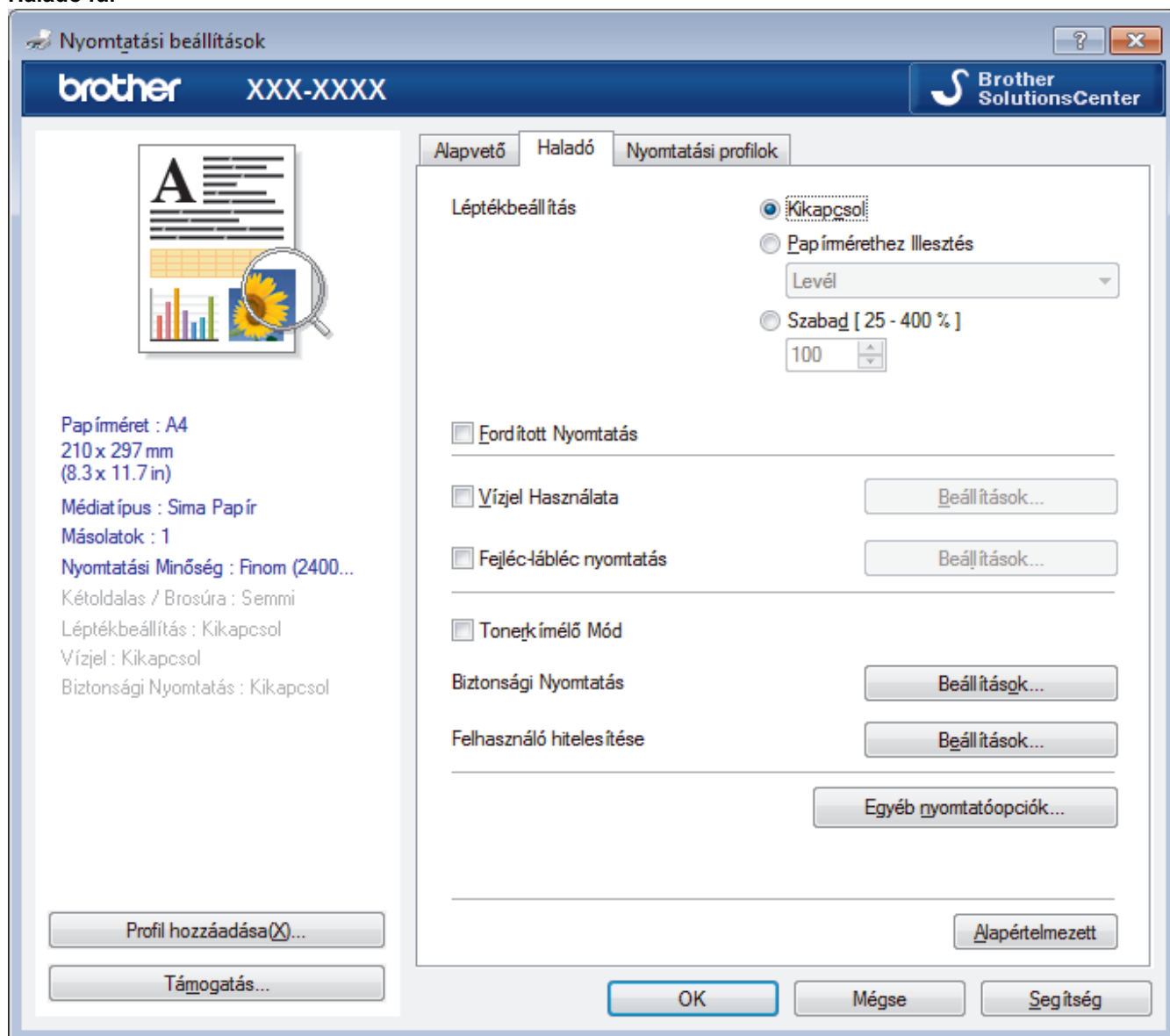
Első Oldal

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



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 méret

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 számítógép-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. Egyéb nyomtatásiopciók gomb

Pihentető Idő

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

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:

- [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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

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 illesztőprogramjának 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 **Secure (Biztonságos)** gombot a készülék kezelőpanelén.
12. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a felhasználónév megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Az LCD kijelzőn megjelenik a névhez tartozó titkosított feladatok listája.
13. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a feladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
14. Adja meg négy számjegyű jelszavát.
Az egyes számjegyek megadásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot egy szám kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
15. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomtatás] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
16. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a kívánt példányszámot.
17. Nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék kinyomtatja az adatokat.

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

HL-L3270CDW

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 illesztőprogramjának 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 [Funkciók] gombot a készülék kezelőpanelén.
12. Nyomja meg a [Biztonságos nyomtatás] gombot.
13. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a felhasználónevek megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt felhasználónevet.
Az LCD kijelzőn megjelenik a kívánt névhez tartozó titkosított feladatok listája.
14. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a feladatot.
15. Adja meg négy számjegyű jelszavát, majd nyomja meg az [OK] gombot.
16. Adja meg, hogy hány másolatot kíván készíteni.
17. Nyomja meg a [Indítás] gombot.

A készülék kinyomtatja az adatokat.

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 Server 2008 esetén

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

- Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén

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

- Windows 8 esetén

Helyezze 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 az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemre.

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

Kattintson a(z)  > **Windows Rendszer** > **Vezérlőpult** elemre. A **Hardver és hang** 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 Server 2012 R2 esetén

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

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

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 \(Windows\)](#)

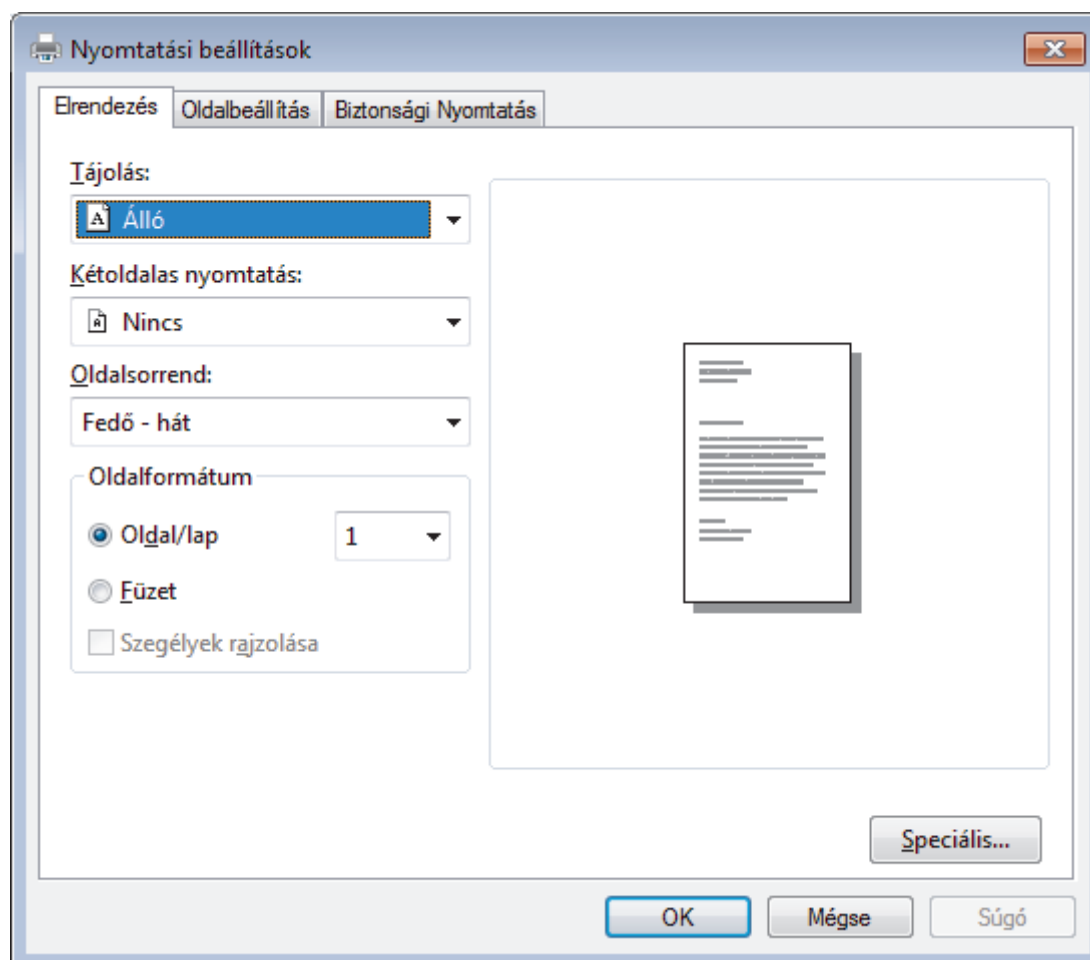
Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató illesztőprogrammal (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) (Windows)

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

A PS-illesztőprogram (BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram) telepítéséhez indítsa el a Brother telepítőlemezt, válassza az **Saját beállítás** lehetőséget a Készülék kiválasztása szakaszban, majd jelölje be a **PS illesztőprogram** jelölődobozt.

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 illesztőprogramjának 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 az **Speciális...** gombra a speciális nyomtatási beállítások módosításához.

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 eszköz állapotát felügyeli, lehetővé téve a hibákról történő azonnali értesítést.

- Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Kattintson duplán a  ikonra a tálcán.

- (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.

- (Windows 8 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 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 10 és Windows Server 2016)

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.

Hibaelhárítás

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

Kellékanyagot keres?

Kattintson a **Kellékanyagot keres?** gombra az eredeti Brother kellékanyagokkal kapcsolatos információk megtekintéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)
- [Színkalibrálás \(kimenet\)](#)

Nyomtatás a számítógépről (Mac)

- [Dokumentum nyomtatása \(Mac\)](#)
- [Nyomtatási lehetőségek \(Mac\)](#)
- [Biztonságos nyomtatás \(Mac\)](#)
- [Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram használatával \(PostScript® 3™ nyelvi emuláció\) \(Mac\)](#)
- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Mac\)](#)

Dokumentum nyomtatása (Mac)

1. Ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű papírt helyezte-e a papírtálcába.
2. Egy alkalmazásban, például az Apple szövegszerkesztőben kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd válassza a **Print (Nyomtasd)** elemet.
3. Válassza a **Brother XXX-XXXX** lehetőséget (ahol az XXXX a modell nevét jelöli).
4. Adja meg a **Copies (Másolatok)** mezőben, hogy hány másolatot kíván készíteni.
5. Kattintson a **Paper Size (Papírméret)** helyi menüre, és válassza ki a papírméretet.
6. Válassza ki a dokumentum kívánt nyomtatási módjának megfelelő **Orientation (Tájolás)** opciót.
7. Kattintson az alkalmazás helyi menüjére, és válassza ki a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** lehetőséget.

Megjelennek a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** opciók.

8. Kattintson a **Médiatípus** helyi menüre, és válassza ki a használt papírtípust.
9. Szükség esetén módosítsa a többi nyomtatóbeállítást is.
10. Kattintson a **Print (Nyomtasd)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

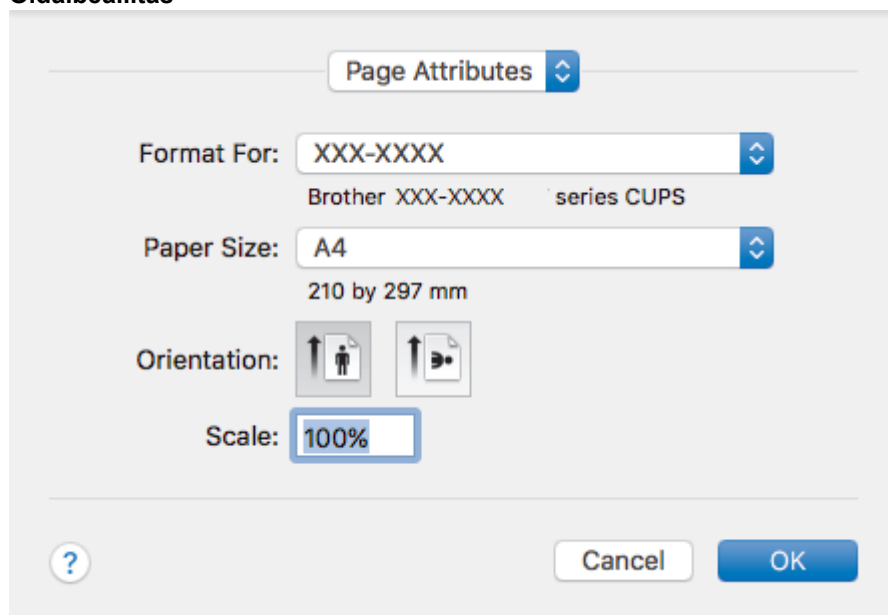
- [Nyomtatás a számítógépről \(Mac\)](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási lehetőségek \(Mac\)](#)

Nyomtatási lehetőségek (Mac)

Oldalbeállítás



1. Paper Size (Papírméret)

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

2. Orientation (Tájolás)

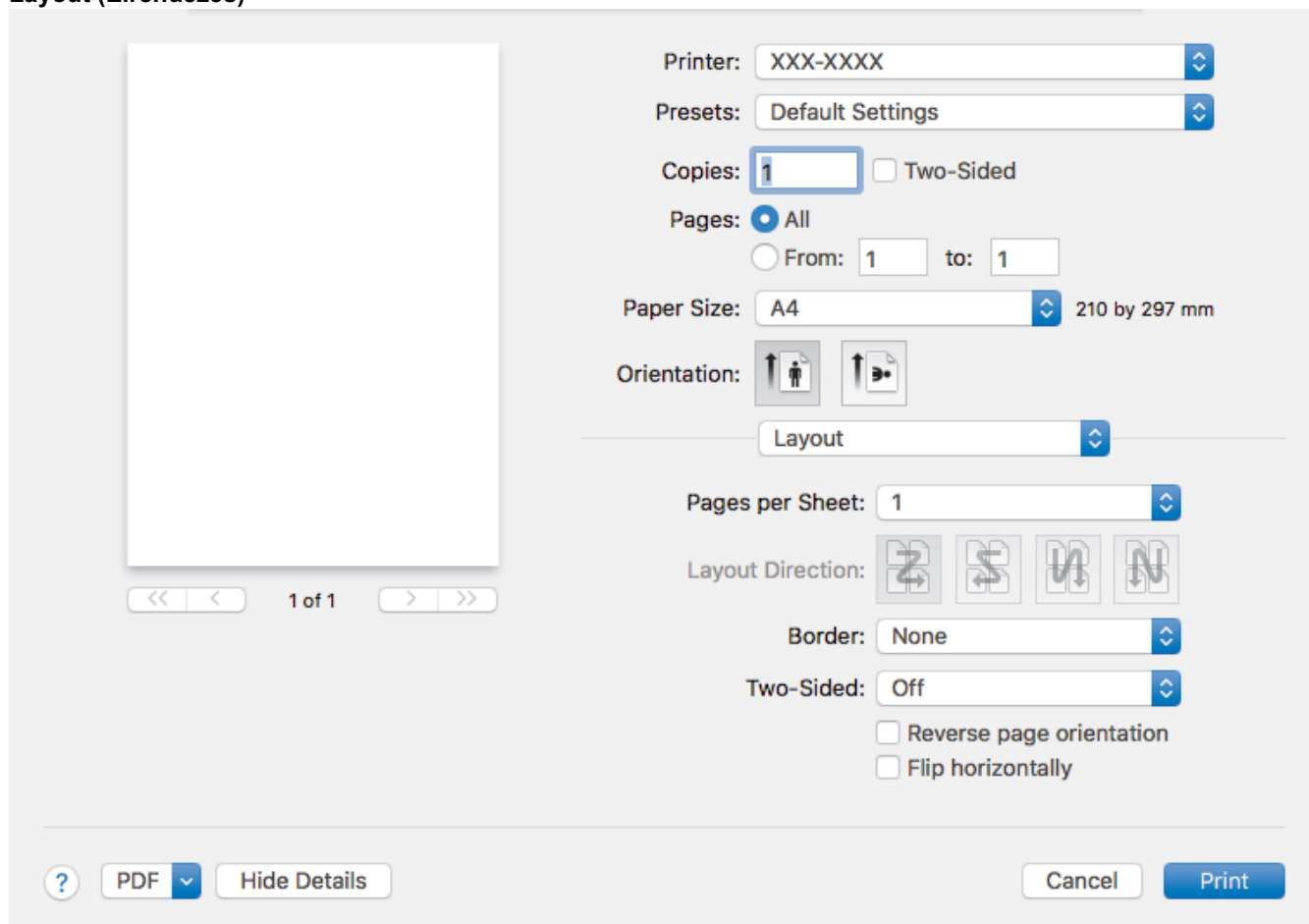
Válassza ki a nyomtatás tájolását (álló vagy fekvő).

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

3. Scale (Beosztás)

Írjon egy értéket a mezőbe, hogy a dokumentum oldalait a kiválasztott papírméretnek megfelelően tudja felnagyítani vagy lekicsinyíteni.

Layout (Elrendezés)



Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Layout: Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction:    

Border: None

Two-Sided: Off
☐ Reverse page orientation
☐ Flip horizontally

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Pages per Sheet (Oldal/lap)

Adja meg az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.

2. Layout Direction (Elrendezés iránya)

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

3. Border (Szegély)

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

4. Two-Sided (Kétoldalas) (Csak bizonyos modellekhez érhető el)

Válassza ki, hogy a nyomtató nyomtasson-e a lap mindkét oldalára.

5. Reverse Page Orientation (Oldal tájolásának visszaállítása)

Ezt a lehetőséget kiválasztva a kinyomtatott kép 180 fokkal elforgatható.

6. Flip horizontally (Vízszintes tükrözés)

Ezt a lehetőséget kiválasztva az oldalon lévő kinyomtatott kép vízszintesen balról jobbra fordul.

Paper Handling (Papírkezelés)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Paper Handling

☒ Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

☐ Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4

☐ Scale down only

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Collate pages (Oldalak leválogatása)

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.

2. Pages to Print (Nyomtatandó oldalak)

Válassza ki, hogy mely oldalakat (páros vagy páratlan) kívánja kinyomtatni.

3. Page Order (Oldal sorrend)

Adja meg az oldalak sorrendjét.

4. Scale to fit paper size (Méretezés a papírméretnek megfelelően)

Ezt a lehetőséget kiválasztva a dokumentum oldalait a kiválasztott papírméretnek megfelelően tudja felnagyítani vagy lekicsinyíteni.

5. Destination Paper Size (Cél papírmérete)

Válassza ki a nyomtatáshoz használt papírméretet.

6. Scale down only (Méretezés csak lefelé)

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha csökkenteni kívánja a dokumentum oldalainak méretét, amennyiben túl nagyok a kiválasztott papírmérethez képest. Ha ez a lehetőség ki van választva, és a dokumentum az éppen használnál kisebb papírhoz van formázva, a készülék az eredeti méretben nyomtatja ki a dokumentumot.

Print Settings (Nyomtatási beállítások)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Media Type: Plain Paper

Print Quality: Fine

Color / Mono: Auto

Paper Source: Auto Select

Advanced

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Media Type (Adathordozó típusa)

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

2. Print Quality (Nyomtatási minőség)

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

3. Color / Mono (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 festékkel, 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.

4. Paper Source (Papírforrás)

A nyomtatás feltételeinek vagy céljának megfelelő papírforrás-beállítást válasszon.

5. Advanced (Speciális)

Toner Save Mode (Tonerkímélő Mód)

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

Improve Print Output (Nyomtatási kimenet tökéletesítése)

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

Sleep Time (Pihentető Idő)

Adja meg azt az időt, ami után a készülék Mély alvás üzemmódba lép.

Quiet Mode (Csendes üzemmód)

Ezt a lehetőséget kiválasztva csökkentheti a nyomtatás hangerejét.

Other Print Options (Egyéb nyomtatóopciók)

Skip Blank Page (Üres oldal átugrása)

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

Color Settings (Színbeállítások)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Color Settings

Color Mode: ☒ Normal ☐ Vivid ☐ None

Advanced Color Settings

Brightness 0

Contrast 0

Red 0

Green 0

Blue 0

Saturation 0

☐ Improve Gray Color

☐ Enhance Black Printing

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Print

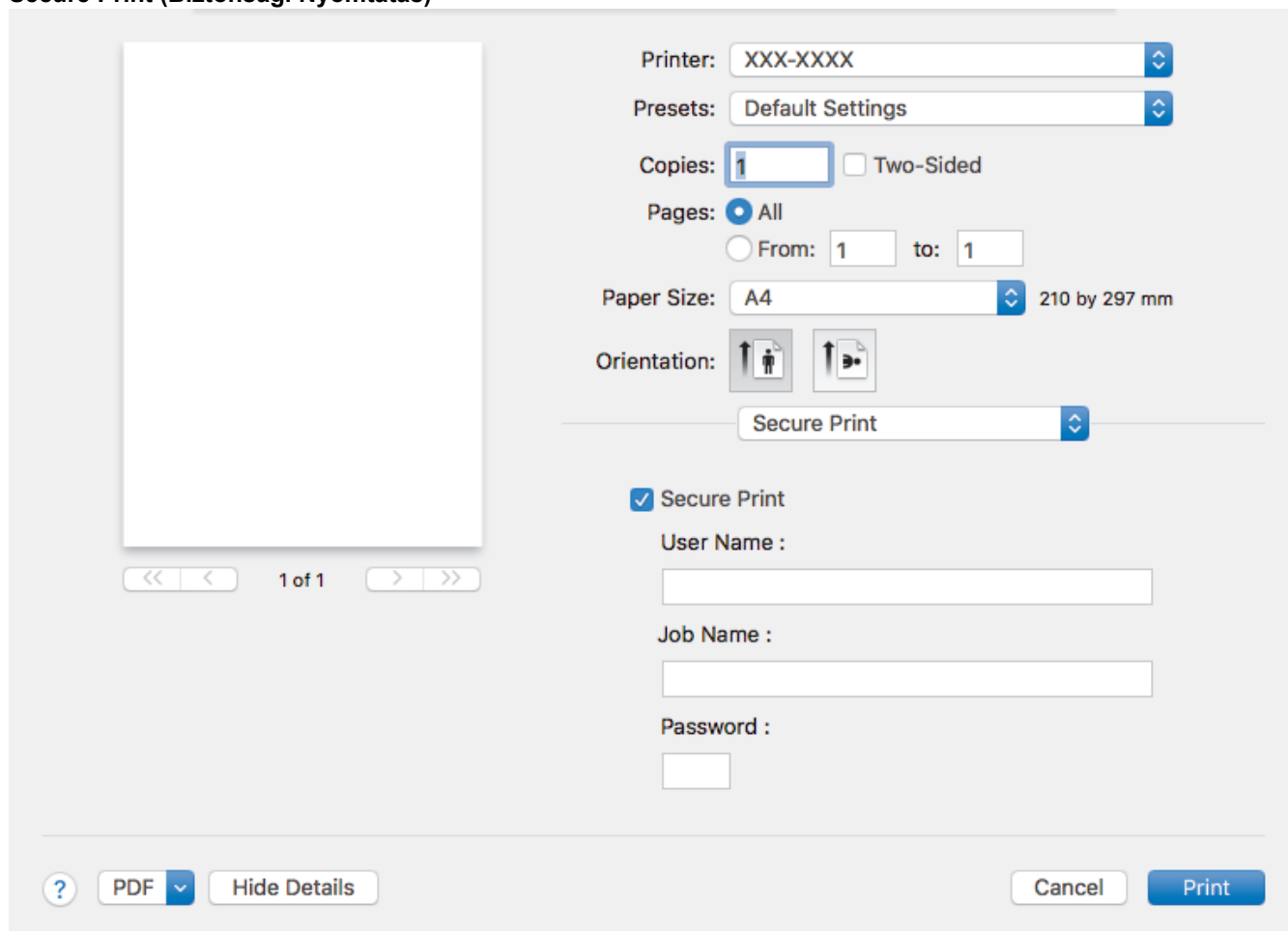
1. Color Mode (Színmód)

Válassza ki a beállításainak megfelelő szín módot.

2. Advanced Color Settings (Speciális színbeállítások)

A tartalomháromszögre kattintva kiválaszthatja a Szín javítás funkciót. A funkció elemzi a képet, hogy javítani tudjon az élességén, a fehéregyensúlyán és a szín telítettségén. Ez a folyamat a kép méretétől és a számítógép teljesítményétől függően több percig is tarthat.

Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)



Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Secure Print

☒ Secure Print

User Name :

Job Name :

Password :

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Secure Print (Biztonsági Nyomtatás) (Csak bizonyos modellekhez érhető el)

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

Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Dokumentum nyomtatása \(Mac\)](#)

Biztonságos nyomtatás (Mac)

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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Egy alkalmazásban, például az Apple szövegszerkesztőben kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd válassza a **Print (Nyomtasd)** elemet.
2. Válassza a **Brother XXX-XXXX** lehetőséget (ahol az XXXX a modell nevét jelöli).
3. Kattintson az alkalmazás helyi menüjére, és válassza a **Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)** lehetőséget. Megjelennek a **Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)** lehetőségek.
4. Jelölje be a **Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)** jelölőnégyzetet.
5. Adjon meg egy felhasználónevet, munkanevet és négyjegyű jelszót.
6. Kattintson a **Print (Nyomtasd)** gombra.
7. Nyomja meg a **Secure (Biztonságos)** gombot a készülék kezelőpanelén.
8. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a felhasználónév megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az LCD kijelzőn megjelenik a névhez tartozó titkosított feladatok listája.
9. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a feladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Adja meg négy számjegyű jelszavát.
Az egyes számjegyek megadásához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot egy szám kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
11. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomtatás] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
12. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával választhatja ki a kívánt példányszámot.
13. Nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék kinyomtatja az adatokat.

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

HL-L3270CDW

1. Egy alkalmazásban, például az Apple szövegszerkesztőben kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd válassza a **Print (Nyomtasd)** elemet.
2. Válassza a **Brother XXX-XXXX** lehetőséget (ahol az XXXX a modell nevét jelöli).
3. Kattintson az alkalmazás helyi menüjére, és válassza a **Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)** lehetőséget. Megjelennek a **Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)** lehetőségek.
4. Jelölje be a **Secure Print (Biztonsági Nyomtatás)** jelölőnégyzetet.
5. Adjon meg egy felhasználónevet, munkanevet és négyjegyű jelszót.
6. Kattintson a **Print (Nyomtasd)** gombra.
7. Nyomja meg a [Funkciók] gombot a készülék kezelőpanelén.
8. Nyomja meg a [Biztonságos nyomtatás] gombot.
9. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a felhasználónevek megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt felhasználónevet.
Az LCD kijelzőn megjelenik a kívánt névhez tartozó titkosított feladatok listája.
10. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a feladatot.

11. Adja meg négy számjegyű jelszavát, majd nyomja meg az [OK] gombot.

12. Adja meg, hogy hány másolatot kíván készíteni.

13. Nyomja meg a [Indítás] gombot.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Dokumentum nyomtatása a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram használatával (PostScript® 3™ nyelvi emuláció) (Mac)

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

- Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center webhelyen a support.brother.com címen a PostScript illesztőprogram (BR-Script3 nyomtató-illesztőprogram) letöltéséhez.
- Győződjön meg arról, hogy hozzáadta a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogramot a **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)** elemből a Mac **System Preferences (Rendszerbeállítások)** listájában.

1. Ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű papírt helyezte-e a papírtálcába.
2. Egy alkalmazásban, például az Apple szövegszerkesztőben kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd válassza a **Print (Nyomtasd)** elemet.
3. Válassza ki a készüléket.
4. Adja meg a **Copies (Másolatok)** mezőben, hogy hány másolatot kíván készíteni.
5. Kattintson a **Paper Size (Papírméret)** helyi menüre, és válassza ki a papírméretet.
6. Válassza ki a dokumentum kívánt nyomtatási módjának megfelelő **Orientation (Tájolás)** opciót.
7. Kattintson a nyomtatási opciók előugró menüre, és kattintson a **Printer Features (Nyomtatási lehetőségek)** elemre.
Megjelennek a **Printer Features (Nyomtatási lehetőségek)** opciók.
8. Kattintson a **Print Quality (Nyomtatási minőség)** előugró menüre, és válassza ki a nyomtatási minőséget.
9. Kattintson a **Media Type (Adathordozó típusa)** előugró menüre, és válassza ki a használt papírtípust.
10. Válassza az **Auto, Color (Színes)** vagy **Mono (Fekete-fehér)** lehetőséget a **Color / Mono (Színes / Fekete-fehér)** nyomtatási beállításhoz.
11. Szükség esetén módosítsa a többi nyomtatóbeállítást is.
12. Kattintson a **Print (Nyomtasd)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

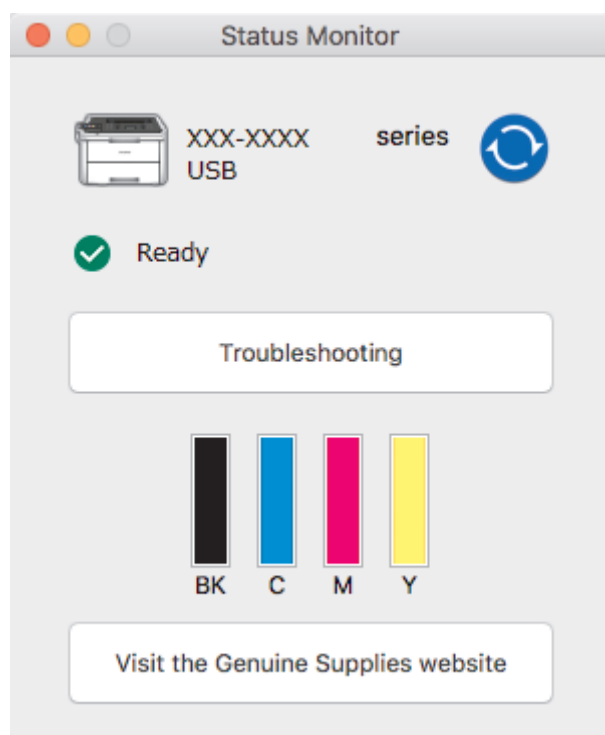
- [Nyomtatás a számítógépről \(Mac\)](#)

A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)

A Status Monitor segédprogram egy konfigurálható szoftveres eszköz, amely az eszközök állapotát felügyeli, az előre megadott frissítési időközönként lehetővé téve a hibaüzenetekről történő azonnali értesítést, például ha kifogyott vagy beszorult a papír. Lehetősége van a web alapú kezeléshez való hozzáférésre is.

1. Kattintson a(z) **System Preferences (Rendszerbeállítások)** menüre, válassza a(z) **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)** elemet, majd jelölje ki a készüléket.
2. Kattintson a **Options & Supplies (Opciók és tartozékok)** gombra.
3. Kattintson a **Utility (Segédprogramok)** lapra, majd kattintson az **Open Printer Utility (Nyomtatási segédprogram megnyitása)** gombra.

Elindul a Status Monitor.



Troubleshooting (Hibaelhárítás)

Kattintson a **Troubleshooting (Hibaelhárítás)** gombra a hibaelhárítási webhely eléréséhez.

Visit the Genuine Supplies website (Látogassa meg az Eredeti kellékanyag weboldalt)

Kattintson a **Visit the Genuine Supplies website (Látogassa meg az Eredeti kellékanyag weboldalt)** gombra az eredeti Brother kellékanyagokkal kapcsolatos információk megtekintéséhez.

A készülék állapotának frissítése

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

Web alapú kezelő (csak hálózati csatlakozás esetén)

A Web alapú kezelő rendszert a **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érheti el. A készülék egy szokványos webböngészővel kezelhető a HTTP (Hypertext átviteli protokoll) segítségével.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)
 - [Színkalibrálás \(kimenet\)](#)
-

Nyomtatási feladat megszakítása

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. Nyomja meg az **Cancel (Mégse)** gombot.



Több nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg és négy másodpercig tartsa lenyomva a **Cancel (Mégse)** gombot.

HL-L3270CDW

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:

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Nyomtató] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. (HL-L3210CW/HL-L3230CDW) A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Nyomt. opciók] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [Tesztnyomtatás] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.

A készülék kinyomtatja a tesztoldalt.

HL-L3270CDW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

Hálózat

- Hálózati beállítások konfigurálása a kezelőpanel használatával
- A támogatott alapvető hálózati funkciók
- Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok
- A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei
- Speciális hálózati funkciók
- Műszaki adatok haladó felhasználóknak

Hálózati beállítások konfigurálása a kezelőpanel használatával

A készülék hálózati beállításaihoz használja a kezelőpanel [Hálózat] menüpontjait.



- A kezelőpanel használatával elvégezhető hálózati beállításokkal kapcsolatos további információkért >> *Kapcsolódó tájékoztatás: Beállítások táblázata*
- A Brother készülék hálózati beállításainak elvégzésére használhat menedzsment segédprogramokat is, például: BRAdmin Light (Windows), BRAdmin Professional (Windows) és Web alapú kezelés.
>> *Kapcsolódó tájékoztatás: Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról*

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt hálózati opció kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ismételje meg ezt a lépést addig, amíg el nem éri a beállítani kívánt menüt, majd kövesse az LCD képernyőn megjelenő utasításokat.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt hálózati opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg azt. Ismételje meg ezt a lépést addig, amíg el nem éri a beállítani kívánt menüt, majd kövesse az LCD érintőképernyőn megjelenő utasításokat.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózat](#)

Kapcsolódó témák:

- [Beállítási táblázatok \(HL-L3210CW/HL-L3230CDW\)](#)
- [Beállítási táblázatok \(HL-L3270CDW\)](#)
- [Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról](#)
- [A támogatott alapvető hálózati funkciók](#)

A támogatott alapvető hálózati funkciók

A nyomtatókiszolgáló az operációs rendszertől függően számos funkciót támogat. A következő táblázat az egyes operációs rendszerek által támogatott hálózati funkciókat és csatlakozási lehetőségeket mutatja be.

Operációs rendszerek	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS v10.11.6 macOS v10.12.x macOS v10.13.x
Nyomtatás	Igen	Igen	Igen
BRAdmin Light ¹	Igen	Igen	
BRAdmin Professional ¹	Igen	Igen	
Web alapú kezelés ¹	Igen	Igen	Igen
Status Monitor	Igen		Igen
Illesztőprogram-telepítési varázsló	Igen	Igen	



- Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center webhelyen a(z) support.brother.com címen a BRAdmin Light legújabb verziójának letöltéséhez.
- Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center webhelyen a(z) support.brother.com címen a BRAdmin Professional legújabb verziójának letöltéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózat](#)

¹ A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett belépési jelszó: **initpass**. A készülékhez való jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében változtassa meg ezt a jelszót.

Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok

A Brother készülék hálózati beállításait egy kezelési segédprogrammal konfigurálhatja és módosíthatja.

- [Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftvekről és segédprogramokról](#)
- [A készülék beállításainak módosítása számítógépről](#)
- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)

Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról

Web alapú kezelés

A Web alapú kezelés egy olyan segédprogram, amely egy szokványos webböngészőt használ a készülék HTTP és HTTPS protokollal történő kezeléséhez. A nyomtatókiszolgáló beállításainak eléréséhez és módosításához gépelje be készülékének IP-címét webböngészőjébe.

BRAdmin Light (Windows)

A BRAdmin Light egy olyan segédprogram, mellyel elvégezhető a hálózatra kapcsolt Brother eszközök kezdeti beállítása. Ezzel a segédprogrammal megkeresheti a hálózathoz csatlakoztatott Brother termékeket, láthatja állapotukat és konfigurálhatja az olyan alapvető hálózati beállításokat, mint pl. az IP-cím.

Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center webhelyen a(z) support.brother.com címen a BRAdmin Light letöltéséhez.



- Amennyiben a Windows tűzfalat, illetve egy kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Ha már biztos benne, hogy tud nyomtatni, konfigurálja be a szoftver beállításait az utasítások alapján.

BRAdmin Professional (Windows)

A BRAdmin Professional egy olyan segédprogram, amely a hálózatra csatlakoztatott Brother eszközök haladőbb kezelési beállításait teszi lehetővé. Ez a segédprogram képes a Brother termékek hálózaton keresztül történő megkeresésére és állapotuk megjelenítésére egy könnyen értelmezhető Windows Explorer-stílusú böngészőablakban, amely a szín változtatásával jelzi az egyes eszközök állapotát. Itt konfigurálhatja a hálózati és eszközbeállításokat, és frissítheti az eszköz firmware-jét helyi hálózatának egy Windows rendszerű számítógépéről. A BRAdmin Professional emellett képes a Brother eszközök hálózati tevékenységének naplózására és a naplóadatok exportálására. Azon felhasználók, akik a helyi hálózathoz csatlakozó készülékeket szeretnék felügyelni, telepítsék a Print Auditor Client szoftvert a kliens számítógépre. Ezzel a segédprogrammal használhatja a BRAdmin Professional segédprogramot a ügyfélszámítógéphez USB-interfészen keresztül csatlakozó készülékek felügyeletére.



- Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center webhelyen a(z) support.brother.com címen a BRAdmin Professional legújabb verziójának letöltéséhez.
- Csomópont neve: a csomópont neve az aktuális BRAdmin Professional ablakban jelenik meg. Az alapértelmezett csomópontnév vezetékes hálózat esetében „BRNxxxxxxxxxxx”, vagy vezeték nélküli hálózat esetében „BRWxxxxxxxxxxx” (ahol az „xxxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe / Ethernet-címe).
- Amennyiben a Windows tűzfalat, illetve egy kémprogram-elhárító vagy vírusirtó alkalmazás tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki. Ha már biztos benne, hogy tud nyomtatni, konfigurálja be a szoftver beállításait az utasítások alapján.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok](#)

Kapcsolódó témák:

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

A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

A készülék vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához a Brother telepítőlemez használata ajánlott.

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) PIN-módszerének használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva](#)
- [A készülék konfigurálása vállalati vezeték nélküli hálózathoz](#)
- [A Wi-Fi Direct® használata](#)

A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt

Mielőtt megkísérelné vezeték nélküli hálózat konfigurálását, ellenőrizze a következőket:

- Ha vállalati vezeték nélküli hálózatot használ, akkor ismernie kell a felhasználói azonosítót és a jelszót.
- Az optimális napi használat érdekében a Brother készüléket a lehető legközelebb helyezze a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez, a lehető legkevesebb akadállyal a két eszköz között. A két eszköz közötti nagyméretű objektumok és falak, valamint az egyéb elektromos berendezések keltette interferencia befolyásolhatja a dokumentumok adatátviteli sebességét.

Ezek okok miatt a vezeték nélküli kapcsolat nem minden dokumentumtípus és alkalmazás esetében optimális. Ha nagy fájlokat nyomtat, például többoldalas dokumentumokat szöveggel és ábrákkal vegyesen, megfontolandó a vezetékes Ethernet kapcsolat használata a gyorsabb adatátvitel érdekében (csak a támogatott modellek esetében) vagy az USB használata a leggyorsabb átviteli sebességhez.

- Annak ellenére, hogy a Brother készülék a vezetékes és a vezeték nélküli hálózatokat egyaránt támogatja (csak a támogatott modellek esetében), egyszerre csak egy csatlakozási mód használható. Vezeték nélküli hálózati kapcsolat és Wi-Fi Direct-kapcsolat, illetve vezetékes hálózati kapcsolat (csak a támogatott modellek esetében) és Wi-Fi Direct-kapcsolat azonban használható egy időben.



Ha nem ismeri a biztonsági információkat (pl. Hálózat neve (SSID) és Hálózati kulcs), akkor forduljon a router gyártójához, rendszergazdjához vagy internetszolgáltatójához.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz

1. Kapcsolja be számítógépét, és helyezze a Brother telepítőlemezt a számítógépbe.
 - Windows esetén kövesse az alábbi utasításokat:
 - Mac esetén kattintson a(z) **Driver Download (Illesztőprogram letöltése)** lehetőségre a Brother Solutions Center webhelyre történő ugráshoz. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató-illesztőprogramok telepítéséhez.
2. A nyitó képernyő automatikusan megjelenik.
Válassza ki a nyelvet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Ha nem jelenik meg a Brother képernyő, tegye az alábbiakat:

- (Windows 7)
Menjen a **Számítógép**. lépéshez. Kattintson duplán a CD/DVD ikonra, majd kattintson duplán a **start.exe** lehetőségre.
- (Windows 8 és Windows 10)
Kattintson a  (Fájlkezelő) ikonra a tálcán, majd válassza a **Számítógép (Ez a számítógép)** lehetőséget. Kattintson duplán a CD/DVD ikonra, majd kattintson duplán a **start.exe** lehetőségre.
- Ha megjelenik a(z) **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a(z) **Igen** elemre.

3. Válassza a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat (Wi-Fi)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalon.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával

Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont vagy router támogatja a WPS (PBC: nyomógombos konfigurálás) módot, akkor a készüléke vezérlőpult menüjéből elérhető WPS funkció segítségével beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot.



A WPS-t támogató routereket és hozzáférési pontokat az alábbi ábra jelöli:



>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WLAN] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WPS] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a [WLAN eng. ?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója.
5. Amikor megjelenik a [Ny.: gomb rtr-n] üzenet az LCD-kijelzőn, nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli hozzáférési ponton vagy routeren. Nyomja meg a ▲ gombot a készülék vezérlőpultján. A készülék automatikusan érzékeli a vezeték nélküli hozzáférési pontot vagy routert, és megpróbál csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [WLAN] > [WPS] gombot.
2. Amikor megjelenik a(z) [WLAN engedélyezése?] üzenet, nyomja meg az [Igen] gombot.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója. A megszakításhoz nyomja meg a [Nem] gombot.
3. Amikor megjelenik a [A vezeték nélküli hozzáférési ponton/útválasztón indítsa el a WPS-t, majd nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet az érintőképernyőn, nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli hozzáférési ponton vagy routeren. Ezt követően a készüléken nyomja meg az [OK] gombot. A készülék automatikusan érzékeli a vezeték nélküli hozzáférési pontot vagy routert, és megpróbál csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

Kapcsolódó témák:

- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
-

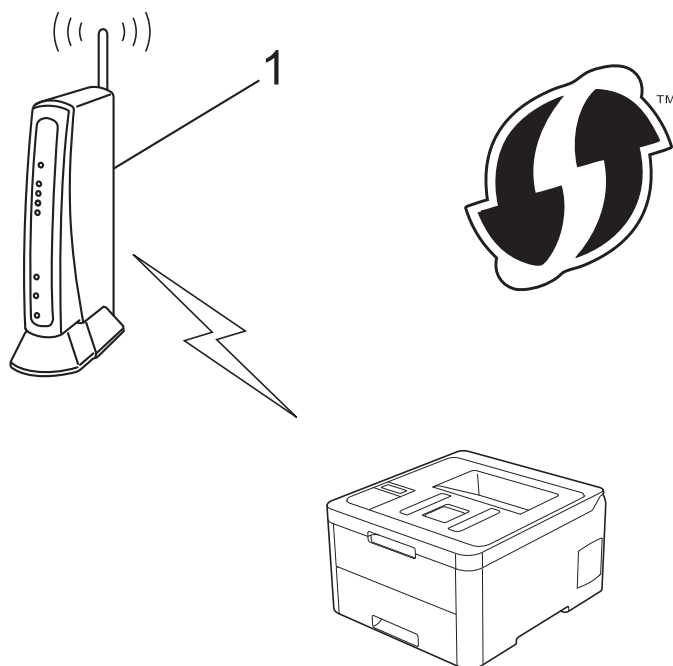
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával

Ha a vezeték nélküli LAN hozzáférési pontja vagy routere támogatja a WPS módot, a Personal Identification Number (PIN) módszer használatával konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózat beállításokat.

A PIN-módszer a Wi-Fi Alliance® által kifejlesztett egyik kapcsolódási mód. Egy PIN elküldésével, amelyet egy Jelentkező (az Ön készüléke) hozott létre a Registrar (a vezeték nélküli LAN-t irányító eszköz) számára, beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot és a biztonsági beállításokat. A WPS-mód elérésével kapcsolatos további információkért lásd a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.

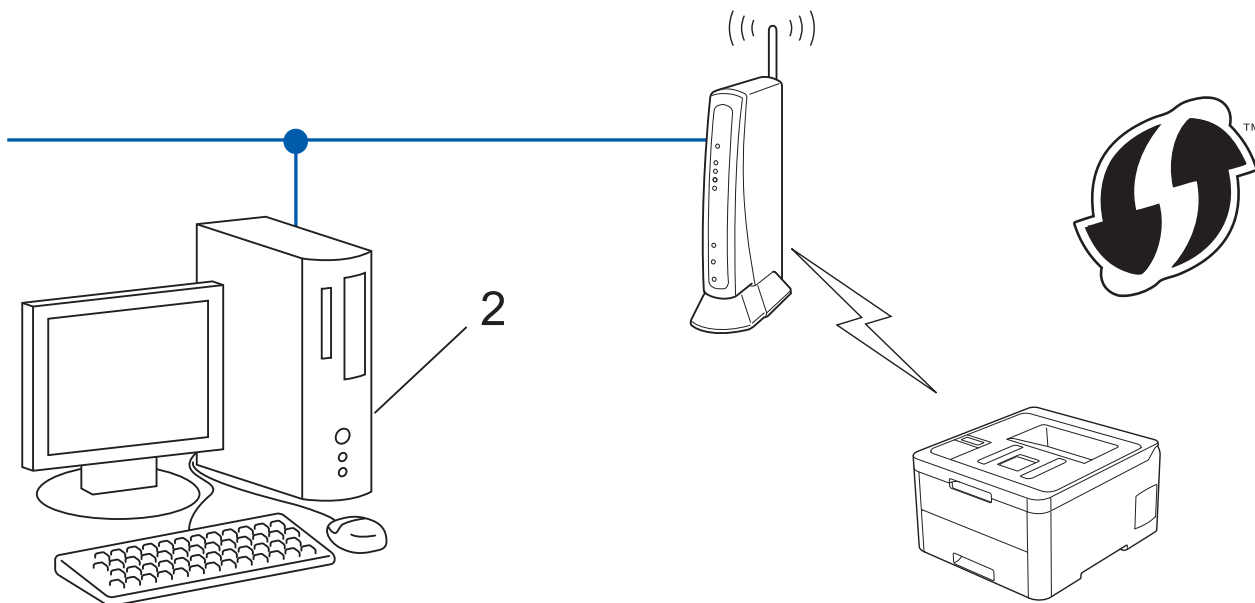
A - típus

Kapcsolódás, ha a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router (1) regisztrátorként is működik:



B - típus

Kapcsolódás, ha egy másik (2) eszköz, például egy számítógép működik regisztrátorként:



A WPS-t támogató routereket és hozzáférési pontokat az alábbi ábra jelöli:



>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WLAN] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WPS PIN-kóddal] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a [WLAN eng. ?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója.
5. Az LCD megjeleníti a nyolc számjegyből álló PIN-kódot és a készülék elkezd a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router keresését.
6. Egy hálózaton lévő számítógépről írja be a Registrarként használt eszköz IP-címét a böngésző címezőjébe. (Például: http://192.168.1.2)
7. Lépjen a WPS beállításait tartalmazó oldalra, írja be a PIN-kódot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- A Registrar általában a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router.
- A beállítóoldal eltér a vezeték nélküli helyi hálózat hozzáférési pontjának/routerének márkájától függően. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.

Ha Windows 7, Windows 8 vagy Windows 10 operációs rendszert használó számítógépet használ Registrarként, akkor a következő lépéseket tegye meg:

8. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Windows 7

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

- Windows 8

Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor a menüsor megjelenik, kattintson a **Beállítások** > **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Eszközök és nyomtatók** > **Eszköz telepítése** elemekre.

- Windows 10

Kattintson a(z)  > **Windows Rendszer** > **Vezérlőpult** lehetőségre. A **Hardver és hang** csoportban kattintson a **Eszköz hozzáadása** elemre.



- Ha Windows 7, Windows 8 vagy Windows 10 operációs rendszert használó számítógépet szeretne használni Registrarként, akkor előbb regisztrálnia kell azt a hálózaton. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.
- Ha Windows 7, Windows 8, vagy Windows 10 számítógépet használ registrarként, akkor a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot a vezeték nélküli konfiguráció befejeztével. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

9. Válassza ki a készülékét és kattintson a **Tovább** gombra.

10. Írja be a készülék LCD kijelzőjén megjelenő PIN-kódot, majd kattintson a **Tovább** gombra.

11. (Windows 7) Válassza ki hálózataát, majd kattintson a(z) **Tovább** elemre.

12. Kattintson a **Bezárás** gombra.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [WLAN] > [WPS PIN-kóddal] gombot.
2. Amikor megjelenik a(z) [WLAN engedélyezése?] üzenet, nyomja meg az [Igen] gombot.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója. A megszakításhoz nyomja meg a [Nem] gombot.
3. Az LCD megjeleníti a nyolc számjegyből álló PIN-kódot és a készülék elkezd a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router keresését.
4. Egy hálózaton lévő számítógépről írja be a Registrarként használt eszköz IP-címét a böngésző címmezőjébe. (Például: <http://192.168.1.2>)
5. Lépjen a WPS beállításait tartalmazó oldalra, írja be a PIN-kódot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- A Registrar általában a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router.
- A beállítóoldal eltér a vezeték nélküli helyi hálózat hozzáférési pontjának/routerének márkájától függően. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.

Ha Windows 7, Windows 8 vagy Windows 10 operációs rendszert használó számítógépet használ Registrarként, akkor a következő lépéseket tegye meg:

6. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Windows 7

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

- Windows 8

Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor a menüsor megjelenik, kattintson a **Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók > Eszköz telepítése** elemekre.

- Windows 10

Kattintson a(z)  > **Windows Rendszer > Vezérlőpult** lehetőségre. A **Hardver és hang** csoportban kattintson a **Eszköz hozzáadása** elemre.



- Ha Windows 7, Windows 8 vagy Windows 10 operációs rendszert használó számítógépet szeretne használni Registrarként, akkor előbb regisztrálnia kell azt a hálózaton. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.
- Ha Windows 7, Windows 8, vagy Windows 10 számítógépet használ registrarként, akkor a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot a vezeték nélküli konfiguráció befejeztével. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

7. Válassza ki a készülékét és kattintson a **Tovább** gombra.
8. Írja be a készülék LCD kijelzőjén megjelenő PIN-kódot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
9. (Windows 7) Válassza ki hálózatát, majd kattintson a(z) **Tovább** elemre.
10. Kattintson a **Bezáras** gombra.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Az eszköz működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

Kapcsolódó témák:

- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

A készülék beállítása előtt ajánlatos feljegyezni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A beállítás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

1. Ellenőrizze és jegyezze fel azon számítógép vezeték nélküli hálózati beállításait, amelyhez csatlakozik.

Hálózat neve (SSID)

Hálózati kulcs

Például:

Hálózat neve (SSID)
HELLO

Hálózati kulcs
12345



- Lehetséges, hogy a hozzáférési pont/útválasztó több WEP-kulcs használatát is támogatja, a Brother készülék azonban csak az első WEP-kulcs használatát támogatja.
- Ha segítségre van szüksége a beállítás során, és szeretne kapcsolatba lépni a Brother ügyfélszolgálattal, készítse elő SSID azonosítóját (hálózat neve) és hálózati kulcsát. Ezen információk megkereséséhez nem áll módunkban segítséget nyújtani.
- Ha nem tudja ezeket az adatokat (SSID azonosító és hálózati kulcs), akkor a vezeték nélküli beállítás nem folytatható.

Hol találhatóak ezek az információk?

- Tekintse meg a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz mellékelt dokumentációt.
- A kezdeti SSID a gyártó neve vagy a modell neve is lehet.
- Ha nem ismeri a biztonsági információkat, forduljon a router gyártójához, rendszergazdjához vagy internetszolgáltatójához.

2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WLAN] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Telep.Varázsló] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a [WLAN eng.?] megjelenik, válassza a **Be** lehetőséget.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója.
6. A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, és megjeleníti az elérhető SSID azonosítók listáját. Amikor megjelenik az SSID azonosítók listája, nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a kívánt SSID-azonosító kijelöléséhez.
7. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Ha olyan hitelesítési vagy titkosítási módot használ, amelyhez hálózati kulcs szükséges, adja meg az első lépésnél felírt hálózati kulcsot.
Adja meg a kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot a beállítások alkalmazásához.
A beállítások alkalmazásához válassza a(z) [Igen] lehetőséget.
- Ha a nyitott rendszer hitelesítési módszert használja, és nem használ titkosítási módszert, folytassa a következő lépéssel.

9. A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli készülékhez.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

HL-L3270CDW

A készülék beállítása előtt ajánlatos feljegyezni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A beállítás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

1. Ellenőrizze és jegyezze fel azon számítógép vezeték nélküli hálózati beállításait, amelyhez csatlakozik.

Hálózat neve (SSID)

Hálózati kulcs

Például:

Hálózat neve (SSID)

HELLO

Hálózati kulcs

12345



- Lehetséges, hogy a hozzáférési pont/útválasztó több WEP-kulcs használatát is támogatja, a Brother készülék azonban csak az első WEP-kulcs használatát támogatja.
- Ha segítségre van szüksége a beállítás során, és szeretne kapcsolatba lépni a Brother ügyfélszolgálattal, készítse elő SSID azonosítóját (hálózat neve) és hálózati kulcsát. Ezen információk megkereséséhez nem áll módunkban segítséget nyújtani.
- Ha nem tudja ezeket az adatokat (SSID azonosító és hálózati kulcs), akkor a vezeték nélküli beállítás nem folytatható.

Hol találhatóak ezek az információk?

- Tekintse meg a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz/útválasztóhoz mellékelt dokumentációt.
- A kezdeti SSID a gyártó neve vagy a modell neve is lehet.
- Ha nem ismeri a biztonsági információkat, forduljon a router gyártójához, rendszergazdjához vagy internetszolgáltatójához.

2. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [WLAN] > [Telep.Varázsló] gombot.
3. Amikor megjelenik a(z) [WLAN engedélyezése?] üzenet, nyomja meg az [Igen] gombot.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója. A megszakításhoz nyomja meg a [Nem] gombot.
4. A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját.

Ha megjelenik az SSID azonosítók listája, nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a csatlakozáshoz használni kívánt SSID azonosító megjelenítéséhez, majd nyomja meg az SSID azonosítót.

5. Nyomja meg a(z) [OK] gombot.

6. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Ha olyan hitelesítési vagy titkosítási módot használ, amelyhez hálózati kulcs szükséges, adja meg az első lépésnél felírt hálózati kulcsot.

Az összes karakter megadását követően nyomja meg a [OK] lehetőséget.

- Ha a nyitott rendszer hitelesítési módszert használja, és nem használ titkosítási módszert, folytassa a következő lépéssel.

7. A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli készülékhez.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Az eszköz működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

Kapcsolódó témák:

- [Szöveg beírása a Brother készüléken](#)
 - [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
-

A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

A készülék beállítása előtt ajánlatos feljegyezni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A beállítás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

1. Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait.

Hálózat neve (SSID)			
Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	Nyílt rendszer	NINCS	-
		WEP	
	Osztott kulcs	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP	

Például:

Hálózat neve (SSID)			
HELLO			
Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	WPA2-PSK	AES	12345678



Ha a router WEP titkosítást használ, első WEP-kulcsként írja be a használt kulcsot. A Brother készülék csak az első WEP-kulcs használatát támogatja.

2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WLAN] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Telep.Varázsló] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a [WLAN eng. ?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója.
6. A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [<Új SSID>] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Írja be az SSID nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Válassza ki a(z) [Infrastruktúra] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt hitelesítési módszer kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a [Nyitott rendsz.] opciót választotta, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [Nincs] vagy az [WEP] titkosítási típus kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ha Titkosítási típusként a [WEP] opciót választotta ki, adja meg a WEP kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a [Megoszt Key] lehetőséget választotta, adja meg a WEP-kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha a [WPA/WPA2-PSK] opciót választotta, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [TKIP+AES] vagy az [AES] titkosítási típus kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Adja meg a WPA™-kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



A Brother készülék csak az első WEP-kulcs használatát támogatja.

11. A beállítások alkalmazásához válassza a(z) [Igen] lehetőséget.
12. A készülék megkísérli a kapcsolat létrehozását a kiválasztott vezeték nélküli eszközzel.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

HL-L3270CDW

A készülék beállítása előtt ajánlatos feljegyezni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A beállítás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

1. Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait.

Hálózat neve (SSID)			
Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	Nyílt rendszer	NINCS	-
		WEP	
	Osztott kulcs	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP	

Például:

Hálózat neve (SSID)			
HELLO			
Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Hálózati kulcs
Infrastruktúra	WPA2-PSK	AES	12345678



Ha a router WEP titkosítást használ, első WEP-kulcsként írja be a használt kulcsot. A Brother készülék csak az első WEP-kulcs használatát támogatja.

2. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [WLAN] > [Telep.Varázsló] gombot.
3. Amikor megjelenik a(z) [WLAN engedélyezése?] üzenet, nyomja meg az [Igen] gombot.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója. A megszakításhoz nyomja meg a [Nem] gombot.
4. A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az [<Új SSID>] lehetőség megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a [<Új SSID>], majd az [OK] gombot.
6. Írja be az SSID nevét, majd nyomja meg az [OK] gombot.

7. Nyomja meg az [Infrastruktúra] gombot, ha erre utasítást kap.
8. Válassza ki a hitelesítési módszerét.
9. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a [Nyitott rendsz.] opciót jelölte ki, akkor nyomja meg a [Nincs] vagy a [WEP] gombot.
Ha a [WEP] lehetőséget választotta a titkosítási típusok közül, adja meg a WEP-kulcsot, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Ha a [Megoszt Key] lehetőséget választotta, adja meg a WEP-kulcsot, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Ha a [WPA/WPA2-PSK] opciót jelölte ki, akkor nyomja meg a [TKIP+AES] vagy a [AES] gombot.
Adja meg a WPA™-kulcsot, majd nyomja meg az [OK] gombot.



A Brother készüléke csak az első WEP-kulcs használatát támogatja.

10. A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli készülékhez.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Az eszköz működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását](#)
- [Szöveg beírása a Brother készüléken](#)
- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

A készülék konfigurálása vállalati vezeték nélküli hálózathoz

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

A készülék beállítása előtt ajánlatos feljegyezni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A beállítás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

1. Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait.

Hálózat neve (SSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Felhasználói azonosító	Jelszó
Infrastruktúra	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		-
		TKIP		-

Például:

Hálózat neve (SSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Felhasználói azonosító	Jelszó
Infrastruktúra	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Ha készülékét EAP-TLS hitelesítés használatára állítja be, akkor a konfiguráció megkezdése előtt előbb a CA által kiadott kliens tanúsítványt kell telepítenie. A klienstanúsítvánnyal kapcsolatban keresse a hálózati rendszergazdát. Ha egynél több tanúsítványt telepített, azt ajánljuk, hogy írja fel a használni kívánt tanúsítvány nevét.
- Ha a készülékét a kiszolgálói tanúsítvány köznapi nevét használva hitelesíti, azt ajánljuk, hogy írja fel a köznapi nevet a konfiguráció megkezdése előtt. A kiszolgálói tanúsítvány köznapi nevével kapcsolatban keresse a hálózati rendszergazdát.

2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WLAN] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Telep.Varázsló] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a [WLAN eng. ?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója.
6. A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [<Új SSID>] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Írja be az SSID nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Válassza ki a(z) [Infrastruktúra] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a kívánt hitelesítési módszer kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a [LEAP] opciót választotta, írja be a felhasználói azonosítót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Írja be a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha az [EAP-FAST], [PEAP] vagy [EAP-TTLS] opciót választotta, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] vagy [GTC] belső hitelesítési módszer kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.



A belső hitelesítési módszerek opciói a hitelesítési módszertől függően változnak.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [TKIP+AES] vagy a [AES] titkosítási típus kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [Nincs ellenőrz.], [CA] vagy [CA+kiszolg.az.] ellenőrzési módszer kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a [CA+kiszolg.az.] opciót választotta, írja be a kiszolgálóazonosítót, a felhasználói azonosítót és jelszót (ha szükséges), majd nyomja meg az **OK** gombot az egyes opciókhoz.
- Egyéb opció esetén írja be a felhasználói azonosítót és a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot az egyes opciókhoz.



Ha nem importált CA tanúsítványt a készülékére, akkor a következő üzenet jelenik meg: [Nincs ellenőrz.].

- Ha a [EAP-TLS] lehetőséget választotta, nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a [TKIP+AES] vagy az [AES] titkosítási típus kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Amikor a készülék megjeleníti a rendelkezésre álló ügyféltanúsítványok listáját, válassza ki a kívánt tanúsítványt.

Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [Nincs ellenőrz.], [CA] vagy [CA+kiszolg.az.] ellenőrzési módszer kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha a [CA+kiszolg.az.] opciót választotta, írja be a kiszolgálóazonosítót és a felhasználói azonosítót, majd nyomja meg az **OK** gombot az egyes opciókhoz.
- Egyéb opció esetén írja be a felhasználói azonosítót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

11. A beállítások alkalmazásához nyomja meg a(z) ▲ gombot. A megszakításhoz nyomja meg a ▼ gombot.
12. A készülék megkísérli a kapcsolat létrehozását a kiválasztott vezeték nélküli eszközzel.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Az eszköz működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.

HL-L3270CDW

A készülék beállítása előtt ajánlatos feljegyezni a vezeték nélküli hálózat beállításait. A beállítás folytatása előtt szüksége lesz erre az információra.

1. Ellenőrizze és jegyezze fel a vezeték nélküli hálózat aktuális beállításait.

Hálózat neve (SSID)

Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Felhasználói azonosító	Jelszó
Infrastruktúra	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		-
		TKIP		-

Például:

Hálózat neve (SSID)
HELLO

Kommunikációs mód	Hitelesítési mód	Titkosítási mód	Felhasználói azonosító	Jelszó
Infrastruktúra	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Ha készülékét EAP-TLS hitelesítés használatára állítja be, akkor a konfiguráció megkezdése előtt előbb a CA által kiadott kliens tanúsítványt kell telepítenie. A klienstanúsítvánnyal kapcsolatban keresse a hálózati rendszergazdát. Ha egynél több tanúsítványt telepített, azt ajánljuk, hogy írja fel a használni kívánt tanúsítvány nevét.
- Ha a készülékét a kiszolgálói tanúsítvány köznapi nevét használva hitelesíti, azt ajánljuk, hogy írja fel a köznapi nevet a konfiguráció megkezdése előtt. A kiszolgálói tanúsítvány köznapi nevével kapcsolatban keresse a hálózati rendszergazdát.

2. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [WLAN] > [Telep.Varázsló] gombot.
3. Amikor megjelenik a(z) [WLAN engedélyezése?] üzenet, nyomja meg az [Igen] gombot.
Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója. A megszakításhoz nyomja meg a [Nem] gombot.
4. A készülék keresést kezdeményez a hálózaton, majd megjeleníti az elérhető SSID-k listáját. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az [<Új SSID>] lehetőség megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a [<Új SSID>], majd az [OK] gombot.
6. Írja be az SSID nevét, majd nyomja meg az [OK] gombot.
7. Nyomja meg az [Infrastruktúra] gombot, ha erre utasítást kap.
8. Válassza ki a hitelesítési módszerét.
9. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a [LEAP] opciót választotta, írja be a felhasználói azonosítót, majd nyomja meg az [OK] gombot. Írja be a jelszót, majd nyomja meg az [OK] gombot.
 - Ha az [EAP-FAST], [PEAP] vagy [EAP-TTLS] opciót választotta, nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] vagy [PAP] belső hitelesítési módszer kiválasztásához.



A belső hitelesítési módszerek opciói a hitelesítési módszertől függően változnak.

Válassza ki a [TKIP+AES] vagy az [AES] titkosítási típust.

Válassza ki a [Nincs ellenőrzés], [CA], vagy [CA + kiszolgálóazonosító] ellenőrzési módszert.

- Ha a [CA + kiszolgálóazonosító] opciót választotta, írja be a kiszolgálóazonosítót, a felhasználói azonosítót és jelszót (ha szükséges), majd nyomja meg az [OK] gombot az egyes opciókhoz.
- Egyéb opció esetén írja be a felhasználói azonosítót és a jelszót, majd nyomja meg az [OK] gombot az egyes opciókhoz.



Ha nem importált CA tanúsítványt a készülékre, akkor a készülék a(z) [Nincs ellenőrzés] üzenetet jeleníti meg.

- Ha az [EAP-TLS] opciót választotta, válassza ki a [TKIP+AES] vagy az [AES] titkosítási típust.
Amikor a készülék megjeleníti a rendelkezésre álló ügyféltanúsítványok listáját, válassza ki a kívánt tanúsítványt.
Válassza ki a [Nincs ellenőrzés], [CA], vagy [CA + kiszolgálóazonosító] ellenőrzési módszert.
 - Ha a [CA + kiszolgálóazonosító] opciót választotta, írja be a kiszolgálóazonosítót és a felhasználói azonosítót, majd nyomja meg az [OK] gombot az egyes opciókhoz.
 - Egyéb opció esetén írja be a felhasználói azonosítót, majd nyomja meg az [OK] gombot.

10. A készülék megkísérli a csatlakozást a kiválasztott vezeték nélküli eszközhöz.

Ha a vezeték nélküli eszközt sikeresen csatlakoztatta, a készülék LCD-kijelzője a(z) [Kapcsolódott] állapotot mutatja.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. Az eszköz működtetéséhez szükséges **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez helyezze be a Brother telepítőlemez a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei](#)

Kapcsolódó témák:

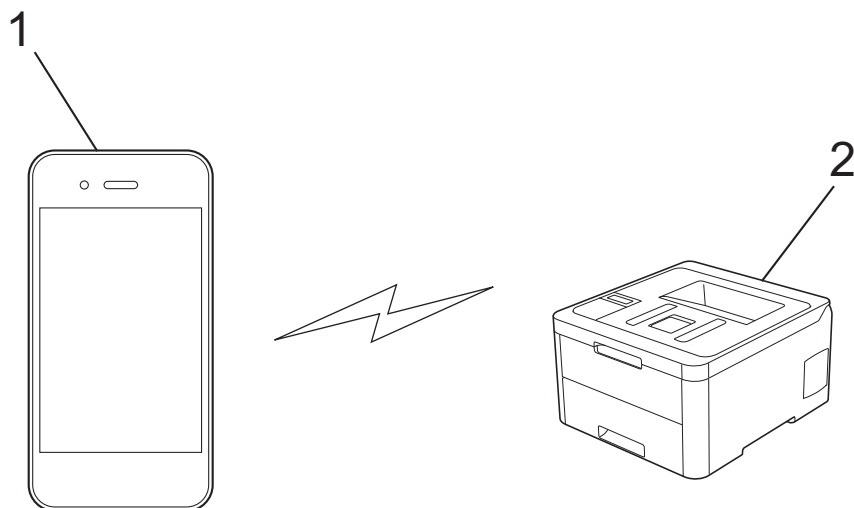
- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
-

A Wi-Fi Direct® használata

- Nyomtatás a mobileszközről a Wi-Fi Direct használatával
- A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása
- Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását

Nyomtatás a mobileszközről a Wi-Fi Direct használatával

A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® által fejlesztett egyik Vezeték nélküli konfigurációs módszer. Lehetővé teszi, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózatot hozzon létre Brother készüléke és egy mobileszköz (pl. Android™, Windows, iPhone, iPod touch, vagy iPad) között, hozzáférési pont használata nélkül. A Wi-Fi Direct támogatja a vezeték nélküli hálózat a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egy gombos vagy PIN-módszerével való konfigurálását. A vezeték nélküli hálózatokat egy SSID és egy jelszó manuális beállításával is konfigurálhatja. A Brother készülék Wi-Fi Direct funkcióval támogatja a WPA2™ biztonságot AES titkosítással.



1. Mobileszköz
2. A Brother készülék



- Annak ellenére, hogy a Brother készülék a vezetékes és a vezeték nélküli hálózatokat egyaránt támogatja, egyszerre csak egy csatlakozási mód használható. Vezeték nélküli hálózati kapcsolat és Wi-Fi Direct kapcsolat, illetve vezetékes hálózati kapcsolat (csak a támogatott modellek esetében) és Wi-Fi Direct kapcsolat azonban használható egy időben.
- A Wi-Fi Direct funkciót támogató eszköz Csoport tulajdonos (G/O) lehet. A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásakor a csoporttulajdonos (G/O) hozzáférési pontként működik.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct® használata](#)

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása

Konfigurálja a Wi-Fi Direct hálózati beállításait a készülék kezelőpaneléről.

- [A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a PIN-módszer használatával](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) PIN-módszerének használatával](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása](#)

A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése

Az alábbi utasításokban öt módszert talál arra, hogy miként konfigurálhatja Brother készülékét vezeték nélküli hálózati környezetben. Válassza ki a környezethez megfelelő módszert:

Ellenőrizze a mobil eszköz konfigurációját.

1. Támogatja a mobil eszköz a Wi-Fi Direct funkciót?

Opció	Leírás
Igen	Folytassa a 2. lépéssel
Nem	Folytassa a 3. lépéssel

2. Támogatja a mobil eszköz az egy gombos beállítást a Wi-Fi Direct funkció esetében?

Opció	Leírás
Igen	➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával</i>
Nem	➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a PIN-módszer használatával</i>

3. Támogatja a mobil eszköz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót?

Opció	Leírás
Igen	Folytassa a 4. lépéssel
Nem	➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása</i>

4. Támogatja a mobil eszköz az egy gombos konfigurálást a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkció esetében?

Opció	Leírás
Igen	➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával</i>
Nem	➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával</i>

A Brother iPrint&Scan funkció a Wi-Fi Direct egy gombos módszerével vagy a Wi-Fi Direct PIN-módszerével konfigurált Wi-Fi Direct hálózatban való használatához a Wi-Fi Direct konfigurálásához használt eszközön Android™ 4.0 vagy újabb rendszernek kell futnia.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával](#)
- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a PIN-módszer használatával](#)

-
- A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával
 - A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása
-

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Ha a mobilkészíték támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomógomb] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a [Wi-Fi Direct be?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
5. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.
6. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a Brother készülék a Csoport tulajdonos (G/O), akkor a mobilkészítéket közvetlenül csatlakoztassa a készülékhez.
 - Ha a Brother készülék nem a G/O, akkor megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a mobilkészíték kijelöléséhez, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból elérhető eszközöket szeretne keresni, válassza a(z) [Újra beolvas] gombot, majd az **OK** gombot.
7. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.

HL-L3270CDW

Ha a mobilkészíték támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:



Amikor a készülék fogadja a mobilkészíték által küldött Wi-Fi Direct kérést, az LCD-kijelzőn a [Wi-Fi Direct kapcsolódási kérés érkezett. A csatlakozáshoz nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet jelenik meg. Nyomja meg az [OK] gombot a csatlakozáshoz.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [Wi-Fi Direct] > [Nyomógomb] gombot.
2. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet a készülék LCD-kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az [OK] gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A megszakításhoz nyomja meg a  gombot.
3. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a Brother készülék a Csoport tulajdonos (G/O), akkor a mobilkészítéket közvetlenül csatlakoztassa a készülékhez.
 - Ha a Brother készülék nem a G/O, akkor megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálható. Válassza ki a mobilkészítéket, amelyhez kapcsolódni kíván. Keressen újból elérhető eszközöket a(z) [Újra beolvas] gomb megnyomásával.

-
4. Ha a mobilkészítő sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése](#)
-

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Ha a mobilkészíték támogatja a WPS (PBC: nyomógombos konfigurálás) funkciót, kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Csoporttulajd.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Be] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomógomb] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a [Wi-Fi Direct be?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
7. Aktiválja a WPS egy gombos beállítási módszert a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.
8. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.

HL-L3270CDW

Ha a mobilkészíték támogatja a WPS (PBC: nyomógombos konfigurálás) funkciót, kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:



Amikor a készülék fogadja a mobilkészíték által küldött Wi-Fi Direct kérést, az LCD-kijelzőn a [Wi-Fi Direct kapcsolódási kérés érkezett. A csatlakozáshoz nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet jelenik meg. Nyomja meg az [OK] gombot a csatlakozáshoz.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [Wi-Fi Direct] > [Csoporttulajdonos] gombot.
2. Nyomja meg az [Be] gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [Nyomógomb] opció kiválasztásához. Nyomja meg az [Nyomógomb] gombot.
4. Aktiválja a WPS egy gombos beállítási módszert a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. Nyomja meg az [OK] gombot a Brother készüléken.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A visszavonáshoz nyomja meg a  gombot.
5. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.



Kapcsolódó tájékoztatás

- A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése](#)
-

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a PIN-módszer használatával

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Ha a mobilkészítő támogatja a Wi-Fi Direct PIN módszerét, akkor kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [PIN kód] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a [Wi-Fi Direct be?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
5. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobilkészítőn (erről a mobilkészítő használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.
6. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a Brother készülék a Csoport tulajdonos (C/T), akkor kapcsolatkérelmet vár a mobilkészítőtől. Ha megjelenik a [PIN kód beírása] üzenet, a mobilkészítőn megjelenő PIN-kódot írja be a Brother készüléken. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítás befejezéséhez.
Ha a Brother készüléken megjelenik a PIN-kód, akkor írja be a PIN-kódot a mobilkészítőbe.
 - Ha a Brother készülék nem a G/O, akkor megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a mobilkészítő kijelöléséhez, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból elérhető eszközöket szeretne keresni, válassza a(z) [<Újra beolvas>] gombot, majd az **OK** gombot.
7. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Válassza a(z) [Kijelző] gombot a PIN-kód a Brother készüléken történő megjelenítéséhez, írja be a PIN-kódot a mobilkészítőbe, majd folytassa a következő lépéssel.
 - Nyomja meg a(z) [Bem.] gombot a mobilkészítőn megjelenő PIN-kód Brother készülékbe történő beírásához. Nyomja meg az **OK** gombot, majd folytassa a következő lépéssel.
Ha a mobilkészítő nem jelenít meg PIN kódot, akkor nyomja meg a **Back (Vissza)** gombot a Brother készüléken. Térjen vissza az első lépéshez, és próbálja újra.
8. Ha a mobilkészítő sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.

HL-L3270CDW

Ha a mobilkészítő támogatja a Wi-Fi Direct PIN-módszert, akkor kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:



Amikor a készülék fogadja a mobilkészítő által küldött Wi-Fi Direct kérést, az LCD-kijelzőn a [Wi-Fi Direct kapcsolódási kérés érkezett. A csatlakozáshoz nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet jelenik meg. Nyomja meg az [OK] gombot a csatlakozáshoz.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [Wi-Fi Direct] > [PIN kód] gombot.
2. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobilkészítőn (erről a mobilkészítő használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután

nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet a készülék LCD-kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az [OK] gombot.

Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A megszakításhoz nyomja meg a  gombot.

3. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Ha a Brother készülék a Csoport tulajdonos (G/O), akkor kapcsolatkérelmet vár a mobileszköztől. Ha megjelenik a [PIN kód] üzenet, a mobileszközön megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe. Nyomja meg az [OK] gombot a beállítás befejezéséhez.

Ha a Brother készüléken megjelenik a PIN-kód, akkor írja be a PIN-kódot a mobileszközbe.

- Ha a Brother készülék nem a G/O, akkor megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálható. Válassza ki a mobileszközt, amelyhez kapcsolódni kíván. Keressen újból elérhető eszközöket a(z) [Újra beolvas] gomb megnyomásával.

4. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- A [PIN-kód kijelzése] gomb megnyomásával jelenítse meg a PIN-kódot a Brother készüléken, majd írja be a PIN-kódot a mobileszközön. Lépjen a következő lépésre.
- Nyomja meg a(z) [PIN kód beírása] gombot a mobileszközön megjelenő PIN-kód készüléken való beírásához, majd nyomja meg a(z) [OK] gombot. Előre a következő lépésre.

Ha a mobileszköz nem jelenít meg PIN-kódot, akkor nyomja meg a  gombot a Brother készüléken.

Térjen vissza az első lépésre, és próbálja újra.

5. Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése](#)

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW
>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Ha a mobilkészíték támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerét, kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Csoporttulajd.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Be] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [PIN kód] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a [Wi-Fi Direct be?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
7. Aktiválja a WPS PIN beállítási módszert a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást.
8. A készülék várakozik a kapcsolatkérelmre a mobilkészítéktől. Amikor megjelenik a(z) [PIN kód beírása] üzenet, a mobilkészítéken megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe.
9. Nyomja meg az **OK** gombot.
10. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.

HL-L3270CDW

Ha a mobilkészíték támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerét, kövesse az alábbi lépéseket a Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásához:



Amikor a készülék fogadja a mobilkészíték által küldött Wi-Fi Direct kérést, az LCD-kijelzőn a [Wi-Fi Direct kapcsolódási kérés érkezett. A csatlakozáshoz nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet jelenik meg. Nyomja meg az [OK] gombot a csatlakozáshoz.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [Wi-Fi Direct] > [Csoporttulajdonos] gombot.
2. Nyomja meg a(z) [Be] gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [PIN kód] lehetőség kiválasztásához. Nyomja meg az [PIN kód] gombot.
4. Ha megjelenik a [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön. Ezután nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet, aktiválja a mobilkészíték WPS PIN konfigurálási módszerét (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), majd nyomja meg az [OK] gombot a Brother készülékén.

Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A visszavonáshoz nyomja meg a  gombot.

5. A készülék kapcsolatkérelmet vár a mobilkészítéktől. Ha megjelenik a [PIN kód] üzenet, a mobilkészítéken megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe. Nyomja meg az [OK] gombot.

-
6. Ha a mobilkészítő sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése](#)
-

A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)
>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Ha a mobilkészíték nem támogatja a Wi-Fi Direct vagy a WPS funkciót, akkor manuálisan kell konfigurálnia egy Wi-Fi Direct hálózatot.

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Kézi] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a [Wi-Fi Direct be?] megjelenik, válassza a Be lehetőséget.
5. A készülék megjeleníti az SSID-nevet és a jelszót. Ugorjon a mobilkészíték vezeték nélküli hálózati beállításainak képernyőjére, válassza ki az SSID-nevet, és adja meg a jelszót.
6. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.

HL-L3270CDW

Ha a mobilkészíték nem támogatja a Wi-Fi Direct vagy a WPS funkciót, akkor manuálisan kell konfigurálnia egy Wi-Fi Direct hálózatot.



Amikor a készülék fogadja a mobilkészíték által küldött Wi-Fi Direct kérést, az LCD-kijelzőn a [Wi-Fi Direct kapcsolódási kérés érkezett. A csatlakozáshoz nyomja meg az [OK] gombot.] üzenet jelenik meg. Nyomja meg az [OK] gombot a csatlakozáshoz.

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [Wi-Fi Direct] > [Kézi] gombot.
2. A készülék megjeleníti az SSID-nevet és a jelszót. Ugorjon a mobilkészíték vezeték nélküli hálózati beállításainak képernyőjére, válassza ki az SSID-nevet, és adja meg a jelszót.
3. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását.

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése](#)

Speciális hálózati funkciók

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)
- [Az SNTP protokoll konfigurálása a Web alapú kezelő használatával](#)

A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása

A Hálózati konfiguráció jelentése megjelenti a hálózati beállításokat, beleértve a hálózati nyomtatókiszolgáló beállításait.



- Csomópontnév: A csomópontnév megjelenik az aktuális hálózati beállítások jelentésén. Az alapértelmezett Csomópontnév vezetékes hálózat esetében „BRNxxxxxxxxxx”, vagy vezeték nélküli hálózat esetében „BRWxxxxxxxxxx” (ahol az „xxxxxxxxxx” a készülék MAC-címe / Ethernet-címe).
- Ha az [IP Address] a hálózati konfigurációs jelentésben 0.0.0.0, várjon egy percet és próbálja újra.
- A jelentésben megtalálja a készülék beállításait, így az IP-címet, az alhálózati maszkot, a csomópont nevét és a MAC-címet, tehát például:
 - IP-cím: 192.168.0.5
 - Alhálózati maszk: 255.255.255.0
 - Csomópontnév: BRN000ca0000499
 - MAC-cím: 00-0c-a0-00-04-99

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Jelent.nyomt.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a [Hálózat Beáll.] kiválasztásához.
3. Nyomja meg a(z) **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Jelent.nyomt.] > [Hálózati konfiguráció] gombot.
2. Nyomja meg a [Igen] gombot.
A készülék kinyomtatja a Hálózati konfigurációs jelentést.
3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Speciális hálózati funkciók](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hol találok a Brother készülék hálózati beállításait?](#)
- [A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata \(Windows\)](#)
- [A Web alapú kezelés elérése](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)

A WLAN-jelentés kinyomtatása

A WLAN jelentés a készülék vezeték nélküli állapotát tükrözi. Ha a vezeték nélküli csatlakozás sikertelen, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Jelent.nyomt.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [WLAN jelentés] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.
A készülék kinyomtatja a WLAN-jelentést.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Jelent.nyomt.] > [WLAN jelentés] gombot.
2. Nyomja meg a [Igen] gombot.
A készülék kinyomtatja a WLAN-jelentést.
3. Nyomja meg a  gombot.

Ha a WLAN jelentés nem nyomtatódik ki, ellenőrizze a készülék hibáit. Ha nincs látható hiba, várjon egy percig, majd próbálja meg újból kinyomtatni a jelentést.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Speciális hálózati funkciók](#)
 - [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

Kapcsolódó témák:

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

Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

Ha a Vezeték nélküli LAN jelentés sikertelen csatlakozást jelez, ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen, és tekintse meg a táblázat megfelelő utasításait:

Hibakód	A probléma és a javasolt megoldás
TS-01	A vezeték nélküli beállítás nincs aktiválva, módosítsa a beállítást BE értékre. Ha egy hálózati kábel csatlakozik a készülékhez, húzza ki, és módosítsa a készülék vezeték nélküli beállítását BE értékre.
TS-02	A vezeték nélküli hozzáférési pont/router nem észlelhető. 1. Ellenőrizze a következő két pontot: - Húzza ki a vezeték nélküli hozzáférési pont/router tápkábelét az elektromos csatlakozó aljzatból, várjon 10 másodpercig, majd dugja vissza. - Ha a WLAN hozzáférési pont/router MAC-cím szűrést használ, engedélyezze a Brother készülék MAC-címét a szűrőben. 2. Ha manuálisan adta meg az SSID-t és a biztonsági információt (SSID/hitelesítési módszer/titkosítási módszer/Hálózati kulcs), akkor lehet, hogy ez az információ téves. Ellenőrizze újra az SSID-t és a biztonsági információt, majd szükség esetén adja meg a helyes adatokat. Ez az eszköz nem támogatja az 5 GHz-es SSID/ESSID-t, ezért egy 2,4 GHz-es SSID/ESSID-t kell választania. Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont/router 2,4 GHz-re vagy 2,4 GHz/5 GHz kevert módra van állítva.
TS-03	Előfordulhat, hogy a megadott vezeték nélküli hálózat és biztonsági beállítás helytelen. Ellenőrizze újra a vezeték nélküli hálózati beállításokat. Ha nem tudja ezt az információt, akkor kérdezze meg a hálózati rendszergazdától.
TS-04	A készülék nem támogatja a kiválasztott vezeték nélküli hozzáférési pont/router által használt hitelesítési/titkosítási módszereket. Módosítsa a vezeték nélküli hozzáférési pont/router által használt hitelesítési és titkosítási módszert. Készüléke a következő hitelesítési módszereket támogatja: - WPA-Personal TKIP vagy AES - WPA2-Personal TKIP vagy AES - Nyílt WEP vagy Semmi (titkosítás nélkül) - Megosztott kulcs WEP Ha problémája nem oldódott meg, az SSID vagy a hálózati beállítások megadott adatai tévesek lehetnek. Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat beállításait.
TS-05	A biztonsági információ (SSID/Hálózati kulcs) helytelen. Ellenőrizze a vezeték nélküli biztonsági információkat (Hitelesítési módszer/Titkosítási módszer/Hálózati kulcs).
TS-06	A készülék nem észlel olyan WLAN hozzáférési pontot/routert, amelyen a WPS engedélyezve van. Ellenőrizze a vezeték nélküli biztonsági információkat (Hitelesítési módszer/Titkosítási módszer/Hálózati kulcs).

Hibakód	A probléma és a javasolt megoldás
TS-07	A készülék nem észlel olyan WLAN hozzáférési pontot/router, amelyen a WPS engedélyezve van. Ha WPS használatával akar csatlakozni, akkor a készüléket és a WLAN hozzáférési pontot/router is üzemeltetnie kell. Ellenőrizze a WPS csatlakozási módot a WLAN hozzáférési ponton/routeren, majd próbálja újra. Ha nem tudja, hogyan kell működtetnie WLAN hozzáférési pontját/routerét a WPS protokollok használata esetén, kérdezze meg a WLAN hozzáférési pont/router gyártóját vagy a hálózati rendszergazdát.
TS-08	Kettő vagy több olyan WLAN hozzáférési pont került észlelése, melyeken a WPS engedélyezve van. • Ellenőrizze, hogy a hatótávolságon belül csak egy WLAN hozzáférési ponton/routeren legyen a WPS módszer aktív, és próbálja újra. • Pár perc várakozás után próbálja újra, hogy elkerülje az interferenciát más hozzáférési pontokkal.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) PIN-módszerének használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva](#)
- [A készülék konfigurálása vállalati vezeték nélküli hálózathoz](#)

Az SNTP protokoll konfigurálása a Web alapú kezelő használatával

Konfigurálja az SNTP protokollt a készülék által az SNTP-idő kiszolgálóval való hitelesítésre használt idő szinkronizálására.

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. A beállítások aktiválásához jelölje be az **SNTP** jelölőnégyzetet.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
8. Indítsa újra Brother készülékét a konfiguráció aktiválásához.
9. Az SNTP jelölőnégyzet mellett kattintson a **Advanced Settings (Speciális beállítások)** lehetőségre.
10. Válassza ki a beállítani vagy módosítani kívánt profilt.

Beállítás	Leírás
Status (Állapot)	Azt jeleníti meg, hogy az SNTP engedélyezve vagy tiltva van-e.
Synchronization Status (Szinkronizációs állapot)	Erősítse meg a legfrissebb szinkronizációs állapotot.
SNTP Server Method (SNTP-kiszolgáló módja)	Jelölje ki az AUTO (AUTOMATIKUS) vagy a STATIC (STATIKUS) lehetőséget. • AUTO (AUTOMATIKUS) Ha a hálózatban van DHCP-kiszolgáló, az SNTP kiszolgáló automatikusan megkapja a címet az adott kiszolgálótól. • STATIC (STATIKUS) Írja be a használni kívánt címet.
Primary SNTP Server Address (Elsődleges SNTP szerver címe) Secondary SNTP Server Address (Másodlagos SNTP szerver címe)	Írja be a kiszolgáló címét (legfeljebb 64 karakterben). A másodlagos SNTP kiszolgáló címe az elsődleges SNTP kiszolgáló címének biztonsági tartaléka. Ha az elsődleges kiszolgáló nem érhető el, akkor a készülék a másodlagos SNTP kiszolgálóhoz fordul.
Primary SNTP Server Port (Elsődleges SNTP szerver port) Secondary SNTP Server Port (Másodlagos SNTP szerver port)	Írja be a port számát (1-65535). A másodlagos SNTP kiszolgáló portja az elsődleges SNTP kiszolgáló portjának biztonsági tartaléka. Ha az elsődleges port nem érhető el, akkor a készülék a másodlagos SNTP porthoz fordul.
Synchronization Interval (Szinkronizációs időköz)	Adja meg, hogy hány óra teljen el a szerver szinkronizációs kísérletei között (1-168 óra).

11. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Speciális hálózati funkciók](#)

Műszaki adatok haladó felhasználóknak

- [A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra](#)

A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

Használhatja a készülék kezelőpaneljét a nyomtatószerver beállításainak gyári alapértékekre történő visszaállításához. Ez a művelet minden információt, például a jelszót és az IP-címet is visszaállítja.



- Ez a funkció visszaállítja a vezetékes (csak a támogatott modelleknél) és vezeték nélküli hálózati beállításokat a gyári alapbeállításokra.
- A nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait a BRAdmin Light, a BRAdmin Professional vagy a Webalapú felügyelet segítségével is alaphelyzetbe állíthatja.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Hálózat törlés] opció kijelöléséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Kövesse a készülék utasításait a hálózati beállítások alaphelyzetbe állításához.
A készülék újraindul.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Hálózat] > [Hálózat törlés] gombot.
2. Megjelenik a(z) [Újraindítás OK?] üzenet. Nyomja meg a(z) [Igen] gombot, és tartsa lenyomva két másodpercig a megerősítéshez.
A készülék újraindul.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Műszaki adatok haladó felhasználóknak](#)

Biztonság

- [A Készülék beállításainak zárolása](#)
- [Hálózatbiztonsági funkciók](#)

A Készülék beállításainak zárolása

Mielőtt bekapcsolja a készülék Hozzáférés-zárolási funkcióját, gondosan jegyezze meg jelszavát. Ha elfelejti a jelszót, akkor a készüléken tárolt minden jelszót alaphelyzetbe kell állítania a rendszergazda vagy a Brother ügyfélszolgálat segítségével.

- [A beállítási zár áttekintése](#)

A beállítási zár áttekintése

A beállítási zárral megakadályozhatja a készülék beállításaihoz való jogosulatlan hozzáférést.

Ha a Beállítási zár Be értékre van állítva, a készülék beállításaihoz csak a jelszó megadása után fog hozzáférni.

- [A Beállítási zár jelszavának beállítása](#)
- [A beállítási zár jelszavának módosítása](#)
- [A beállítási zár bekapcsolása](#)

A Beállítási zár jelszavának beállítása

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Zár beállítása] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Adjon meg egy négyjegyű számot jelszónak.
Az egyes számjegyek megadásához nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy szám kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Amikor az LCD a(z) [Ell.:] üzenet jelenik meg, adja meg újra a új jelszót.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Ált. beáll.] > [Zár beállítása] gombot.
2. Adjon meg egy négy számjegyből álló jelszót.
3. Nyomja meg a [OK] gombot.
4. Amikor az LCD-n a(z) [Megerősítés] üzenet jelenik meg, adja meg újra a új jelszót.
5. Nyomja meg a [OK] gombot.
6. Nyomja meg a  gombot.

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [A beállítási zár áttekintése](#)

A beállítási zár jelszavának módosítása

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Zár beállítása] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a [Jelszó megadás] opció kijelöléséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Adja meg az aktuális négyjegyű jelszót.
Az egyes számjegyek megadásához nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy szám kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adjon meg egy új négy számjegyű jelszót.
Az egyes számjegyek megadásához nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy szám kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Amikor az LCD a(z) [Ell.:] üzenet jelenik meg, adja meg újra a új jelszót.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Ált. beáll.] > [Zár beállítása] > [Jelszó megadás] gombot.
2. Adja meg az aktuális négy számjegyű jelszót.
3. Nyomja meg a [OK] gombot.
4. Adjon meg egy új négy számjegyű jelszót.
5. Nyomja meg a [OK] gombot.
6. Amikor az LCD-n a(z) [Megerősítés] üzenet jelenik meg, adja meg újra a új jelszót.
7. Nyomja meg a [OK] gombot.
8. Nyomja meg a  gombot.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [A beállítási zár áttekintése](#)

A beállítási zár bekapcsolása

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Zár beállítása] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az LCD-kijelző a(z) [Be] üzenetet jeleníti meg.
4. Adja meg az aktuális négyjegyű jelszót.

Az egyes számjegyek megadásához nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy szám kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beáll.] > [Ált. beáll.] > [Zár beállítása] > [Zár Ki⇒Be] gombot.
2. Adja meg az aktuális négy számjegyű jelszót.
3. Nyomja meg a [OK] gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A beállítási zár áttekintése](#)

Hálózatbiztonsági funkciók

- [A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt](#)
- [Secure Function Lock 3.0](#)
- [A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával](#)
- [E-mail biztonságos küldése](#)
- [IEEE 802.1x hitelesítés használata vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz](#)
- [Nyomtatási napló tárolása a hálózaton](#)

A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt

Az Ön Brother készüléke a ma elérhető legújabb hálózati biztonsági és titkosítási protokollokat használja. Ezek a hálózati funkciók integrálhatók az Ön általános hálózati biztonsági tervébe, ami így segíti adatainak védelmét és megakadályozza a készülékhez való jogosulatlan hozzáférést.



Javasoljuk a Telnet, FTP-kiszolgáló és TFTP protokollok letiltását. A készülék elérése ezeknek a protokolloknak a használatával nem biztonságos.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózatbiztonsági funkciók](#)

Secure Function Lock 3.0

A Brother Secure Function Lock 3.0 szolgáltatása növeli a biztonságot a Brother készüléken elérhető funkciók korlátozásával.

- [A Secure Function Lock 3.0 használata előtt](#)
- [A Secure Function Lock 3.0 konfigurálása a Web alapú kezelővel](#)
- [Nyilvános mód konfigurálása a Secure Function Lock 3.0 szolgáltatáshoz](#)
- [A Secure Function Lock 3.0 további funkciói](#)

A Secure Function Lock 3.0 használata előtt

A Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár) használatával jelszavakat állíthat be, felhasználói oldalakat korlátozhat és az itt felsorolt funkciók egy részéhez vagy az összeshez is engedélyezheti a hozzáférést.

A Secure Function Lock 3.0 következő beállításait konfigurálhatja és módosíthatja a Web alapú kezelő vagy a BRAdmin Professional 3 alkalmazás (csak Windows) segítségével:

- **Print (Nyomtatás)**

A nyomtatás az AirPrint, a Google Cloud Print™ és a Brother iPrint&Scan által küldött nyomtatási feladatokat foglalja magában.

Ha a felhasználók bejelentkezési nevét előre regisztrálja, akkor a felhasználóknak nem kell megadniuk a jelszavukat a nyomtatás funkció használatakor.

- **Color Print (Színes nyomtatás)**
- **Web Connect (Webes csatlakozás)** (csak a támogatott modellek esetében)
- **Page Limits (Oldalkorlátok)**
- **Page Counters (Oldalszámlálók)**



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Secure Function Lock 3.0](#)

A Secure Function Lock 3.0 konfigurálása a Web alapú kezelővel

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson az **Administrator (Rendszergazda)** fülre.
5. Kattintson a(z) **Restriction Management (Korlátozások kezelése)** vagy **User Restriction Function (Felhasználói hitelesítés funkció)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. Jelölje ki a(z) **Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár)** elemet.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
8. Kattintson a **Restricted Functions (Korlátozott funkciók)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
9. A **User List / Restricted Functions (Felhasználói lista / Korlátozott funkciók)** mezőbe írja be a csoport vagy felhasználó nevét.
10. A **Print (Nyomtasd)** és a többi oszlopban jelölje be a jelölőnégyzetet, ha engedélyez egy funkciót, és szüntesse meg a bejelölést, ha korlátozni akarja a funkciót.
11. A maximális oldalszám konfigurálásához jelölje be az **On (Bekapcsolva)** jelölőnégyzetet a **Page Limits (Oldalkorlátok)** oszlopban, és adja meg a maximális oldalszámot a **Max. Pages (Oldalak max. száma)** mezőben.
12. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
13. Kattintson a **User List (Felhasználói lista)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
14. A **User List (Felhasználói lista)** mezőben adja meg a felhasználónevet.
15. A **PIN Number (PIN kód)** mezőben adjon meg egy négyjegyű jelszót.
16. Válassza ki a **User List / Restricted Functions (Felhasználói lista / Korlátozott funkciók)** beállításokat az egyes felhasználók számára a legördülő listából.
17. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Nyilvános mód konfigurálása a Secure Function Lock 3.0 szolgáltatáshoz

Használja a Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár) képernyőt a Nyilvános mód beállításához, amely korlátozza a nyilvános felhasználók számára elérhető funkciókat. A nyilvános felhasználóknak nem kell majd jelszót beírniuk ahhoz, hogy a Nyilvános módnál beállított funkciókat elérjék.



A nyilvános mód az alábbi lehetőségeken keresztül küldött nyomtatási feladatokat tartalmazza: Google Cloud Print™, Brother iPrint&Scan, és CUPS illesztőprogram (Mac).

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson az **Administrator (Rendszergazda)** fülre.
5. Kattintson a(z) **Restriction Management (Korlátozások kezelése)** vagy **User Restriction Function (Felhasználói hitelesítés funkció)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. Válassza a **Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár)** lehetőséget.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
8. Kattintson a **Restricted Functions (Korlátozott funkciók)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
9. A **Public Mode (Nyilvános mód)** sorban jelölje be a jelölőnégyzetet, ha engedélyez egy funkciót, és szüntesse meg a bejelölést, ha korlátozni akarja a funkciót.
10. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Webalapú kezelő segítségével](#)

A Secure Function Lock 3.0 további funkciói

Konfigurálja a következő tulajdonságokat a Secure Function Lock képernyőn:

All Counter Reset (Minden számláló nullázása)

Kattintson az **All Counter Reset (Minden számláló nullázása)** lehetőségre a **Page Counters (Oldalszámlálók)** oszlopban az oldalszámláló alaphelyzetbe állításához.

Export to CSV file (Exportálás CSV fájlba)

Kattintson az **Export to CSV file (Exportálás CSV fájlba)** lehetőségre a jelenlegi oldalszámláló és a **User List / Restricted Functions (Felhasználói lista / Korlátozott funkciók)** információk CSV-fájlként történő exportálásához.

Last Counter Record (Utolsó számlálóérték)

Kattintson a **Last Counter Record (Utolsó számlálóérték)** lehetőségre, ha azt szeretné, hogy a készülék megtartsa az oldalszámot a számláló nullázása után.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Secure Function Lock 3.0](#)

A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával

- [Az SSL/TLS bemutatása](#)
- [Tanúsítványok és Web alapú kezelő](#)
- [Hálózati készülék biztonságos kezelése Web alapú kezelő használatával](#)
- [Hálózati készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával \(Windows\)](#)
- [Dokumentumok biztonságos nyomtatása SSL/TLS használatával](#)

Az SSL/TLS bemutatása

Az SSL (Biztonságos adatcsomagolási réteg) vagy a TLS (Átviteli réteg biztonsága) hatékony módja a helyi vagy nagytávolságú hálózatokon (LAN vagy WAN) keresztül küldött adatok védelmének. Titkosítja a hálózaton keresztül küldött adatokat, például a nyomtatási feladatokat, így az illetéktelen személyek nem olvashatják el azokat.

Az SSL/TLS-t be lehet konfigurálni vezetékös és vezeték nélküli hálózati használatra is, valamint használható olyan egyéb biztonsági rendszerekkel, mint a WPA kulcsok és a tűzfalak.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával](#)
 - [Az SSL/TLS rövid története](#)
 - [Az SSL/TLS használatának előnyei](#)

Az SSL/TLS rövid története

Az SSL/TLS titkosítást eredetileg az internetes forgalmi adatok, különösen a böngészők és a kiszolgálók közötti adatforgalom védelmére fejlesztették ki. Ha például az Internet Explorer böngészőt használja az internetes banki ügyintézéshez, és a böngészőben a `https://` karakterláncot és egy kis lakat ikont lát, akkor az SSL protokollt használja. Az SSL protokollt később további alkalmazások, például a Telnet, nyomtatók és az FTP-szoftverek is alkalmazni kezdték annak érdekében, hogy egy univerzális online biztonsági megoldás jöhessen létre. A mai napig számos online áruház és bank használja ezt a protokollt eredeti rendeltetésének megfelelően a bizalmas adatok, például a hitelkártyaszámok, ügyfélrekordok stb. védelmére.

Az SSL/TLS rendkívül magas szintű titkosítást alkalmaz, és a bankok világszerte bizalommal alkalmazzák.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az SSL/TLS bemutatása](#)

Az SSL/TLS használatának előnyei

A Brother készülékek esetében az SSL/TLS használatának elsődleges előnye, hogy biztonságos nyomtatást biztosít IP-hálózaton keresztül azáltal, hogy korlátozza a készülékre küldött adatok jogosulatlan felhasználók általi olvasását. Az SSL legnagyobb előnye, hogy használatával biztonságosan nyomtathatók a bizalmas természetű adatok. Egy nagyvállalat HR részlege például rendszeres gyakorisággal nyomtathat bérelszámolási dokumentumokat. Az ilyen dokumentumban foglalt adatokhoz titkosítás nélkül hozzáférhetnek más hálózati felhasználók is. Az SSL/TLS használatával azonban az illetéktelen személyek csak egy értelmezhetetlen karakterhalmazt látnak, nem a tényleges bérelszámolási dokumentumot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az SSL/TLS bemutatása](#)

Tanúsítványok és Web alapú kezelő

A hálózatra csatlakozó Brother készülék SSL/TLS használatával történő biztonságos kezeléséhez konfigurálnia kell egy tanúsítványt. A tanúsítvány konfigurálásához a Web alapú kezelőt kell használnia.

- [A támogatott biztonsági tanúsítványok funkciói](#)
- [Tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)
- [Több tanúsítvány kezelése](#)

A támogatott biztonsági tanúsítványok funkciói

Az Ön Brother készüléke támogatja számos biztonsági tanúsítvány használatát, melyek lehetővé teszik a készülék biztonságos kezelését, azonosítását és a biztonságos kommunikációt. A készüléken a következő biztonsági tanúsítvány funkciók használhatók:

- SSL/TLS kommunikáció
- SSL kommunikáció az SMTP protokoll számára
- IEEE 802.1x hitelesítés

A Brother készülék a következőt támogatja:

- Előre telepített tanúsítvány

Készüléke egy előre telepített, ön aláírt tanúsítvánnyal rendelkezik. Ez a tanúsítvány lehetővé teszi az SSL/TLS kommunikáció használatát anélkül, hogy egy másik tanúsítványt kellene létrehoznia vagy telepítenie.



Az előre telepített, ön aláírt tanúsítvány a kommunikáció védelmét egy adott szintig képes biztosítani. Azt javasoljuk, hogy egy olyan tanúsítványt használjon, amit egy megbízható szervezet adott ki.

- Ön aláírt tanúsítvány

Ez a nyomtatószervert ki tud adni egy saját tanúsítványt. Ezzel a tanúsítvánnyal könnyedén használni tudja az SSL/TLS kommunikációt anélkül, hogy egy másik CA által kiadott tanúsítványt kellene létrehoznia vagy telepítenie.

- Egy Tanúsítványszolgáltató (CA) által kiadott tanúsítvány

Kétféle módon telepíthet egy CA által kiadott tanúsítványt. Ha már rendelkezik egy CA által kiadott tanúsítvánnyal, vagy ha egy külső, megbízható CA tanúsítványát kívánja használni:

- Ha ettől a nyomtató-kiszolgálótól származó Hitelesítési kérelmet (CSR) használ.
- Ha importálja a tanúsítványt és a privát kulcsot.

- Tanúsítványszolgáltató (CA) tanúsítványa

Olyan CA-tanúsítvány használatához, amely azonosítja magát a CA (hitelesítésszolgáltató) szervezetet, és tartalmazza annak saját kulcsát, importálnia kell az adott CA-tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatóról, mielőtt beállítaná a hálózat biztonsági funkcióit.



- Ha SSL/TLS kommunikációt fog használni, akkor azt javasoljuk, hogy először vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával.
- Amikor visszaállítja a nyomtatószervert gyári alapbeállításaira, a telepített tanúsítvány és privát kulcs törlésre kerül. Ha meg kívánja tartani ugyanazt a tanúsítványt és privát kulcsot a nyomtatószervert visszaállítása után is, akkor a visszaállítás előtt exportálja őket, majd telepítse fel újra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tanúsítványok és Web alapú kezelő](#)

Tanúsítvány létrehozása és telepítése

- Elvégzendő lépések a tanúsítvány létrehozása és telepítése során
- Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése
- Hitelesítésszolgáltatótól (CA) származó tanúsítvány létrehozása és telepítése
- Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása

Elvégzendő lépések a tanúsítvány létrehozása és telepítése során

A biztonsági tanúsítvány kiválasztásakor kétféle lehetősége van: használhat önaláírt tanúsítványt vagy egy CA által kiadott tanúsítványt.

A kiválasztott lehetőségtől függően a következőkben olvashatja a szükséges műveletek rövid összefoglalását.

1. opció

Önaláírt tanúsítvány

1. Hozzon létre önaláírt tanúsítványt a Web alapú kezelővel.
2. Az önaláírt tanúsítvány telepítése a számítógépre.

2. opció

Hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvány

1. Hozzon létre egy tanúsítvány-aláírási kérelmet (CSR) a Web alapú kezelés használatával.
2. Telepítse a Web alapú kezelővel a Brother készülékhez a CA által kibocsátott tanúsítványt.
3. Telepítse a számítógépre a tanúsítványt.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

Önálírt tanúsítvány létrehozása és telepítése

- Önálírt tanúsítvány létrehozása
- Önálírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára
- Önálírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

Önálírt tanúsítvány létrehozása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Kattintson a **Create Self-Signed Certificate (Önálírt tanúsítvány létrehozása)** gombra.
8. Adjon meg egy **Common Name (Közös név)** és egy **Valid Date (Érvényes dátum)** értéket.
 - A **Common Name (Közös név)** hossza kisebb mint 64 bájtt. Adjon meg egy azonosítót, amelyet az SSL/TLS kommunikáció során használni kíván a készülék elérésére. Ez lehet egy IP-cím, csomópontnév vagy tartománynév. Alapértelmezés szerint a csomópont neve jelenik meg.
 - Egy figyelmeztetés jelenik meg, ha IPPS vagy HTTPS protokollt használ, és az URL-címként beírt név nem ugyanaz, mint az önálírt tanúsítványhoz megadott **Common Name (Közös név)**.
9. Válassza ki a beállítást a **Public Key Algorithm (Nyilvános kulcsú titkosítási algoritmus)** legördülő listából. Az alapértelmezett beállítás a(z) **RSA(2048bit) (RSA (2048 bit))**.
10. Válassza ki a beállítást a **Digest Algorithm (Digest algoritmus)** legördülő listából. Az alapértelmezett beállítás a(z) **SHA256**.
11. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
12. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
13. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
14. Kattintson a **HTTP Server Settings (HTTP kiszolgáló beállításai)** gombra.
15. Válassza ki a konfigurálni kívánt tanúsítványt a **Select the Certificate (Válassza ki a tanúsítványt)** legördülő listából.
16. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
17. Kattintson a **Yes (Igen)** gombra a nyomtatókiszolgáló újraindításához.

Létrejön az önálírt tanúsítvány, és a készülék elmenti a memóriába.

Az SSL/TLS kommunikáció használatához az önálírt tanúsítványt a számítógépre kell telepíteni.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

Önálírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára

A következő lépések a Microsoft Internet Explorer használata esetén érvényesek. Ha másik webböngészőt használ, akkor a tanúsítványok telepítéséhez tekintse meg a webböngésző dokumentációját.

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- (Windows 7 és Windows Server 2008 esetén)

Kattintson a  **(Start)** > **Minden program** lehetőségre.

- (Windows 8)

Kattintson a jobb gombbal a tálcára  **(Internet Explorer)** ikonjára.

- (Windows 10 és Windows Server 2016 esetén)

Kattintson a(z)  > **Windows Kellékek** gombra.

- (Windows Server 2012 és Windows Server 2012 R2)

Kattintson az  **(Internet Explorer)** lehetőségre, majd kattintson a jobb gombbal a tálcán megjelenő  **(Internet Explorer)** ikonra.

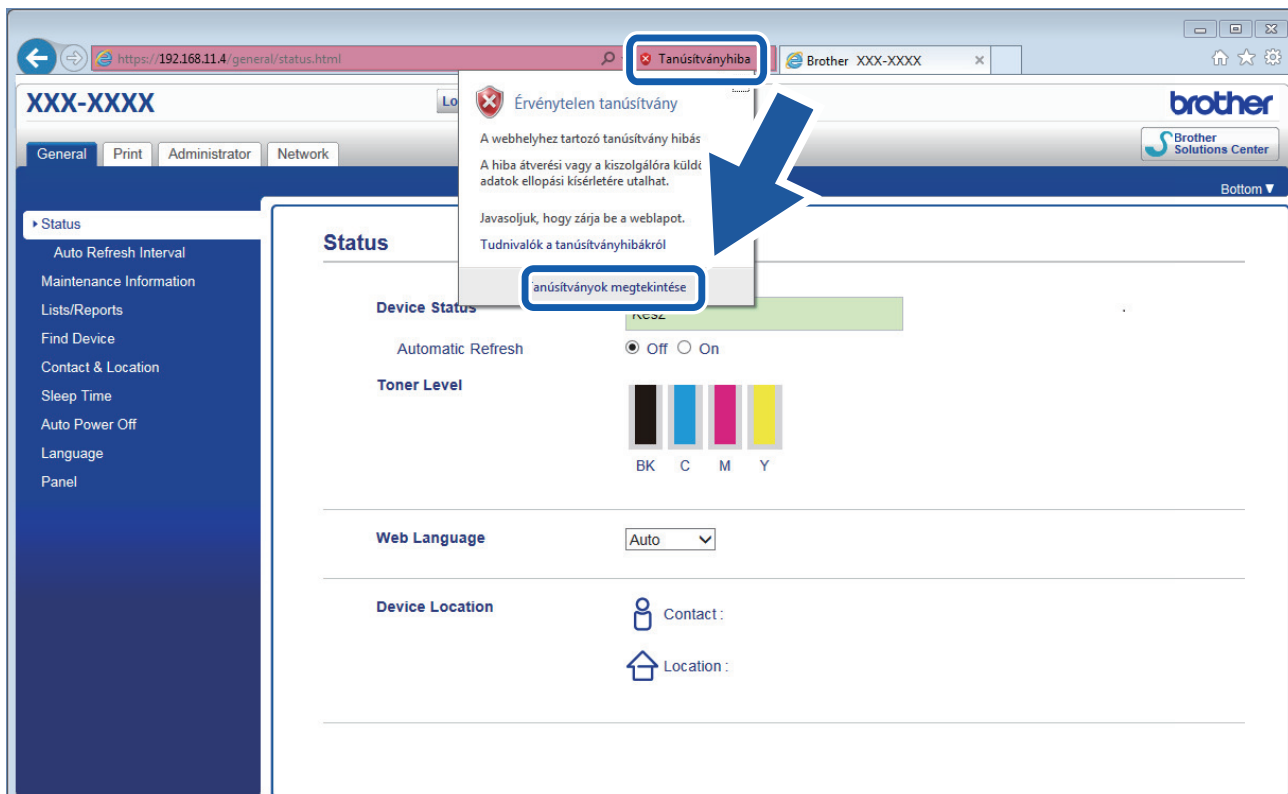
2. Kattintson a jobb gombbal az **Internet Explorer** elemre, majd kattintson a **Futtatás rendszergazdaként** parancsra.



Ha megjelenik a(z) **Egyebek** opció, kattintson a(z) **Egyebek** elemre.

Ha megjelenik a(z) **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a(z) **Igen** elemre.

3. A készülék eléréséhez írja be a „https://készülék IP-címe” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe vagy a csomópont neve, amit hozzárendelt a tanúsítványhoz).
4. Kattintson a **Tovább lépés a webhelyre (nem javasolt)** lehetőségre
5. Kattintson a(z) **Tanúsítványhiba** lehetőségre, majd kattintson a **Tanúsítvány megtekintése** gombra.



6. Kattintson a(z) **Tanúsítvány telepítése...** gombra.
7. Amikor megjelenik a **Tanúsítványimportáló varázsló**, kattintson a **Tovább** gombra.
8. Jelölje be a **Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tallózás...** gombra.
9. Jelölje be a **Megbízható gyökérhitelesítő hatóságok** jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
10. Kattintson a **Tovább** gombra.
11. Kattintson a **Befejezés** gombra.
12. Ha az ujjenyomat megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.
13. Kattintson a **OK** gombra.

Az önálírt tanúsítványt sikeresen telepítette a számítógépre, és elérhető az SSL/TLS kommunikáció.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Önálírt tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

■ Önálírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

Az önálírt tanúsítványt a Brother készüléken tárolhatja, illetve importálással és exportálással kezelheti őket.

- [Az önálírt tanúsítvány importálása](#)
- [Az önálírt tanúsítvány exportálása](#)

Az önálírt tanúsítvány importálása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.
 - Például:
https://SharedPrinter
- Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.
 - Például:
https://brnxxxxxxxxxxxx
- A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.
- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Kattintson a **Import Certificate and Private Key (Tanúsítvány és privát kulcs importálása)** gombra.
8. Keresse meg az importálni kívánt fájlt.
9. Ha a fájl titkosított, adja meg a jelszót, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

Az önálírt tanúsítványt importálta a készülékre.

Az SSL/TLS kommunikáció használatához az önálírt tanúsítványt a számítógépére kell telepíteni. Vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Önálírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken](#)

Az önálírt tanúsítvány exportálása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Kattintson a **Export (Exportálás)** területén található **Certificate List (Tanúsítvány lista)** lehetőségre.
8. Amennyiben titkosítani kíván egy fájlt, adjon meg egy jelszót a **Enter password (Adja meg a jelszót)** mezőben.
Amennyiben a **Enter password (Adja meg a jelszót)** mező üres, a kimeneti fájl titkosítására nem kerül sor.
9. Írja be a jelszót ismét a **Retype password (Jelszó újbóli megadása)** mezőbe, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
10. Kattintson a(z) **Mentés** gombra.
11. Adja meg azt a helyet, ahova a fájlt menteni kívánja.

Az önálírt tanúsítványt sikeresen exportálta a számítógépre.

Az önálírt tanúsítványt is importálhatja a számítógépén.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Önálírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken](#)

Hitelesítésszolgáltatótól (CA) származó tanúsítvány létrehozása és telepítése

Ha már rendelkezik külső, megbízható hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvánnyal, a tanúsítványt és a saját kulcsot a készüléken tárolhatja, illetve importálással és exportálással kezelheti őket. Ha nem rendelkezik tanúsítvánnyal külső megbízható CA-tól, akkor hozzon létre egy tanúsítvány-aláírási kérelmet (CSR), küldje el egy CA-nak a hitelesítéshez, majd telepítse a visszakapott tanúsítványt a készüléken.

- [Tanúsítvány-aláírási kérelem \(CSR\) létrehozása](#)
- [Tanúsítvány telepítése a Brother készüléken](#)
- [A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása](#)

Tanúsítvány-aláírási kérelem (CSR) létrehozása

A tanúsítvány-aláírási kérelem (CSR) egy hitelesítésszolgáltató (CA) számára küldött, a tanúsítványban található hitelesítő adatok megerősítésére irányuló kérés.

Javasoljuk, hogy tanúsítvány-aláírási kérelem létrehozása előtt telepítse számítógépére a hitelesítésszolgáltató legfelső szintű tanúsítványát.

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.

5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.

6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.

7. Kattintson a **Create CSR (CSR létrehozása)** gombra.

8. Adjon meg egy **Common Name (Közös név)** (kötelező) elemet, majd adjon meg további **Organization (Szervezet)** adatokat (opcionális).



- A vállalati adatokra azért van szükség, hogy a hitelesítésszolgáltató megerősíthesse azonosságát, és igazolhassa azt a külvilág számára.
- A **Common Name (Közös név)** hossza nem haladhatja meg a 64 bájtot. Adjon meg egy azonosítót, amelyet az SSL/TLS kommunikáció során használni kíván a nyomtató elérésére. Ez lehet IP-cím, csomópontnév vagy tartománynév. Alapértelmezés szerint a csomópont neve jelenik meg. A **Common Name (Közös név)** megadása kötelező.
- Egy figyelmeztetés jelenik meg, ha olyan nevet ír be az URL-címként, amely különbözik attól a köznapi névtől, amelyet a tanúsítványnál megadott.
- Az **Organization (Szervezet)**, **Organization Unit (Szervezeti egység)**, **City/Locality (Város/település)** és **State/Province (Állam/tartomány)** hossza nem haladhatja meg a 64 bájtot.
- A **Country/Region (Ország/régió)** értéknek két karakterből álló ISO 3166 országcódnak kell lennie.
- Ha az X.509v3 tanúsítvány bővítését állítja be, jelölje be a **Configure extended partition (Kiterjesztett partíció konfigurálása)** jelölőnégyzetet, majd válassza az **Auto (Register IPv4) (Automatikus (IPv4 címet regisztrál))** vagy **Manual (Manuális)** lehetőséget.

-
9. Válassza ki a beállítást a **Public Key Algorithm (Nyilvános kulcsú titkosítási algoritmus)** legördülő listából. Az alapértelmezett beállítás a(z) **RSA(2048bit) (RSA (2048 bit))**.
 10. Válassza ki a beállítást a **Digest Algorithm (Digest algoritmus)** legördülő listából. Az alapértelmezett beállítás a(z) **SHA256**.
 11. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
A képernyőn megjelenik a tanúsítvány-aláírási kérelem. Mentse el a tanúsítvány-aláírási kérelmet fájlként, vagy másolja és illessz be egy online tanúsítvány-aláírási kérelem űrlapba, amelyet egy hitelesítésszolgáltató biztosít.
 12. Kattintson a(z) **Save (Mentés)** gombra.



-
- Kövesse a hitelesítésszolgáltató irányelveit a tanúsítvány-aláírási kérelem elküldésekor a hitelesítésszolgáltatónak.
 - Ha a Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016 vállalati legfelső szintű hitelesítésszolgáltató szolgáltatását használja, javasoljuk a webkiszolgáló használatát a tanúsítványsablonokhoz az ügyféltanúsítvány biztonságos létrehozása érdekében. Ha egy IEEE 802.1x környezetben hoz létre ügyféltanúsítványt EAP-TLS hitelesítéssel, akkor javasoljuk a Felhasználói tanúsítványsablon használatát. További részletes információért, ugorjon a modell **GYIK és hibaelhárítás** oldalára a Brother support weboldalon support.brother.com címen lévő webhelyén. Keressen rá a következőre: „SSL”.
-



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hitelesítésszolgáltatótól \(CA\) származó tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)
-

Tanúsítvány telepítése a Brother készüléken

Ha megkapja a tanúsítványt a hitelesítésszolgáltatótól, a nyomtatókiszolgálóra történő telepítéskor kövesse az alábbi lépéseket:

Csak olyan tanúsítvány telepíthető, amelyet e készülék tanúsítvány-aláírási kérelmével bocsátottak ki. Ha újabb tanúsítvány-aláírási kérelmet szeretne létrehozni, előtte győződjön meg arról, hogy telepítve van a tanúsítvány. Csak a tanúsítvány készüléken való telepítése után hozzon létre másik CSR-t. Ha nem így tesz, a telepítés előtt létrehozott CSR érvénytelen lesz.

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Kattintson a **Install Certificate (Bizonyítvány telepítése)** gombra.
8. Keresse meg a CA által kiadott tanúsítványt tartalmazó fájlt, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

A tanúsítvány sikeresen létrejött, és a készülék sikeresen mentette azt a memóriába.

Az SSL/TLS kommunikáció használatához a hitelesítésszolgáltató legfelső szintű tanúsítványát a számítógépre kell telepíteni. Vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hitelesítésszolgáltatótól \(CA\) származó tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

■ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Hitelesítésszolgáltatótól (CA) származó tanúsítvány létrehozása és telepítése > A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása

A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása

A tanúsítványt és a saját kulcsot a készüléken tárolhatja, illetve importálással és exportálással kezelheti őket.

- [A tanúsítvány és a saját kulcs importálása](#)
- [A tanúsítvány és a saját kulcs exportálása](#)

A tanúsítvány és a saját kulcs importálása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.
 - Például:
https://SharedPrinter
- Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.
- Például:
https://brnxxxxxxxxxxxx
- A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.
- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Kattintson a **Import Certificate and Private Key (Tanúsítvány és privát kulcs importálása)** gombra.
8. Keresse meg az importálni kívánt fájlt.
9. Ha a fájl titkosított, adja meg a jelszót, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

Sikeresen importálta a készülékre a tanúsítványt és a saját kulcsot.

Az SSL/TLS kommunikáció használatához a hitelesítésszolgáltató legfelső szintű tanúsítványát a számítógépre kell telepíteni. Vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása](#)

A tanúsítvány és a saját kulcs exportálása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.
 - Például:
https://SharedPrinter
- Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.
- Például:
https://brnxxxxxxxxxxxxx
- A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.
- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **Certificate (Tanúsítvány)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Kattintson a **Export (Exportálás)** területén található **Certificate List (Tanúsítvány lista)** lehetőségre.
8. Ha a fájlt titkosítani kívánja, írjon be egy jelszót.
Ha üres jelszót használ, a kimenet nem lesz titkosítva.
9. A megerősítéshez adja meg újra a jelszót, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
10. Kattintson a(z) **Mentés** gombra.
11. Adja meg azt a helyet, ahova a fájlt menteni kívánja.

A tanúsítványt és a saját kulcsot sikeresen exportálta a számítógépre.

A tanúsítványt is importálhatja a számítógépén.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása](#)

Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása

Brother készülékén importálhatja, exportálhatja és tárolhatja a CA tanúsítványokat.

- [CA tanúsítvány importálása](#)
- [CA tanúsítvány exportálása](#)

CA tanúsítvány importálása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **CA Certificate (CA tanúsítvány)** gombra.
7. Kattintson a(z) **Import CA Certificate (CA tanúsítvány importálása)** gombra.
8. Böngésszen az importálni kívánt fájlhoz.
9. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása](#)

CA tanúsítvány exportálása

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a **CA Certificate (CA tanúsítvány)** gombra.
7. Válassza ki az exportálni kívánt tanúsítványt, és kattintson az **Export (Exportálás)** lehetőségre.
8. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
9. Kattintson a(z) **Mentés** gombra.
10. Határozza meg, hova kívánja menteni számítógépén az exportált tanúsítványt, majd mentse el.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása](#)

Több tanúsítvány kezelése

A több tanúsítvány kezelése funkció lehetővé teszi, hogy Web alapú kezeléssel kezelhessen minden egyes készülékére feltelepített tanúsítványt. A Web alapú kezelésben navigáljon a **Certificate (Tanúsítvány)** vagy **CA Certificate (CA tanúsítvány)** képernyőre, ha megtekinteni, törölni vagy exportálni kívánja tanúsítványait.

	A Brother készüléken tárolt tanúsítványok maximális száma
Önaláírt tanúsítvány vagy egy CA által kiadott tanúsítvány	3
CA tanúsítvány	4

Azt javasoljuk, hogy a lehetségesnél eggyel kevesebb tanúsítványt tároljon, hogy legyen egy üres helye, ha lejár egy tanúsítvány. Ha lejár egy tanúsítvány, importáljon egy új tanúsítványt az üres helyre, majd törölje a lejárt tanúsítványt. Így el tudja kerülni a konfigurációs hibákat.



- HTTPS/IPPS vagy IEEE 802.1x használata esetén meg kell adnia, hogy melyik tanúsítványt használja.
- Ha SSL-t használ az SMTP kommunikációhoz, akkor nem kell tanúsítványt választania. A szükséges tanúsítvány automatikusan kiválasztásra kerül.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tanúsítványok és Web alapú kezelő](#)

Hálózati készülék biztonságos kezelése Web alapú kezelő használatával

A hálózati készülék biztonságos kezeléséhez a kezelőalkalmazásokat biztonsági protollokkal kell használnia.

Javasoljuk, hogy a biztonságos kezelés érdekében HTTPS protokollt használjon. Ennek a protokollnak a használatához a HTTPS-nek engedélyezettnek kell lennie készülékén.



- A HTTPS protokoll alapértelmezés szerint engedélyezett.
- A HTTPS protokollbeállításokat módosíthatja a Web alapú kezelő képernyőn.

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „https://tanúsítványnév” szöveget a böngésző címsávjába (ahol a „tanúsítványnév” a tanúsítványhoz rendelt név; ez lehet az Ön IP-címe, a csomópont neve vagy a domain neve).
3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Most már hozzáférhet a készülékhez a HTTPS használatával.



- Ha az SNMPv3 protokollt használja, kövesse az alábbi lépéseket.
- Az SNMP beállításait a BRAdmin Professional 3 használatával is módosíthatja.

5. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
6. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** gombra.
7. Győződjön meg arról, hogy a **SNMP** beállítás engedélyezve van, majd kattintson a **Advanced Settings (Speciális beállítások)** lehetőségre.
8. Konfigurálja az SNMP beállításokat.

A **SNMP Mode of Operation (SNMP működési mód)** három opcióval rendelkezik.

- **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c írási-olvasási hozzáférés)**

Ebben a módban a nyomtatókiszolgáló az SNMP protokoll 1-es és 2c verzióját használja. Ebben a módban az összes Brother alkalmazás használható. Ez a mód azonban nem biztonságos, mert nem hitelesíti a felhasználót és nem titkosítja az adatokat.

- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés és v1/v2c csak olvasási hozzáférés)**

Ebben a módban a nyomtatókiszolgáló az SNMP protokoll 3-as verziója esetén olvasási és írási hozzáférést, az 1-es és a 2c verziókhoz pedig csak olvasási hozzáférést biztosít.



Ha a(z) **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés és v1/v2c csak olvasási hozzáférés)** módot használja, a nyomtatókiszolgálóhoz hozzáférő néhány Brother alkalmazás (például a BRAdmin Light) nem fog megfelelően működni, mert azok az 1-es és a 2c verzió használatával csak olvasási hozzáférésre jogosultak. Ha az összes alkalmazást használni kívánja, használja az **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c írási-olvasási hozzáférés)** módot.

- **SNMPv3 read-write access (SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés)**

Ebben a módban a nyomtatókiszolgáló az SNMP protokoll 3-as verzióját használja. Használja ezt a módot, ha a nyomtatókiszolgálót biztonságosan kívánja kezelni.



Amennyiben a **SNMPv3 read-write access (SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés)** módot használja, vegye figyelembe az alábbiakat:

- A nyomtatókiszolgáló kezelése csak a BRAdmin Professional 3 vagy a Web alapú kezelő révén lehetséges.
- A BRAdmin Professional 3 kivételével az összes SNMPv1/v2c protokollt használó alkalmazás használata korlátozva lesz. Az SNMPv1/v2c alkalmazások engedélyezéséhez használja az **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 írási-olvasási hozzáférés és v1/v2c csak olvasási hozzáférés)** vagy az **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c írási-olvasási hozzáférés)** módot.

9. Kattintson a(z) **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával](#)

Hálózati készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával (Windows)

A BRAdmin Professional használatához a következőket kell tennie:

- Használja a BRAdmin Professional legújabb verzióját. Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center webhelyen a(z) support.brother.com címen.
- Használja a Web alapú kezelést a HTTPS protokollal, ha a BRAdmin Professional szoftvert és a Web alapú kezelést együtt használja.
- Használjon eltérő jelszót az egyes csoportokban, ha a BRAdmin Professional segédprogrammal vegyesen kezel régebbi és újabb nyomtatókiszolgálókat. Ez biztosítja az új nyomtatókiszolgálókon a biztonság fenntartását.



- A „BRAdmin régebbi verziói” kifejezés a BRAdmin Professional 2.80-as verziójánál régebbi, valamint a Mac rendszerre készült BRAdmin Light 1.10-es verziójánál régebbi verziókra értendő.
- A „régebbi nyomtatókiszolgálók” a következőkre értendők: NC-2000 sorozat, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w és NC-2200w.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával](#)

Dokumentumok biztonságos nyomtatása SSL/TLS használatával

A dokumentumok IPP protokollal történő biztonságos nyomtatásához használja az IPPS protokollt.

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a(z) **Protocol (Protokoll)** gombra. Ellenőrizze, hogy be van-e jelölve a **IPP** jelölőnégyzet.



Amennyiben a **IPP** jelölőnégyzet nincs kiválasztva, jelölje be a **IPP** négyzetet, majd kattintson a **Submit (Küldés)** lehetőségre.

A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a készüléket.

A készülék újraindulását követően térjen vissza a készülék weboldalára, majd kattintson a **Network (Hálózat)** fülre, és kattintson a **Protocol (Protokoll)** lehetőségre.

6. Kattintson a **HTTP Server Settings (HTTP szerver beállításai)** gombra.
7. Jelölje be a **HTTPS(Port 443)** jelölőnégyzetet a **IPP** területen, majd kattintson a **Submit (Küldés)** elemre.
8. A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a készüléket.

Az IPPS használatával végzett kommunikáció nem képes a nyomtatókiszolgálóhoz való jogosulatlan hozzáférés megakadályozására.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával](#)

E-mail biztonságos küldése

- E-mail küldés konfigurálása a Web alapú kezelő használatával
- E-mail küldése felhasználói hitelesítéssel
- E-mail biztonságos küldése SSL/TLS használatával

E-mail küldés konfigurálása a Web alapú kezelő használatával

A Web alapú kezelő használatát javasoljuk az e-mail üzenetek felhasználói hitelesítéssel való biztonságos küldésének, vagy az e-mail üzenetek SSL/TLS alapú küldésének konfigurálásához.

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. A **SMTP** mezőben kattintson a(z) **Advanced Settings (Speciális beállítások)** gombra, és győződjön meg arról, hogy a **SMTP** állapota **Enabled (Engedélyezve)**.
7. Konfigurálja be a **SMTP** beállításait.
 - A konfigurálás után egy tesztlevél elküldésével ellenőrizze, hogy az e-mail beállítások helyesek-e.
 - Ha nem ismeri az SMTP-kiszolgáló beállításait, lépjen kapcsolatba hálózati rendszergazdjával vagy internetszolgáltatójával.
8. Ha befejezte, kattintson a(z) **Submit (Küldés)** gombra.
Megjelenik a(z) **Test Send E-mail Configuration (Próba e-mail küldés konfigurálása)** párbeszédablak.
9. A jelenlegi beállítások ellenőrzéséhez kövesse a párbeszédpanel utasításait.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [E-mail biztonságos küldése](#)

E-mail küldése felhasználói hitelesítéssel

Brother készüléke támogatja az SMTP-AUTH módszert e-mail üzenetek küldéséhez egy felhasználóhitelesítést igénylő e-mail kiszolgálón keresztül. Ez a módszer meggátolja a jogosulatlan felhasználók hozzáférését az e-mail szerverhez.

Használhatja az SMTP-AUTH módszert az e-mail értesítésekhez és e-mail jelentésekhez.



Az SMTP hitelesítés beállításához ajánlott a Web alapú kezelő használata.

E-mail szerver beállításai

A készülék SMTP-hitelesítési módszerét úgy kell beállítani, hogy egyezzen az e-mail kiszolgálója által használt módszerrel. Az e-mail kiszolgáló beállítására vonatkozó részletekért vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával vagy az internetszolgáltatóval.



Ha engedélyezni kívánja az SMTP szerver hitelesítését, akkor a Web alapú kezelés **SMTP** képernyőjén az **Server Authentication Method (Kiszolgáló hitelesítési módszere)**, Az **SMTP-AUTH** opciót kell választania.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [E-mail biztonságos küldése](#)

E-mail biztonságos küldése SSL/TLS használatával

Az Ön Brother készüléke támogatja az SSL/TLS kommunikációs módszereket. SSL/TLS kommunikációt használó e-mail kiszolgáló alkalmazásához el kell végeznie az alábbi beállításokat.



Az SSL/TLS konfigurálásához a Web alapú kezelést ajánljuk.

Szervertanúsítvány ellenőrzése

Ha az **SSL/TLS** területen az **SSL** vagy a **TLS** lehetőséget választja, a készülék automatikusan bejelöli a **Verify Server Certificate (Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése)** jelölőnégyzetet.



- A szerver tanúsítványának ellenőrzése előtt először importálnia kell a CA tanúsítványt attól a CA-tól, amelyik aláírta a szerver tanúsítványát. Érdeklődjön a hálózati rendszergazdánál vagy az internetszolgáltatójánál (ISP) arról, hogy a CA tanúsítvány importálása szükséges-e.
- Ha nem kell ellenőriznie a szerver tanúsítványát, vegye ki a bejelölést a **Verify Server Certificate (Kiszolgálói tanúsítvány ellenőrzése)** jelölőnégyzetből.

Port száma

Ha a(z) **SSL** vagy **TLS** lehetőséget választja, a **Port** érték megváltozik, hogy egyezzen a protokollal. A portszám kézi módosításához adja meg a portszámot az **SSL/TLS** beállítások kiválasztása után.

A készülék kommunikációs módszerét úgy kell beállítani, hogy egyezzen az e-mail kiszolgálója által használt módszerrel. Az e-mail szerver beállítására vonatkozó részletekért vegye fel a kapcsolatot a hálózati rendszergazdával vagy az internetszolgáltatóval.

A legtöbb esetben a biztonságos webmail szolgáltatások a következő beállításokat igénylik:

SMTP	Port	25
	Server Authentication Method (Kiszolgáló hitelesítési módszere)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Kapcsolódó tájékoztatás

- [E-mail biztonságos küldése](#)

IEEE 802.1x hitelesítés használata vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

- [Mi az az IEEE 802.1x hitelesítés?](#)
- [Az IEEE 802.1x hitelesítés beállítása vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz a Web alapú kezelő \(böngésző\) használatával](#)
- [IEEE 802.1x hitelesítési módszerek](#)

Mi az az IEEE 802.1x hitelesítés?

Az IEEE 802.1x az IEEE vezetékes és vezeték nélküli hálózatokkal kapcsolatos egyik szabványa, amely korlátozza a jogosulatlan hálózati eszközökről történő hozzáférést. Brother készüléke (a kérelmező) hitelesítési kérést küld egy RADIUS kiszolgálónak (hitelesítési kiszolgálónak) a hozzáférési ponton vagy HUB-on keresztül. Miután a RADIUS kiszolgáló ellenőrizte a kérést, az adott készülék hozzáférhet a hálózathoz.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [IEEE 802.1x hitelesítés használata vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz](#)

Az IEEE 802.1x hitelesítés beállítása vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz a Web alapú kezelő (böngésző) használatával

- Ha készülékét EAP-TLS hitelesítés használatára állítja be, akkor a konfiguráció megkezdése előtt előbb a CA által kiadott kliens tanúsítványt kell telepítenie. A klienstanúsítvánnyal kapcsolatban keresse a hálózati rendszergazdát. Ha egynél több tanúsítványt telepített, azt ajánljuk, hogy írja fel a használni kívánt tanúsítvány nevét.
- Mielőtt ellenőrzi a kiszolgálói tanúsítványt, importálnia kell a kiszolgálói tanúsítványt aláíró hitelesítésszolgáltató által kiadott CA-tanúsítványt. Vegye fel a kapcsolatot a hálózat rendszergazdjával vagy az internetszolgáltatóval, hogy biztos lehessen abban, hogy a CA tanúsítvány importálása valóban szükséges.



Az IEEE 802.1x hitelesítést a következőkkel is beállíthatja:

- BRAdmin Professional 3 (Vezetékes és vezeték nélküli hálózat)
- Vezeték nélküli beállítási varázsló a kezelőpanelen keresztül (Vezeték nélküli hálózat)
- Vezeték nélküli beállítási varázsló a telepítő lemezen (Vezeték nélküli hálózat)

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.

5. Tegye az alábbiak valamelyikét:

Opció	Leírás
Vezetékes hálózat	Kattintson a Wired (Vezetékes) fülre, majd válassza a Wired 802.1x Authentication (Vezetékes IEEE 802.1x hitelesítés) lehetőséget a bal oldali navigációs sávban.
Vezeték nélküli hálózat	Kattintson a Wireless (Vezeték nélküli) fülre, majd válassza a Wireless (Enterprise) (Vezeték nélküli (vállalati)) lehetőséget a bal oldali navigációs sávban.

6. Konfigurálja az IEEE 802.1x hitelesítési beállításokat.



- Az IEEE 802.1x hitelesítés engedélyezéséhez a vezetékes hálózaton, válassza ki a **Enabled (Engedélyezve)** opciót a **Wired 802.1x status (Vezetékes IEEE 802.1x állapot)** elemhez a **Wired 802.1x Authentication (Vezetékes IEEE 802.1x hitelesítés)** oldalon.
- Ha **EAP-TLS** hitelesítést használ, az ellenőrzésre a telepített ügyféltanúsítványt kell kiválasztania (a tanúsítvány neve szerint megjelenítve) a **Client Certificate (Kliens tanúsítvány)** legördülő listából.
- Ha az **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS**, vagy **EAP-TLS** hitelesítést választja, válassza ki az ellenőrzési módszert a **Server Certificate Verification (Kiszolgáló tanúsítvány)** legördülő listából. A kiszolgálói tanúsítványt a tanúsítványt aláíró hitelesítésszolgáltató által kiadott CA-tanúsítvány használatával ellenőrizze, amelyet előzőleg importálni kell a készülékre.

A **Server Certificate Verification (Kiszolgáló tanúsítvány)** legördülő listából a következő ellenőrzési módszerek egyikét válassza ki:

Opció	Leírás
No Verification (Nincs megerősítés)	A kiszolgálói tanúsítvány mindig megbízható. A készülék nem hajtja végre az ellenőrzést.
CA Cert. (CA tanúsítvány)	A kiszolgálói tanúsítvány CA megbízhatóságának ellenőrzésére használt módszer, a kiszolgálói tanúsítványt aláíró hitelesítésszolgáltató által kiadott CA-tanúsítvány felhasználásával.
CA Cert. + ServerID (CA tanúsítvány + Kiszolgáló azonosító)	A kiszolgálói tanúsítvány közös nevének ellenőrzésére használt módszer ¹ , a kiszolgálói tanúsítvány CA megbízhatósága mellett.

7. A konfiguráció befejezését követően kattintson a **Submit (Küldés)** lehetőségre.

Vezetékes hálózatok esetén: A beállítás után csatlakoztassa a készülékét az IEEE 802.1x hitelesítést támogató hálózatra. Néhány perc múlva nyomtassa ki a Hálózati konfiguráció jelentést, és ellenőrizze a **<Wired IEEE 802.1x>** állapotát.

Opció	Leírás
Success	A vezetékes IEEE 802.1x funkció engedélyezve van, és a hitelesítés sikeres volt.
Failed	A vezetékes IEEE 802.1x funkció engedélyezve van, azonban a hitelesítés sikertelen volt.
Off	A vezetékes IEEE 802.1x funkció nem áll rendelkezésre.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [IEEE 802.1x hitelesítés használata vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz](#)

¹ A közös név ellenőrzése a kiszolgálói tanúsítvány közös nevét veti össze a **Server ID (Kiszolgáló azonosító)** elemhez beállított karakterlánccal. Mielőtt ezt a módszert használná, kérdezze meg a rendszeradminisztrátort a kiszolgálói tanúsítvány közös nevről, majd konfigurálja a kiszolgálói tanúsítvány **Server ID (Kiszolgáló azonosító)**.

IEEE 802.1x hitelesítési módszerek

LEAP (vezeték nélküli hálózat)

A Lightweight Extensible Authentication Protocol (LEAP) egy, a Cisco Systems, Inc. által fejlesztett saját tulajdonú EAP-módszer, amely felhasználói azonosítót és jelszót használ a hitelesítéshez.

EAP-FAST

Az Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) protokollt a Cisco Systems, Inc. fejlesztette ki, amely egy felhasználói azonosítót és egy jelszót használ a hitelesítésre, valamint szimmetrikus kulcsalgoritmusok segítségével hozza létre a bűjtatott hitelesítési folyamatot.

A Brother készülék a következő belső hitelesítési módszereket támogatja:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (vezetékes hálózat)

Az Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) egy felhasználói azonosítót és egy jelszót használ a kérdés-válasz alapú hitelesítéshez.

PEAP

A Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) az EAP-módszer egyik, a Cisco Systems, Inc., a Microsoft Corporation és RSA Security által fejlesztett változata. A PEAP titkosított SSL (Secure Sockets Layer, Biztonságos adatcsomagolási réteg)/TLS (Átviteli réteg biztonsága) alagutat hoz létre az ügyfél és a hitelesítő kiszolgáló között a felhasználói azonosító és a jelszó elküldéséhez. A PEAP kölcsönös hitelesítést tesz lehetővé a kiszolgáló és az ügyfél között.

A Brother készülék a következő belső hitelesítéseket támogatja:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Az EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security) protokollt a Funk Software és a Certicom fejlesztette ki. Az EAP-TTLS a PEAP-éhoz hasonló titkosított SSL (Secure Sockets Layer, Biztonságos adatcsomagolási réteg)/TLS (Transport Layer Security, Átviteli réteg biztonsága) alagutat hoz létre az ügyfél és a hitelesítő kiszolgáló között a felhasználói azonosító és a jelszó elküldéséhez. Az EAP-TTLS kölcsönös hitelesítést tesz lehetővé a kiszolgáló és az ügyfél között.

A Brother készülék a következő belső hitelesítéseket támogatja:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Az EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) protokoll digitális tanúsítványon alapuló hitelesítést igényel mind az ügyfél-, mind a hitelesítő kiszolgáló oldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [IEEE 802.1x hitelesítés használata vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz](#)

Nyomtatási napló tárolása a hálózaton

- [Napló tárolása a hálózaton – Áttekintés](#)
- [A nyomtatási napló hálózati tárolása funkció beállításainak konfigurálása a Web alapú kezelő használatával](#)
- [A nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció hibaészlelési beállításainak használata](#)

Napló tárolása a hálózaton – Áttekintés

A nyomtatási napló hálózati tárolása funkció esetén a Common Internet File System (CIFS) protokoll használatával egy hálózati kiszolgálóra mentheti Brother készüléke nyomtatási naplóját. Rögzítheti az egyes nyomtatási feladatok azonosítóját, típusát, nevét, felhasználónevét, dátumát, idejét és a nyomtatott oldalak számát. A CIFS egy protokoll, amely TCP/IP-n keresztül teszi lehetővé a hálózatban levő számítógépeken a fájlok megosztását az intraneten vagy interneten keresztül.

A nyomtatási napló a következő nyomtatási funkciókat rögzíti:

- Nyomtatási feladatok a számítógépről
- Web Connect nyomtatás (csak a támogatott típusok esetén)



- A nyomtatási napló hálózati tárolása funkció támogatja a Kerberos és az NTLMv2 hitelesítést. A hitelesítéshez konfigurálnia kell az SNTP protokollt (hálózati időkiszolgáló).
- A fájlok kiszolgálón való tárolásakor a fájltypust TXT vagy CSV értékre kell beállítani.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatási napló tárolása a hálózaton](#)

A nyomtatási napló hálózati tárolása funkció beállításainak konfigurálása a Web alapú kezelő használatával

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson az **Administrator (Rendszergazda)** fülre.
5. Kattintson a **Store Print Log to Network (Nyomtatási napló tárolása a hálózaton)** menüre.
6. A **Print Log (Nyomtatási napló)** mezőben kattintson az **On (Bekapcsolva)** lehetőségre.
7. Konfigurálja a következő beállításokat:

Opció	Leírás
Network Folder Path (Hálózati mappa elérési út)	Írja be annak a mappának a nevét, amelyben a CIFS-kiszolgáló tárolni fogja a naplót (például: \\ComputerName\SharedFolder).
File Name (Fájlnev)	Írja be a nyomtatási naplóhoz használni kívánt fájlnevet (legfeljebb 32 karakter).
File Type (Fájltípus)	Válassza ki a TXT vagy a CSV opciót a nyomtatási napló fájl típusához.
Auth. Method (Hitelesítés Módszer)	Válassza ki a CIFS-kiszolgáló eléréséhez szükséges hitelesítési módszert az Auto (Automatikus), Kerberos vagy NTLMv2 módszerek közül. A Kerberos egy olyan hitelesítési protokoll, amely egyszeri bejelentkezéssel teszi lehetővé az eszközök vagy személyek számára a személyazonosságuk biztonságos igazolását a hálózati kiszolgálóknak. A Windows az NTLMv2 hitelesítési módszert használja a kiszolgálókra való bejelentkezéshez. • Auto (Automatikus): Ha az Auto (Automatikus) lehetőséget választja, az NTLMv2 lesz hitelesítési módszerként használva. • Kerberos: Válassza a Kerberos opciót, ha csak Kerberos-hitelesítést kíván használni. • NTLMv2: Válassza az NTLMv2 opciót, ha csak NTLMv2-hitelesítést kíván használni.  • A Kerberos és NTLMv2 hitelesítéshez konfigurálnia kell az SNTP protokollt (hálózati időkiszolgálót) és a DNS kiszolgálót is.
Username (Felhasználónév)	Írja be a hitelesítéshez használni kívánt felhasználónevet (legfeljebb 96 karakter).  Ha a felhasználónév egy tartomány része, a következő stílusok valamelyike szerint adja meg a felhasználónevet: felhasználó@tartomány vagy tartomány\felhasználó.
Password (Jelszó)	Írja be a hitelesítéshez használni kívánt jelszót (legfeljebb 32 karakter).
Kerberos Server Address (Kerberos)	Írja be a KDC gazdacímet (például: kerberos.pelda.hu) (legfeljebb 64 karakter) vagy az IP-címet (például: 192.168.56.189).

Opció	Leírás
kiszolgáló címe) (ha szükséges)	
Error Detection Setting (Hibaészlelési beállítás)	Válassza ki, hogy mit tegyen a készülék, ha hálózati hiba miatt megghiúsul a Nyomtatási napló kiszolgálón való tárolása.

8. A **Connection Status (Kapcsolat állapota)** mezőben ellenőrizze az utolsó napló állapotát.



A készülék LCD-kijelzőjén a hibaállapotot is ellenőrizheti.

9. A **Submit (Küldés)** oldal megjelenítéséhez kattintson a **Test Print Log to Network (Tesztnyomtatás naplózása hálózatra)** gombra.

A beállítások teszteléséhez kattintson a **Yes (Igen)** gombra, majd folytassa a következő lépéssel.

A teszt kihagyásához kattintson a **No (Nem)** gombra. A beállításokat a rendszer automatikusan elküldi.

10. A készülék teszteli a beállításokat.

11. Ha a beállításokat a rendszer elfogadja, a képernyőn a **Test OK (Teszt OK)** üzenet jelenik meg.

Ha a **Test Error (Teszt hiba)** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra a tesztoldal újbóli megjelenítéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatási napló tárolása a hálózaton](#)

A nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció hibaélezlési beállításainak használata

A hibaélezlési beállítások használatával határozza meg, mit tegyen a készülék, ha hálózati hiba miatt megüisul a nyomtatási napló tárolása a kiszolgálón.

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson az **Administrator (Rendszergazda)** fülre.
5. Kattintson a **Store Print Log to Network (Nyomtatási napló tárolása a hálózaton)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. Az **Error Detection Setting (Hibaélezlési beállítás)** szakaszban válassza a **Cancel Print (Nyomtatás megszakítása)** vagy az **Ignore Log & Print (Napló kihagyása és nyomtatás)** opciót.

Opció	Leírás
Cancel Print (Nyomtatás megszakítása)	Ha a Cancel Print (Nyomtatás megszakítása) lehetőséget választja, akkor a készülék törli a nyomtatási feladatokat, ha a nyomtatási napló nem tárolható a kiszolgálón.
Ignore Log & Print (Napló kihagyása és nyomtatás)	Ha az Ignore Log & Print (Napló kihagyása és nyomtatás) opciót választja, akkor a készülék akkor is nyomtatja a dokumentumot, ha a nyomtatási napló nem tárolható a kiszolgálón.

Amikor a nyomtatási napló újra tárolható a kiszolgálón, a nyomtatási napló rögzítése a következő módon történik:

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages  
1, Print (xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52, 21  
2, Print (xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?, ?  
3, <Error>, ?, ?, ?, ?, ?, ?  
4, Print (xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4, 4
```

- a. Ha a nyomtatás végén nem tárolható a napló, akkor a nyomtatott oldalak száma nélkül rögzíti a naplót a készülék.
 - b. Ha a nyomtatás elején és végén sem tárolható a napló, akkor a készülék nem rögzíti a naplót. A funkció helyreállása után a hiba szerepel a naplóban.
7. A **Submit (Küldés)** oldal megjelenítéséhez kattintson a **Test Print Log to Network (Tesztnyomtatás naplózása hálózatra)** gombra.
A beállítások teszteléséhez kattintson a **Yes (Igen)** gombra, majd folytassa a következő lépéssel.
A teszt kihagyásához kattintson a **No (Nem)** gombra. A beállításokat a rendszer automatikusan elküldi.
 8. A készülék teszteli a beállításokat.
 9. Ha a beállításokat a rendszer elfogadja, a képernyőn a **Test OK (Teszt OK)** üzenet jelenik meg.
Ha a **Test Error (Teszt hiba)** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra a tesztoldal újbóli megjelenítéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatási napló tárolása a hálózaton](#)

Mobile/Web Connect

- [Brother Web Connect \(Brother webes csatlakozás\)](#)
- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Mobil nyomtatás Windows rendszeren](#)
- [Mopria® nyomtatási szolgáltatás](#)
- [Móbeszközökön használható Brother iPrint&Scan](#)
- [Near Field Communication \(NFC\)](#)

Brother Web Connect (Brother webes csatlakozás)

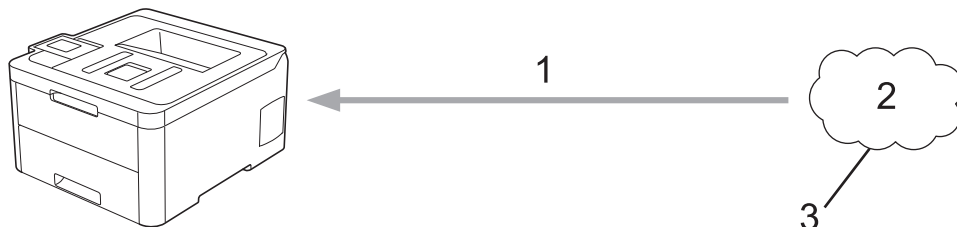
Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

- [A Brother Web Connect áttekintése](#)
- [A Brother Web Connect \(Brother webes csatlakozás\) lehetőséggel használható online szolgáltatások](#)
- [A Brother Web Connect használatának feltételei](#)
- [A Brother Web Connect beállítása](#)
- [Dokumentumok letöltése és nyomtatása a Brother Web Connect segítségével](#)

A Brother Web Connect áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Egyes weboldalak olyan szolgáltatásokat nyújtanak, amelyekkel a felhasználók képeket és fájlokat tölthetnek fel és nézhetnek meg a webhelyeken. A Brother készülék képes az ezekbe a szolgáltatásokba feltöltött képek letöltésére és nyomtatására.



1. Nyomtatás
2. Fényképek, képek, dokumentumok és egyéb fájlok
3. Webszolgáltatás

A Brother Web Connect használatához Brother készülékének csatlakoznia kell egy olyan hálózathoz, amely internet-hozzáféréssel rendelkezik, ami lehet vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolat is.

A proxykiszolgálót használó hálózati beállításoknál a készüléket is konfigurálni kell a proxykiszolgáló használatára. Ha nem biztos benne, milyen hálózati konfigurációt használ, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától.



A proxykiszolgáló egy olyan számítógép, amely közvetlen internetkapcsolat nélküli számítógépek és az internet között lát el összekötő szerepet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Brother Web Connect \(Brother webes csatlakozás\)](#)

A Brother Web Connect (Brother webes csatlakozás) lehetőséggel használható online szolgáltatások

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

A Brother Web Connect segítségével férhet hozzá a különböző szolgáltatásokhoz a Brother készülékről:

A Brother Web Connect használatához rendelkeznie kell egy fiókkal használni kívánt online szolgáltatásban. Ha még nem rendelkezik fiókkal, akkor látogassa meg egy számítógépről a szolgáltató weboldalát, és hozzon létre egy fiókot.

Ha már van egy fiókja, akkor nem kell egy másik fiókot létrehoznia.

Google Drive™

Online dokumentumkezelő, -szerkesztő, -megosztó és fájlzinkronizáló szolgáltatás.

URL: drive.google.com

Evernote®

Egy online fájl tároló és fájlkezelő szolgáltatás.

URL: www.evernote.com

Dropbox

Egy online fájlkezelő, fájl megosztó és -szinkronizáló szolgáltatás.

URL: www.dropbox.com

OneDrive

Egy online fájl tároló, fájl megosztó és -kezelő szolgáltatás.

URL: onedrive.live.com

Box

Egy online dokumentumszerkesztő és -megosztó szolgáltatás.

URL: www.box.com

OneNote

Egy online dokumentumszerkesztő és -megosztó szolgáltatás.

URL: www.onenote.com

A szolgáltatásokra vonatkozó további részletekért lásd az adott szolgáltatás webhelyét.

A következő táblázat azt tartalmazza, hogy milyen fájl típusokat lehet az egyes Brother Web Connect szolgáltatásokban használni:

Elérhető szolgáltatások	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote
Képek letöltése és nyomtatása	JPEG PDF DOCX XLSX A PPTX ¹

¹ DOC/XLS/PPT formátumok szintén elérhetők képek letöltése és nyomtatása esetén.



(Hong Kong, Tajvan és Korea esetében)

A Brother Web Connect csak az angol nyelven írt fájlneveket támogatja. A helyi nyelven elnevezett fájlok nem töltődnek le.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Brother Web Connect \(Brother webes csatlakozás\)](#)
-

A Brother Web Connect használatának feltételei

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

- [Brother szoftver telepítése a Brother Web Connect használatához](#)
- [A proxykiszolgáló beállításainak konfigurálása a Brother készülék kezelőpanelén](#)
- [A proxykiszolgáló beállításainak konfigurálása web alapú kezelő használatával](#)

Brother szoftver telepítése a Brother Web Connect használatához

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

A Brother Web Connect kezdeti telepítéséhez egy olyan számítógépre van szükség, amely rendelkezik internetkapcsolattal, és telepítve van rá a Brother készülék szoftvere.

Windows

A Brother szoftver telepítéséhez és a készülék vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásához tekintse meg *Gyors telepítési útmutatót*.

Mac

A(z) **Teljes illesztőprogram és szoftver csomag** telepítéséhez keresse fel az adott modell **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető weboldalán.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect használatának feltételei](#)

A proxykiszolgáló beállításainak konfigurálása a Brother készülék kezelőpanelén

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Ha a hálózat proxykiszolgálót használ, a készüléken a következő proxykiszolgáló-adatokat kell konfigurálni:

- Proxykiszolgáló címe
- Port száma
- Felhasználónév
- Jelszó

1. Nyomja meg a  [Beállít.] > [Minden beállítás] > [Hálózat] > [Webes kapcsolat beállításai] > [Proxybeállítások] > [Proxy kapcsolat] > [Be] lehetőséget.
2. Nyomja meg a proxykiszolgáló-információt, majd adja meg a beállítani kívánt lehetőséget.
3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect használatának feltételei](#)

A proxykiszolgáló beállításainak konfigurálása web alapú kezelő használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Ha a hálózat proxykiszolgálót használ, a készüléken a következő proxykiszolgáló-adatokat kell konfigurálni web alapú kezelés használatával:

- Proxykiszolgáló címe
- Port száma
- Felhasználónév
- Jelszó



A Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge böngészőt ajánljuk Windows rendszeren, a Safari 10/11 böngészőt pedig Mac rendszeren. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek.

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. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. Győződjön meg róla, hogy a **Proxy** jelölőnégyzet be van jelölve, majd kattintson a következőre: **Submit (Küldés)**.
7. A **Proxy** mezőben kattintson a(z) **Advanced Settings (Speciális beállítások)** lehetőségre.
8. Adja meg a proxykiszolgáló adatait.
9. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect használatának feltételei](#)

A Brother Web Connect beállítása

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

- [A Brother Web Connect telepítésének áttekintése](#)
- [Hozzon létre egy felhasználói fiókot minden online szolgáltatás számára mielőtt a Brother Web Connect \(Brother webes csatlakozás\) lehetőséget használná](#)
- [Brother Web Connect hozzáférés igénylése](#)
- [Regisztráljon egy felhasználói fiókot a Brother készülékén a Brother Web Connect számára](#)

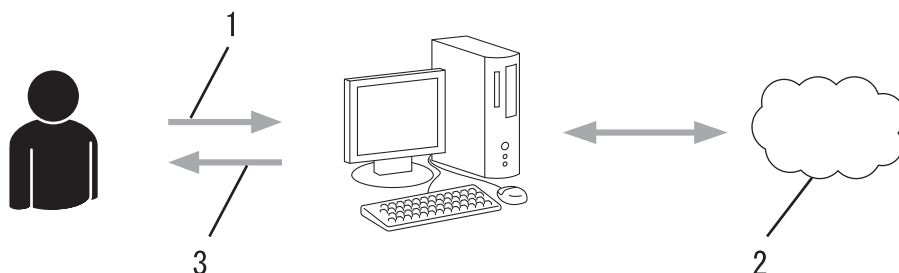
A Brother Web Connect telepítésének áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Adja meg a Brother Web Connect beállításait a következő lépések végrehajtásával:

1. lépés: Hozzon létre fiókot a használni kívánt szolgáltatáshoz.

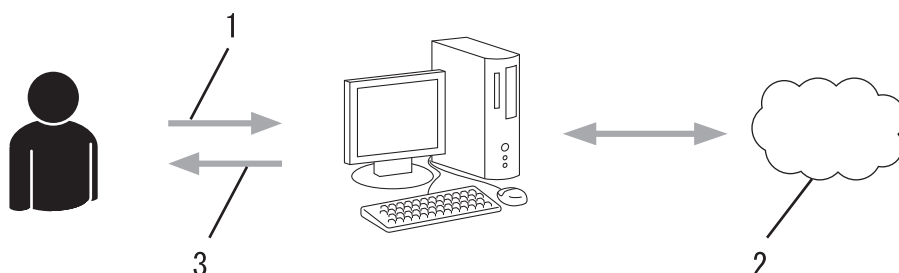
Egy számítógépről érje el a szolgáltatás weboldalát, és hozzon létre egy fiókot. (Ha már van egy fiókja, akkor nem kell egy másik fiókot létrehoznia.)



1. Felhasználói regisztráció
2. Webszolgáltatás
3. Fiók beszerzése

2. lépés: Igényeljen hozzáférést a Brother Web Connect alkalmazáshoz.

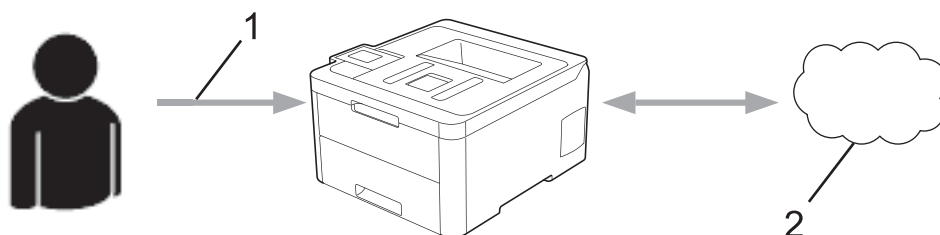
Indítsa el a Brother Web Connect alkalmazást egy számítógépről, és szerezzen egy ideiglenes azonosítót.



1. A fiókadatok megadása
2. A Brother Web Connect alkalmazás oldala
3. Ideiglenes azonosító beszerzése

3. lépés: Regisztrálja a fiókadatokat a készülékén, hogy elérhesse a használni kívánt szolgáltatást.

Adja meg az ideiglenes azonosítót a szolgáltatás engedélyezéséhez a készüléken. Adja meg a fiók nevét, ahogy azt a készüléken is szeretné kijelezve látni, és adjon meg egy PIN-kódot is, ha ilyet szeretne használni.



1. Ideiglenes azonosító megadása
2. Webszolgáltatás

A Brother készülék most már használhatja a szolgáltatást.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect beállítása](#)

Hozzon létre egy felhasználói fiókot minden online szolgáltatás számára mielőtt a Brother Web Connect (Brother webes csatlakozás) lehetőséget használná

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Ha a Brother Web Connect használatával szeretne elérni egy online szolgáltatást, akkor rendelkeznie kell egy fiókkal az adott szolgáltatásnál. Ha még nem rendelkezik fiókkal, akkor látogassa meg egy számítógépről a szolgáltató weboldalát, és hozzon létre egy fiókot. Miután létrehozta a fiókot, jelentkezzen be és használja egyszer a fiókot egy számítógépről, mielőtt a Brother Web Connect szolgáltatást használná. Ha nem így tesz, nem biztos, hogy el fogja majd tudni érni a szolgáltatást a Brother Web Connect használatával.

Ha már van egy fiókja, akkor nem kell egy másik fiókot létrehoznia.

Ha létrehozott egy fiókot a használni kívánt online szolgáltatáshoz, akkor igényeljen Brother Web Connect-hozzáférést.



Ha a szolgáltatást vendéggént fogja használni, akkor nem kell fiókot létrehoznia. Vendéggént csak bizonyos szolgáltatások használata engedélyezett. Ha a használni kívánt szolgáltatásnak nincs vendégfelhasználóknak szánt verziója, akkor létre kell hoznia egy fiókot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect beállítása](#)

Brother Web Connect hozzáférés igénylése

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Ha a Brother Web Connect használatával szeretné elérni az online szolgáltatásokat, akkor először igényelnie kell egy Brother Web Connect hozzáférést egy olyan számítógépről, amelyiken telepítve van a Brother szoftver.

1. A Brother Web Connect alkalmazás webhelyének megnyitása:

Opció	Leírás
Windows 7	Kattintson a  (Start) > Minden program > Brother > Brother Utilities elemre, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv További lehetőségek gombjára, majd kattintson a Brother Web Connect gombra.
Windows 8	Indítsa el a  (Brother Utilities) elemet, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv További lehetőségek gombjára, majd kattintson a Brother Web Connect gombra.
Windows 10	
Windows 8.1	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). 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 További lehetőségek gombjára, majd kattintson a Brother Web Connect gombra.
Mac	A Go (Mehet) sávon kattintson a Finder (Kereső) , Applications (Programok) > Brother > Utilities (Segédprogramok) > Brother Web Connect elemre.



A webhelyet közvetlenül is elérheti:

Írja be a bwc.brother.com címet a böngésző címsorába.

Megnyílik a Brother Web Connect oldala.

2. Válassza ki a használni kívánt szolgáltatást.

Kapcsolódjon a Brother Web Connect-hez

Kattintson az alábbi, a gépen használni kívánt szolgáltatások egyikére, hogy egy ideiglenes azonosítót kaphasson. A webes szolgáltatás üzleti verziója is támogatott, beleértve az alábbiakat: OneDrive for business, Dropbox for business, Google apps for work, Evernote business, Box for business.



OneNote



OneDrive



Box



Kapcsolódás a Google Drive™-hoz



EVERNOTE



Dropbox

A tényleges képernyő eltérhet a fenti ábrán bemutatott képernyőtől.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és igényelje a hozzáférést.
Ennek végeztével megjelenik az ideiglenes azonosítója.



Kapcsolódjon a Brother Web Connect-hez

A regisztráció befejeződött.

Kérjük, írja be a következő ideiglenes azonosítót készüléke LCD kijelzőjén.

Ideiglenes azonosító (11 számjegy)

XXX XXXX XXXX

MEGJEGYZÉS : Az ideiglenes azonosító 24 órán belül lejár.

4. Jegyezze meg az ideiglenes azonosítót, mert szüksége lesz rá, amikor regisztrálja a fiókokat a készülékén.
Az ideiglenes azonosító 24 óráig érvényes.
5. Zárja be a böngészőt.

Most, hogy rendelkezik Brother Web Connect hozzáférési azonosítóval, regisztrálnia kell az azonosítót a készülékén. Ezután hozzá tud majd férni a készülékről a kívánt webes szolgáltatásokhoz.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect beállítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Regisztráljon egy felhasználói fiókot a Brother készülékén a Brother Web Connect számára](#)

Regisztráljon egy felhasználói fiókot a Brother készülékén a Brother Web Connect számára

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

Meg kell adnia a Brother Web Connect fiók adatait, és konfigurálnia kell a készüléket, hogy az képes legyen a Brother Web Connect használatával elérni a kívánt szolgáltatást.

- Ha fiókot szeretne regisztrálni a készülékén, Brother Web Connect hozzáférést kell igényelnie.
- Fiók regisztrálása előtt ellenőrizze, hogy helyes dátum és idő van-e beállítva a készüléken.

1. Nyomja meg a(z) [Funkciók] > [Web] gombot.



- Ha megjelenik az internetes kapcsolatra vonatkozó információ a készülék LCD-kijelzőjén, olvassa el az információt, és nyomja meg az [OK] gombot. Ha újra szeretné megjeleníteni ezt az információt, nyomja meg az [Igen] gombot.
- Alkalmanként frissítések vagy a Brother Web Connect funkcióival kapcsolatos bejelentések jelenhetnek meg az LCD-kijelzőn. Olvassa el az információt, majd nyomja meg a(z) [OK] gombot.

2. Ha megjelenik a licencszerződéssel kapcsolatos információ, akkor válassza ki a kívánt elemet, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot annak a szolgáltatásnak a megjelenítéséhez, amelyhez regisztrálni kíván.

4. Nyomja meg a szolgáltatás nevét.

5. Ha a Brother Web Connect-re vonatkozó információ megjelenik, nyomja meg az [OK] gombot.

6. Nyomja meg a(z) [Regisztrálás/Törlés] gombot.

7. Nyomja meg a(z) [Fiók regisztrálása] gombot.

Egy üzenet jelenik meg, arra kérve Önt, hogy adja meg a Brother Web Connect hozzáférés igénylésekor kapott ideiglenes azonosítóját.

8. Nyomja meg az [OK] gombot.

9. Az LCD-kijelző segítségével adja meg az ideiglenes azonosítót.

10. Nyomja meg az [OK] gombot.

Egy üzenet jelenik meg, arra kérve Önt, hogy adjon meg egy nevet a fiókhhoz, amit majd az LCD-kijelzőn is látni fog.

11. Nyomja meg az [OK] gombot.

12. Az LCD-kijelző segítségével adja meg a nevet.

13. Nyomja meg az [OK] gombot.

14. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Ha meg akar adni egy PIN-kódot a fiókhhoz, nyomja meg a(z) [Igen] gombot. (A PIN-kód megakadályozza a jogosulatlan hozzáférést a fiókhhoz.) Írjon be egy négyjegyű számot, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- Ha nem akar PIN-kódot beállítani, nyomja meg a [Nem] gombot.

15. Amikor megjelenik a megadott fiókinformáció, igazolja vissza, hogy az helyes.

16. Nyomja meg a(z) [Igen] gombot, ha a megadott információkat kívánja regisztrálni.



Hibaüzenet fog megjelenni az LCD kijelzőn, ha a megadott információ nem egyezik a hozzáférés igénylésekor kapott ideiglenes azonosítóval, vagy ha az ideiglenes azonosító lejárt. Írja be a helyes ideiglenes azonosítót, vagy igényeljen új hozzáférést, amelyhez új ideiglenes azonosító is jár.

17. Nyomja meg az [OK] gombot.

18. Nyomja meg a  gombot.

A regisztráció befejeződött, és a készülék ekkor hozzáfér a szolgáltatáshoz.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother Web Connect beállítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Brother Web Connect hozzáférés igénylése](#)
-

Dokumentumok letöltése és nyomtatása a Brother Web Connect segítségével

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

A fiókjába feltöltött dokumentumokat közvetlenül letöltheti és kinyomtathatja a készüléken. Más felhasználók saját fiókjukba feltöltött nyilvános dokumentumait a készülékre letöltheti és kinyomtathatja, amennyiben rendelkezik megtekintési jogosultsággal az adott dokumentumok vonatkozásában. Egyes szolgáltatások megengedik, hogy a vendégfelhasználók is megtekinthessék a nyilvános dokumentumokat. Ha vendégfelhasználóként ér el egy szolgáltatást vagy fiókot, a tulajdonos nyilvános dokumentumait megtekintheti, tehát azokat, melyek megtekintése nincs korlátozva.

Más felhasználók dokumentumainak letöltéséhez hozzáférési engedéllyel kell rendelkeznie a megfelelő albumok vagy dokumentumok megtekintésére.

Ha a (csak egyes modelleken elérhető) Secure Function Lock funkcióval korlátozták az Ön számára a Web Connect használatát, akkor nem tud adatokat letölteni.

A Secure Function Lock lapfelhasználási korlátozás funkció a Web Connect szolgáltatást használó nyomtatási feladatra is vonatkozik.



Hong Kong, Tajvan és Korea esetében

A Brother Web Connect csak az angol nyelven írt fájlneveket támogatja. A helyi nyelven elnevezett fájlok nem töltődnek le.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Brother Web Connect \(Brother webes csatlakozás\)](#)
 - [Letöltés és nyomtatás a webszolgáltatások használatával](#)

Letöltés és nyomtatás a webszolgáltatások használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a(z) [Funkciók] > [Web] gombot.



- Ha megjelenik az internetes kapcsolatra vonatkozó információ a készülék LCD-kijelzőjén, olvassa el az információt, és nyomja meg az [OK] gombot. Ha újra szeretné megjeleníteni ezt az információt, nyomja meg az [Igen] gombot.
- Alkalmanként frissítések vagy a Brother Web Connect funkcióival kapcsolatos bejelentések jelenhetnek meg az LCD-kijelzőn. Olvassa el az információt, majd nyomja meg a(z) [OK] gombot.

2. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot annak a szolgáltatásnak a megjelenítéséhez, ahol a letölteni és kinyomtatni kívánt dokumentum található. Nyomja meg a szolgáltatás nevét.
3. A szolgáltatásba való bejelentkezéshez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a fiók nevének megjelenítéséhez, majd nyomja meg azt. Ha megjelenik a PIN-kód beviteli képernyője, írja be a négy számjegyű PIN-kódot, és nyomja meg az [OK] gombot.
4. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt mappa megjelenítéséhez, majd nyomja meg azt. Nem minden szolgáltatásnál kell a dokumentumokat mappákba menteni. A mappákba nem mentett dokumentumok esetében válassza a(z) [Szort.-lan fájlok] lehetőséget a dokumentumok kiválasztásához. Más felhasználók dokumentumait nem lehet letölteni, ha azok nem mappákba vannak mentve.
5. Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumokat.
6. Ha befejezte, nyomja meg az [OK] gombot.
7. A műveletet a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Dokumentumok letöltése és nyomtatása a Brother Web Connect segítségével](#)

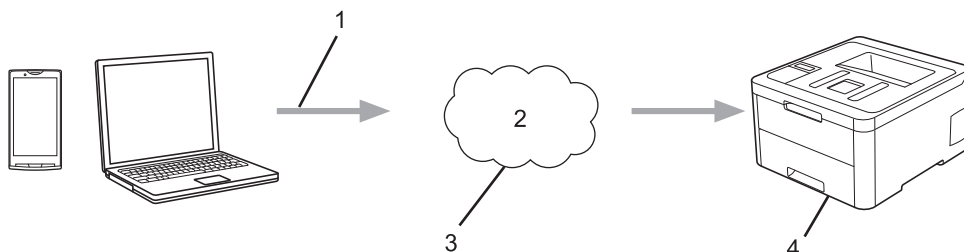
Google Cloud Print

- [A Google Cloud Print áttekintése](#)
- [A Google Cloud Print használata előtt](#)
- [Nyomtatás Google Chrome™ vagy Chrome OS™ rendszerekből](#)
- [Nyomtatás a Google Drive™ szolgáltatásból mobileszközön](#)
- [Nyomtatás a Gmail™ webmail szolgáltatásból mobileszközön](#)

A Google Cloud Print áttekintése

A Google Cloud Print™ egy Google szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy az Ön Google fiókjához regisztrált nyomtatóra nyomtathasson bármilyen hálózatra kapcsolt eszköztől (pl. mobiltelefonról vagy számítógépről) anélkül, hogy telepítenie kellene az eszközre a nyomtató-illesztőprogramot.

A Nyomtatás Android™ rendszerről alkalmazások használatához szükség van a Google Cloud Print™ alkalmazás Google Play™ áruházból való telepítésére.



1. Nyomtatás kérése
2. Internet
3. Google Cloud Print™
4. Nyomtatás



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

A Google Cloud Print használata előtt

- Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához
- A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Google Chrome™ segítségével
- A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Webalapú kezelő segítségével

Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához

A Google Cloud Print™ funkció használatához Brother készülékének vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolattal csatlakoznia kell egy internetes hozzáféréssel rendelkező hálózathoz. A csatlakoztatás és a készülék konfigurációjának megfelelő lépéseit lásd a *Gyors telepítési útmutatóban* vagy ezen kézikönyv vonatkozó fejezeteiben.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Google Cloud Print használata előtt](#)

Kapcsolódó témák:

- [Google Cloud Print problémák](#)
-

A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Google Chrome™ segítségével

Győződjön meg arról, hogy a Google felhasználói fiókja már létezik és működőképes. Ha még nem rendelkezik fiókkal, akkor látogassa meg egy számítógépről vagy mobileszközről a Google weboldalát (<https://accounts.google.com/signup>), és hozzon létre egy fiókot.

Ellenőrizze, hogy a Brother készülék készenléti állapotban legyen a regisztrációs folyamat megkezdése előtt.



Az itt leírt lépések Windows-felhasználókra vonatkoznak.

A megjelenítés a számítógép képernyőjén az operációs rendszertől és a környezettől függően változhat.

1. Nyissa meg a Google Chrome™ programot a számítógépen.
2. Jelentkezzen be Google-fiókjába.
3. Kattintson a Google Chrome™ menü ikonjára, majd a **Beállítások > Speciális beállítások megjelenítése...** lehetőségre.
4. Kattintson a(z) **Google Cloud Print > Szerkesztés** gombra.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék regisztrálásához.
6. Ha a megerősítést kérő üzenet megjelenik a készüléken, nyomja meg az [OK] gombot.



Ha a megerősítő üzenet nem jelenik meg a készülék LCD képernyőjén, akkor ismételje meg ezeket a lépéseket.

7. Ha a Brother készülék regisztrációja sikeres, akkor az meg fog jelenni a **Saját eszközök** mezőben.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Google Cloud Print használata előtt](#)

A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Webalapú kezelő segítségével

Győződjön meg arról, hogy a Google felhasználói fiókja már létezik és működőképes. Ha még nem rendelkezik fiókkal, akkor látogassa meg egy számítógépről vagy mobileszközről a Google weboldalát (<https://accounts.google.com/signup>), és hozzon létre egy fiókot.

Ellenőrizze, hogy a Brother készülék készenléti állapotban legyen a regisztrációs folyamat megkezdése előtt.

A készülék regisztrálása előtt ellenőrizze, hogy helyes dátum és idő van-e beállítva a készüléken.

1. Ügyeljen arra, hogy a Brother készülék és a számítógép vagy mobileszköz ugyanahhoz a hálózathoz legyen csatlakoztatva.
2. Indítsa el a webböngészőt.
3. 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>
4. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
5. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
6. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Ellenőrizze, hogy a **Google Cloud Print** van-e kiválasztva, majd nyomja meg az **Advanced Settings (Speciális beállítások)** gombot.
8. Ellenőrizze, hogy a **Status (Állapot)** értéke **Enabled (Engedélyezve)** legyen. Kattintson a **Register (Regisztráció)** gombra.
9. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék regisztrálásához.
10. Ha a megerősítést kérő üzenet megjelenik a készüléken, nyomja meg az OK gombot.



Ha a megerősítő üzenet nem jelenik meg a készülék LCD képernyőjén, akkor ismételje meg ezeket a lépéseket.

11. Kattintson a **Google** gombra.
12. Megjelenik a Google Cloud Print™ bejelentkezési képernyője. Jelentkezzen be a Google felhasználói fiókba, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék regisztrálásához.
13. Ha végzett a készülék regisztrálásának folyamatával, akkor térjen vissza a Web alapú kezelés képernyőre, és győződjön meg arról, hogy a **Registration Status (Regisztráció állapota)** beállítás értéke **Registered (Regisztrált)**.



Ha a készülék támogatja a Biztonságos funkciózár funkciót, akkor a Google Cloud Print™ nyomtatási mód akkor is lehetséges, ha a PC nyomtatás minden felhasználó számára korlátozott. A Google Cloud Print™ nyomtatási mód korlátozásához kapcsolja ki a Google Cloud Print™ lehetőséget a Web alapú kezelés segítségével, vagy állítsa a Biztonságos funkciózár lehetőséget Nyilvános módba, majd korlátozza a nyilvános felhasználók nyomtatási jogosultságait. ➤➤ *Kapcsolódó tájékoztatás*



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Google Cloud Print használata előtt](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyilvános mód konfigurálása a Secure Function Lock 3.0 szolgáltatáshoz](#)

Nyomtatás Google Chrome™ vagy Chrome OS™ rendszerekből

1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt weboldalt.
3. Kattintson a Google Chrome™ menü ikonjára.
4. Kattintson a(z) **Print (Nyomtatás)** gombra.
5. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájából.
6. Szükség esetén módosítsa a nyomtatási beállításokat.
7. Kattintson a(z) **Print (Nyomtatás)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)
-

Nyomtatás a Google Drive™ szolgáltatásból mobileszközön

1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
2. A Google Drive™ szolgáltatást Android™ vagy iOS eszközének böngészőjéből érheti el.
3. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
4. Érintse meg az ikont.
5. Érintse meg a **Print (Nyomtatás)** elemet.
6. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájából.
7. Szükség esetén módosítsa a nyomtatási beállításokat.
8. Koppintson a  vagy **Print (Nyomtatás)** elemre.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

Nyomtatás a Gmail™ webmail szolgáltatásból mobil eszközön

1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
2. A Gmail™ webmail szolgáltatást Android™ vagy iOS eszközének böngészőjéből érheti el.
3. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt e-mailt.
4. Érintse meg az ikont.



Ha a **Print (Nyomtatás)** megjelenik a csatolmány neve mellett, akkor a csatolmányt is kinyomtathatja. Érintse meg a **Print (Nyomtatás)** lehetőséget és kövesse a mobil eszközön megjelenő utasításokat.

5. Érintse meg a **Print (Nyomtatás)** elemet.
6. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájából.
7. Szükség esetén módosítsa a nyomtatási beállításokat.
8. Koppintson a  vagy **Print (Nyomtatás)** elemre.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

AirPrint

- [AirPrint áttekintés](#)
- [Az AirPrint \(macOS\) használata előtt](#)
- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

AirPrint áttekintés

Az AirPrint egy Apple operációs rendszerekhez tervezett nyomtatási megoldás, melynek segítségével illesztőprogram telepítése és vezeték használata nélkül nyomtathat fényképeket, e-maileket, weboldalakat és dokumentumokat iPad, iPhone vagy iPod touch készülékéről és Mac számítógépéről.

További információkért lásd az Apple weboldalát.

Az Apple logóval ellátott termékek használata azt jelenti, hogy az adott kiegészítő kifejezetten a logó által azonosított technológiával való együttműködésre lett tervezve, a fejlesztő pedig tanúsítja, hogy termék megfelel az Apple teljesítményelvárásainak.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [AirPrint](#)

Kapcsolódó témák:

- [AirPrint problémák](#)

Az AirPrint (macOS) használata előtt

Mielőtt macOS rendszer használatával nyomtatna, adja hozzá Brother készülékét a nyomtatók listájához a Mac számítógépen.

1. Válassza az Apple menü **System Preferences (Rendszerbeállítások)** pontját.
2. Kattintson a(z) **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)** gombra.
3. Kattintson a + ikonra a Nyomtatók panel alatt, a bal oldalon.
Megjelenik a **Add (Hozzáadás)** képernyő.
4. Válassza ki a Brother készüléket, és válassza a **AirPrint** helyi menü **Use (Használat)** pontját.
5. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [AirPrint](#)

Nyomtatás az AirPrint használatával

- [Nyomtatás iPadről, iPhone-ról és iPod touchról](#)
- [Az AirPrint \(macOS\) használatával történő nyomtatás](#)

Nyomtatás iPadről, iPhone-ról és iPod touchról

A nyomtatás folyamata alkalmazásonként eltérő lehet. Az alábbi példában Safarit használunk.

1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
2. Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
3. Koppintson a  vagy  elemre.
4. Érintse meg a **Print (Nyomtatás)** elemet.
5. Győződjön meg róla, hogy a Brother készülék van kiválasztva.
6. Ha egy másik készülék van kiválasztva (vagy egyáltalán nincs kiválasztva nyomtató), akkor koppintson a **Printer (Nyomtató)** elemre.
Megjelenik az elérhető készülékek listája.
7. Érintse meg készüléke nevét a listában.
8. Adja meg a kívánt beállításokat, például a nyomtatni kívánt oldalak számát vagy a 2 oldalas nyomtatást (ha a készülék támogatja).
9. Érintse meg a **Print (Nyomtatás)** elemet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Az AirPrint (macOS) használatával történő nyomtatás

A nyomtatás folyamata alkalmazásonként eltérő lehet. Az alábbi példában Safarit használunk. Nyomtatás előtt győződjön meg róla, hogy a Brother készülék látható a Mac számítógépének nyomtatólistájában.

1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
2. A Mac számítógépen Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
3. Kattintson a **File (Fájl)** menüre, és válassza az **Print (Nyomtasd)** lehetőséget.
4. Győződjön meg róla, hogy a Brother készülék van kiválasztva. Ha egy másik készülék van kiválasztva (vagy egyáltalán nincs kiválasztva nyomtató), kattintson a **Printer (Nyomtató)** helyi menüre, és válassza ki Brother készülékét.
5. Adja meg a kívánt beállításokat, például a nyomtatni kívánt oldalak számát vagy a 2 oldalas nyomtatást (ha a készülék támogatja).
6. Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

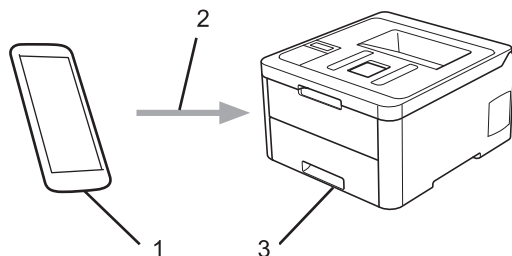
- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Kapcsolódó témák:

- [Az AirPrint \(macOS\) használata előtt](#)

Mobil nyomtatás Windows rendszeren

A mobil nyomtatás Windows rendszeren egy olyan funkció, amely segítségével vezeték nélküli kapcsolatot használva nyomtathat Windows mobileszközéről. Csatlakozzon ugyanahhoz a hálózathoz, amihez a Brother készülék csatlakozik, és nyomtasson anélkül, hogy nyomtató-illesztőprogramot telepítene az eszközre. Sok Windows alkalmazás támogatja ezt a funkciót.



1. Windows mobileszköz (Windows 10 Mobile vagy későbbi verzió)
2. Wi-Fi® kapcsolat
3. Az Ön Brother készüléke

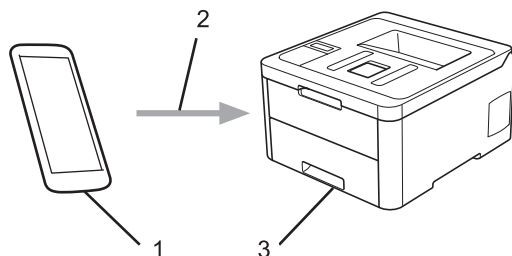


Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile/Web Connect](#)

Mopria® nyomtatási szolgáltatás

A Mopria® Print Service (nyomtatási szolgáltatás) egy Android™ mobilkészüléken (Android™ 4.4-es vagy újabb verzió) használható funkció, amit a Mopria® Alliance fejlesztett. Ezzel a szolgáltatással csatlakozhat ugyanahhoz a hálózathoz, amelyhez a készülék, és további telepítés nélkül nyomtathat. Számos natív Android™ alkalmazás támogatja a nyomtatást.



1. Android™ 4.4-es vagy újabb verzió
2. Wi-Fi®-kapcsolat
3. Az Ön Brother készüléke

Le kell töltenie a Mopria® Print Service alkalmazást a Google Play™ áruházból, és telepítenie kell Android™ eszközére. A szolgáltatás használata előtt be kell azt kapcsolnia.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile/Web Connect](#)

Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

A Brother iPrint&Scan segítségével különböző mobil eszközökről nyomtathat.

- Android™ eszközök esetén

A Brother iPrint&Scan lehetővé teszi, hogy a Ön Brother készülékének funkcióit közvetlenül Android™ eszközéről, számítógép igénybe vétele nélkül használhassa.

Töltse le a Brother iPrint&Scan alkalmazást a Google Play™ áruházból, és telepítse azt.

- iOS támogatású eszközök (többek között iPhone, iPad és iPod touch) esetén

A Brother iPrint&Scan segítségével közvetlenül az iOS eszközéről használhatja a Brother készülék funkcióit.

Töltse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást az App Store szoftverpiacról.

- Windows eszközök esetén

A Brother iPrint&Scan lehetővé teszi, hogy Ön a Brother készülékének funkcióit közvetlenül Windows eszközéről, számítógép igénybe vétele nélkül használhassa.

Töltse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást a Microsoft szoftverpiacról.

További részletes információ a látogasson el erre az oldalra: support.brother.com/ips.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile/Web Connect](#)

Kapcsolódó témák:

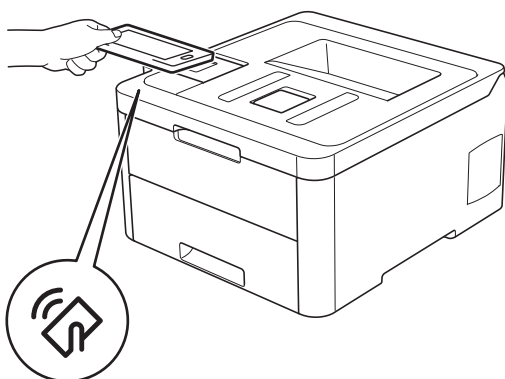
- [Brother iPrint&Scan – Áttekintés](#)

Near Field Communication (NFC)

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

A Near Field Communication (NFC) funkció használata lehetővé teszi bizonyos egyszerűsített műveleteket, adatátvitelt és a két készülék közötti vezeték nélküli kapcsolatot, ha azok egymás közelében vannak.

Ha az Ön Android™ eszköze NFC-kompatibilis, azt a készülék kezelőpanelén látható NFC szimbólumhoz érintve közvetlenül használhatja nyomtatási feladatokat (fényképek, PDF-fájlok, szöveges dokumentumok, weboldalak és e-mail üzenetek nyomtatásának) elvégzésére.



A funkció használatához töltsse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást az Android™ eszközére. További részletes információ a látogasson el erre az oldalra: support.brother.com/ips.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile/Web Connect](#)

Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

- [Brother iPrint&Scan – Áttekintés](#)

Brother iPrint&Scan – Áttekintés

Ha szeretne a számítógépéről nyomtatni, használja a Windows és Mac operációs rendszerekhez optimalizált Brother iPrint&Scan alkalmazást.

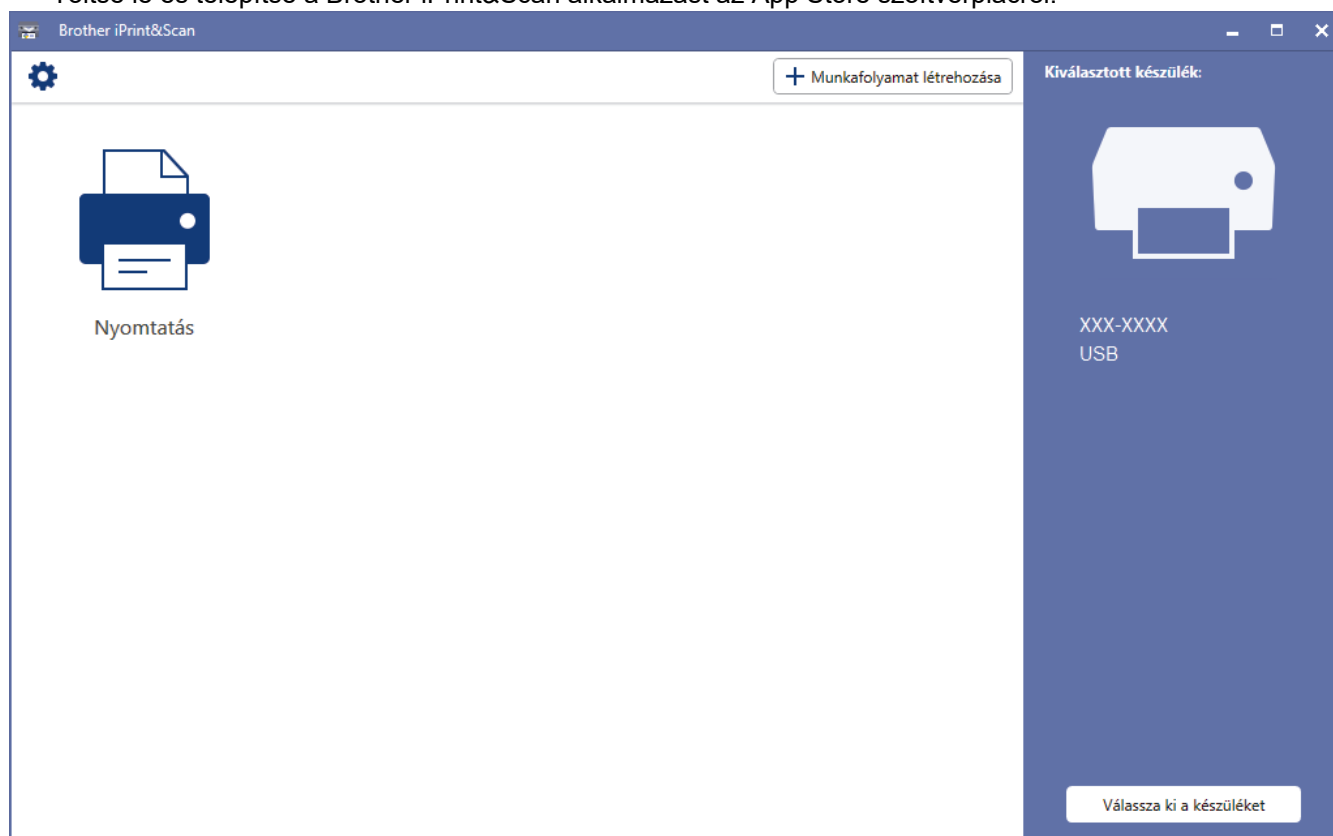
Az alábbi képernyőn a Windows rendszerhez optimalizált Brother iPrint&Scan példáját láthatja. A tényleges képernyő az alkalmazás verziójától függően eltérő lehet.

- Windows esetén

Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center support.brother.com címen lévő webhelyén a legújabb alkalmazás letöltéséhez.

- Mac esetén

Töltse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást az App Store szoftverpiacról.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

Kapcsolódó témák:

- Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

Hibakeresés

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

FONTOS

Műszaki segítségért forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother-kereskedőhöz.

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



Ha további segítségre van szüksége, keresse fel a Brother Solutions Centert a következő címen:
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 papírtálcába megfelelően van betöltve a papír.
- Az interfészkábelek megfelelően vannak csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez, vagy a vezeték nélküli kapcsolat be van állítva mind a készüléken, mind a számítógépen.
- 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](#)
- [A Brother Web Connect funkció használatakor megjelenő hibaüzenetek](#)
- [Papírelakadások](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Hálózati problémák](#)
- [Google Cloud Print problémák](#)
- [AirPrint problémák](#)
- [Egyéb problémák](#)
- [A készülék állapotának ellenőrzése](#)
- [Visszaállítási funkciók](#)

Hiba- és karbantartási üzenetek



• HL-L3270CDW

Ha az LCD hibákat jelenít meg, és az Ön Android™-eszköze támogatja az NFC-protokollt, akkor az eszközt a Brother készüléken látható NFC-szimbólumhoz érintve könnyedén elérheti a Brother Solutions Center honlapját, és megtekintheti az Ön eszközére vonatkozó legfrissebb GYIK-et. (Az Ön mobiltelefon szolgáltatója által küldött üzenetért és az adatforgalomért lehet, hogy fizetnie kell.)

Győződjön meg arról, hogy az NFC funkció az Ön Brother készülékén és Android™ eszközén egyaránt Be van kapcsolva.

Mint minden kifinomult irodai termék esetében, hibák léphetnek fel, és a kellékeket pótolni kell. Ha ez történik, a készülék azonosítja a hibát vagy az igényelt megelőző karbantartást, és megjeleníti a megfelelő üzenetet. A táblázat a leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzeneteket tartalmazza.

A hiba elhárításához és az üzenet eltüntetéséhez kövesse a **Művelet** oszlopban található utasításokat.

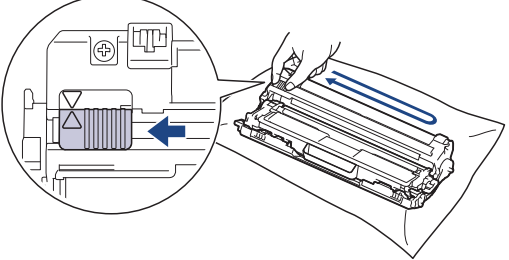
A legtöbb hibát és a rendszeres karbantartást maga a felhasználó is javíthatja, illetve elvégezheti. Ha további tippekre van szüksége, keresse fel a support.brother.com weboldalt, és kattintson a(z) **GYIK és hibaelhárítás** oldalra.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
1.t.lapelak.	Papírelakadás a jelzett papírtálcában.	Húzza ki a papírtálcát és óvatosan távolítson el minden elakadt papírt.
Belépés tiltva	A használni kívánt funkciót a Secure Function Lock 3.0 letiltotta.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár) beállításainak ellenőrzéséhez.
Csere: dobegység	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki az LCD kijelzőn jelzett színhez tartozó dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
	Ha ez az üzenet akkor is megjelenik, amikor már kicserélte a dobegységet, akkor a dobegység számlálója nem lett alaphelyzetbe állítva.	Nullázza a dobegység számlálóját. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
Csere: elh. ton.	Ideje lecserélni a hulladékfesték-kazettát.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát egy újra. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát</i>
Csere: papírtov.	Ideje kicserélni a szíjegységet.	Cserélje ki a szíjegységet egy újra. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a szíjegységet</i>
Csere: toner	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék minden nyomtatási műveletet abbahagy.	Cserélje ki az LCD kijelzőn jelzett színhez tartozó festékkazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>

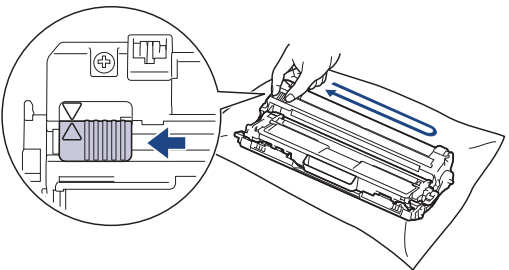
Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Dob !	Meg kell tisztítani a dobegység koronaszálait.	Tisztítsa meg a dobegység koronaszálait.  ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A koronaszálak tisztítása.</i> Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje egy újra a dobegységet.
Dob elhasználód.	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új dobegységet, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Csere: dobegység üzenetet.
Dob leállítása	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje.</i>
Elakadás belül	A papír elakadt a készülék belsejében.	Nyissa fel az felső fedelet, távolítsa el az összeállított festékkazettákat és a dobegységet, majd óvatosan húzza ki az elakadt papírt. Helyezze vissza az összeállított festékkazettákat és dobegységet a készülékbe. Csukja le a felső fedelet.
Elakadás hátul	A papír elakadt a készülék hátsó részében.	Nyissa ki a beégető fedőlapját és óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Zárja vissza a beégető fedelét.
Elakadt kétold.	Papírelakadás történt a papírtálcá alatt vagy a beégetőműben.	Távolítsa el a papírtálcát, vagy nyissa ki a hátlapot az elakadt papírok óvatos kihúzásához.
Fedél nyitva	A felső fedél nincs teljesen bezárva.	Nyissa ki, majd határozott mozdulattal zárja le a készülék felső fedelét.
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a beégető fedőlapja.	Zárja le a beégető fedelét, amely a készülék hátlapján belül található.
H.fest.-t. vége	A hulladékfesték-kazetta hamarosan megtelik.	Rendeljen új hulladékfesték-kazettát, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Csere: elh. ton. üzenetet.
Hűtés	A készülék belső hőmérséklete túl magas. A készülék szünetelteti az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba.	Várjon, amíg a készülék hűtése befejeződik. Biztosítsa, hogy a készülék nyílásait ne zárja el semmi. Miután a készülék lehűlt, folytatja a nyomtatást.
Kalibrálás	A kalibráció nem sikerült.	- Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra a nyomtatót. Ismételje meg a színkalibrálást a vezérlőpanel segítségével. - Helyezzen be egy új szíjegyységet. - Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Távolítsa el az LCD-n jelzett színhez tartozó összeállított festékkazettát és dobegységet. Vegye ki a festékkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze vissza a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.
Kétold.	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátsó fedelét, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
Kevés toner: BK Kevés toner: C Kevés toner: M Kevés toner: Y (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.
Kézi adag. elak.	Papírelakadás történt a készülék kézi adagoló nyílásában.	Óvatosan távolítsa el minden beszorult papírt a kézi adagolónyílásból és a környékéről. Töltse vissza a papírt a kézi adagolónyílásba, majd nyomja meg a Go (Indítás) gombot.
Kézi adagolás.	A(z) Kézi volt kiválasztva papírforrásként a nyomtató-illesztőprogramban, de nincs papír a kézi adagolónyílásban.	Helyezzen papírt a kézi adagolónyílásba.
Korlát túllépve	Elérte a Secure Function Lock 3.0 szolgáltatásban megadott nyomtatási korlátot.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár) beállításainak ellenőrzéséhez.
Médiaeltérés	A nyomtató-illesztőprogramban megadott nyomathordozó-típus eltér a készülék menüjében megadott papírtípustól.	Töltse a megfelelő típusú papírt a tálcába, majd válassza ki a készülék Papírtípus beállításában a megfelelő nyomathordozó-típust.
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	A nyomtatási felbontás csökkentéséhez nyomja le és tartsa lenyomva a(z) Go (Indítás) gombot körülbelül két másodpercig.
Méret hiba	A nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméretet a megadott tálca nem támogatja.	Válasszon olyan papírméretet, amelyet a megadott tálca támogat.
Méret hiba	A tálcában található papír nem a megfelelő méretű.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára. Nyomja meg a(z) Go (Indítás) gombot.
Mérethiba DX	A készülék papírméret-beállításában megadott papírméret nem érhető el az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz. A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot (ha szükséges). Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a tálcat a papírméret számára. Válasszon olyan papírméretet, amelyet a 2 oldalas nyomtatás támogat. Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.
Nincs elh. toner	A hulladékfesték-kazetta nincs vagy nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be újra a hulladékfesték-kazettát.

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Nincs festék	A festékkazetta nem, vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Távolítsa el a festékkazetta és dobegység szerelvényét. Vegye ki a festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát.
Nincs heng.egys.	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze be újra az összeállított festékkazettákat és a dobegységet.
Nincs nyomt. ##	Mechanikai probléma.	- Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra. - Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
Nincs papírtov.	A szíjegység nincs vagy nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be újra a szíjegységet.
Nincs T1 papír	A készülék nem tud papírt betölteni a megjelölt papírtálcából.	Tegye az alábbiak valamelyikét: - 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 T1 tálca	A papírtálca nem vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze vissza az LCD-n jelzett papírtálcát.
Nyomt. ad. tele	Megtelt a készülék memóriája.	Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot, és törölje a titkosított nyomtatás korábban eltárolt adatait.
Öndiagnosztika	A beégetőmű hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő értékre a megadott időn belül.	Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket tétlen állapotban bekapcsolva 15 percig.
	A beégetőmű túlhevült.	
Páralecsapódás	A szobahőmérséklet megváltozása után pára csapódhatott le a készülék belsejében.	Hagyja bekapcsolva a készüléket. Nyissa ki felső fedelet, és várjon 30 percet. Majd kapcsolja ki a készüléket, és zárja be az előlapot. Kapcsolja be újra a készüléket.
Regisztráció	A regisztráció megghiúsult.	- Ha a hiba továbbra is fennáll, a(z)  gomb nyomva tartásával kapcsolja ki a készüléket. Várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra a készüléket. Hajtsa végre a színregisztrációt a vezérlőpanel segítségével. - Helyezzen be egy új szíjegységet. - Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Rövid papír	A tálcában lévő papír túl rövid ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juttassa el azt.	Nyissa fel a hátsó fedelet (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcat), hogy a nyomtatott lap a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson. Vegye ki a nyomtatott lapokat, majd nyomja meg a(z) Go (Indítás) .
Szíj röv.elhasz.	A szíjegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új szíjegységet, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) Csere: papírtov. üzenetet.
Tonerhiba	Egy vagy több festékkazetta nincs vagy nem megfelelően van behelyezve.	Húzza ki a dobegységeket. Vegye ki az összes festékkazettát, majd helyezze vissza azokat a dobegységekbe.

HL-L3270CDW

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
2-oldalas mérethiba	A készülék papírméret-beállításában megadott papírméret nem érhető el az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz. A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Nyomja meg a  gombot (ha szükséges). Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a tálcat a papírméret számára. Válasszon olyan papírméretet, amelyet a 2 oldalas nyomtatás támogat. Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.
Belépés tiltva	A használni kívánt funkciót a Secure Function Lock 3.0 letiltotta.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár) beállításainak ellenőrzéséhez.
Csere: toner	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék minden nyomtatási műveletet abbahagy.	Cserélje ki az LCD kijelzőn jelzett színhez tartozó festékkazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
Cserélje a WT tart.	Ideje lecserélni a hulladékfesték-kazettát.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát egy újra. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát</i>
Dob leállítása	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje.</i>
Dobegység !	Meg kell tisztítani a dobegység koronaszálait.	Tisztítsa meg a dobegység koronaszálait.  ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A koronaszálak tisztítása.</i> Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje egy újra a dobegységet.
Elakadás 1. tálca	Papírelakadás a jelzett papírtálcában.	Húzza ki a papírtálcat, és óvatosan távolítsa el az összes elakadt papírt az LCD-n látható animációnak megfelelően.

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Elakadás a kézi adagolóban	Papírelakadás történt a készülék kézi adagoló nyílásában.	Óvatosan távolítsa el minden beszorult papírt a kézi adagolónyílásból és a környékéről. Töltse vissza a papírt a kézi adagolónyílásba, majd nyomja meg a Újra gombot.
Elakadás belül	A papír elakadt a készülék belsejében.	Nyissa fel az felső fedelet, távolítsa el az összeállított festékkazettákat és a dobegységet, majd óvatosan húzza ki az elakadt papírt. Helyezze vissza az összeállított festékkazettákat és dobegységet a készülékbe. Csukja le a felső fedelet.
Elakadás hátul	A papír elakadt a készülék hátsó részében.	Nyissa ki a beégető fedőlapját és óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Zárja vissza a beégető fedelét. Ha a hiba nem szűnik meg, nyomja meg a Újra gombot.
Elakadt kétold.	Papírelakadás történt a papírtálcá alatt vagy a beégetőműben.	Távolítsa el a papírtálcát, vagy nyissa ki a hátlapot az elakadt papírok óvatos kihúzásához.
Fedél nyitva	A felső fedél nincs teljesen bezárva.	Nyissa ki, majd határozott mozdulattal zárja le a készülék felső fedelét.
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a beégető fedőlapja.	Zárja le a beégető fedelét, amely a készülék hátlapján belül található.
Festékkazetta hiba	Egy vagy több festékkazetta nincs vagy nem megfelelően van behelyezve.	Húzza ki a dobegységeket. Vegye ki az összes festékkazettát, majd helyezze vissza azokat a dobegységekbe.
Fogyóeszközök Cserélje a dobegységet	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki az LCD kijelzőn jelzett színhez tartozó dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
	Ha ez az üzenet akkor is megjelenik, amikor már kicserélte a dobegységet, akkor a dobegység számlálója nem lett alaphelyzetbe állítva.	Nullázza a dobegység számlálóját. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
Fogyóeszközök Cserélje ki a szíj egységet	Ideje kicserélni a szíjegységet.	Cserélje ki a szíjegységet egy újra. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a szíjegységet</i>
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 Kevés festék: X (Az X annak a festékkazettának vagy dobegységnek a színét jelzi, amely 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.

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Hűtés	A készülék belső hőmérséklete túl magas. A készülék szünetelteti az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba.	Várjon, amíg a készülék hűtése befejeződik. Biztosítsa, hogy a készülék nyílásait ne zárja el semmi. Miután a készülék lehűlt, folytatja a nyomtatást.
Kalibrálás	A kalibráció nem sikerült.	- Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra a nyomtatót. Ismételje meg a színkalibrálást az LCD-kijelző segítségével. - Helyezzen be egy új szíjegyységet. - Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Távolítsa el az LCD-kijelzőn jelzett színhez tartozó összeállított festékkazettát és dobegységet. Vegye ki a festékkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze be az összeállított festékkazettát és 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.
Kétoldalas letiltva	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátsó fedelét, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
Kézi adagolás.	A(z) Kézi volt kiválasztva papírforrásként a nyomtató-illesztőprogramban, de nincs papír a kézi adagolónyílásban.	Helyezzen papírt a kézi adagolónyílásba.
Korlát túllépve	Elérte a Secure Function Lock 3.0 szolgáltatásban megadott nyomtatási korlátot.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock (Biztonságos funkciózár) beállításainak ellenőrzéséhez.
Médiatípus-eltérés	A nyomtató-illesztőprogramban megadott nyomathordozó-típus eltér a készülék menüjében megadott papírtípustól.	Töltse a megfelelő típusú papírt az LCD-n jelzett tálcába, majd válassza ki a készülék Papírtípus beállításában a megfelelő nyomathordozó-típust.
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	Nyomja meg a(z)  gombot, és csökkentse a nyomtatás felbontását.
Méret eltérés	A tálcában található papír nem a megfelelő méretű.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára. Nyomja meg a(z) Újra gombot.
Méret hiba	A nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméretet a megadott tálca nem támogatja.	Válasszon olyan papírméretet, amelyet a megadott tálca támogat.

Hibaüzenet	Ok	Intézkedés
Nem lehet nyomtatni ##	Mechanikai probléma.	- Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra. - Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
Nincs 1. tálca	A papírtálca nem vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze vissza az LCD-n jelzett papírtálcát.
Nincs dobegység	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze be újra az összeállított festékkazettákat és a dobegységet.
Nincs festék	A festékkazetta nem, vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Távolítsa el a festékkazetta és dobegység szerelvényét. Vegye ki a festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát.
Nincs haszn. toner	A hulladékfesték-kazetta nincs vagy nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be újra a hulladékfesték-kazettát.
Nincs papír, 1. tálca	A készülék nem tud papírt betölteni a megjelölt papírtálcából.	Tegye az alábbiak valamelyikét: - 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 szíj egység	A szíjegység nincs vagy nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be újra a szíjegységet.
Nyomtatási adatok megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	Nyomja meg a  gombot, és törölje a titkosított nyomtatás korábban eltárolt adatait.
Öndiagnosztika	A beégetőmű hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő értékre a megadott időn belül.	Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket tétlen állapotban bekapcsolva 15 percig.
	A beégetőmű túlhevült.	
Páralecsapódás	A szobahőmérséklet megváltozása után pára csapódhatott le a készülék belsejében.	Hagyja bekapcsolva a készüléket. Nyissa ki felső fedelelet, és várjon 30 percet. Majd kapcsolja ki a készüléket, és zárja be az előlapot. Kapcsolja be újra a készüléket.
Regisztráció	A regisztráció megghiúsult.	- Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához. Várjon néhány másodpercet, majd kapcsolja be újra a nyomtatót. Ismételje meg a színregisztrálást az LCD-kijelző 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	Intézkedés
Rövid papír	A tálcában lévő papír túl rövid ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldallal 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.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával](#)
- [Tartozékok cseréje](#)
- [A festékkazetta cseréje](#)
- [A dobegység cseréje](#)
- [Cserélje ki a szíjegységet](#)
- [Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát](#)
- [A koronaszálak tisztítása](#)
- [Színkalibrálás \(kimenet\)](#)

A Brother Web Connect funkció használatakor megjelenő hibaüzenetek

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

A legtöbb hibát saját maga is elháríthatja. Ha a táblázat átnézése után további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb hibakeresési tanácsokkal további támogatást nyújt.

Keresse fel a Brother Solutions Center support.brother.com címen elérhető webhelyét.

Csatlakozási hiba

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Csatlakozási hiba 02 Kapcsolódás a hálózathoz sikertelen. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.	A készülék nem csatlakozik a hálózathoz.	- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hálózati kapcsolat. - 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.
Csatlakozási hiba 03 Kapcsolódás a kiszolgálóhoz sikertelen. Ellenőrizze a hálózati beállításokat.	- A hálózat vagy a kiszolgáló beállításai nem megfelelőek. - Probléma van a hálózattal vagy a kiszolgálóval.	- 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 kiszolgálóhoz sikertelen. Hibás dátum/idő.	A dátum és az idő beállítása nem megfelelő.	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.	A megadott ideiglenes azonosító nem megfelelő. A megadott ideiglenes azonosító lejárt. Egy ideiglenes azonosító 24 óráig érvényes.	Írja be a helyes ideiglenes azonosítót. Igényeljen újra Brother Web Connect (webes csatlakozás) hozzáférést és szerezzen egy ideiglenes azonosítót, majd az új ideiglenes azonosítóval regisztrálja a fiókot a készüléken.
Hitelesítési hiba 03 A megjelenítendő név már regisztrálva van. Adjon meg egy másik megjelenítendő nevet.	A kijelzőhöz megadott név már regisztrálva van a szolgáltatás egy másik felhasználójához.	Adjon meg egy másik kijelzőnevet.

Kiszolgálóhiba

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 hozzáférést, és szerezzen egy ideiglenes azonosítót, majd az új ideiglenes azonosítóval regisztrálja a fiókot a készüléken.
Szerver hiba 03 Feltöltés sikertelen. Nem támogatott fájl vagy hibás adat. Ellenőrizze a fájlt.	Probléma léphetett fel annál a fájlnál, amit most próbál feltölteni, úgymint: • A fájl képpontszáma, mérete stb. meghaladja a szolgáltatás ezekre megszabott határértékeit. • A fájl típus nem támogatott. • A fájl hibás.	A fájl nem használható: • Nézze meg a szolgáltatás méretre és formátumra vonatkozó korlátozásait. • Mentse el a fájlt egy másik formátumban. • Ha lehetséges, szerezze be a fájl egy új, hibamentes verzióját.
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.

Parancsikonhiba

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Parancsikon hiba 02 A fiók érvénytelen. Kérjük, regisztráljon újra fiókot és parancsikont, miután törölte ezt a parancsikont.	A parancsikon nem használható, mert a fiókot törölték a parancsikon regisztrálása után.	Törölje a parancsikont, majd regisztrálja ismét a fiókot és a parancsikont.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Papírelakadások

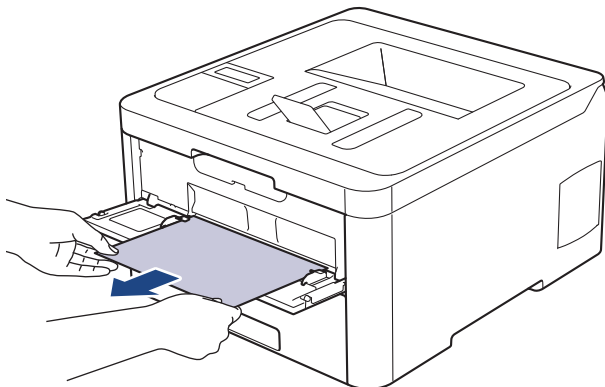
Új papír hozzáadásakor mindig vegye ki az összes maradék lapot a papírtálcából, és igazítsa meg a köteget. Ez segít megelőzni, hogy a készülék egyszerre több papírlapot adagoljon, és megakadályozza a papírelakadást.

- A papír a kézi adagoló nyílásban akadt el
- A papír a papírtálcában akadt el
- A papír a készülék hátsó részében akadt el
- A papír elakadt a készülék belsejében.
- A papír a papírtálca alatt akadt el

A papír a kézi adagoló nyílásban akadt el

Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a készülék kézi adagoló nyílásában, tegye az alábbiakat:

1. Óvatosan távolítsa el a kézi adagoló nyílásban vagy annak környékén elakadt papírt.



2. Töltse ismét be a papírt a kézi adagolónyílásba.
3. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - HL-L3210CW/HL-L3230CDW
A nyomtatás folytatásához nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.
 - HL-L3270CDW
A nyomtatás folytatásához nyomja meg a(z) [Újra] gombot.



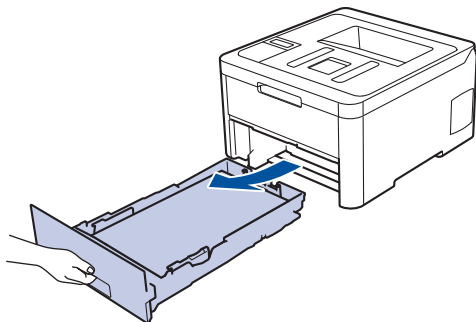
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

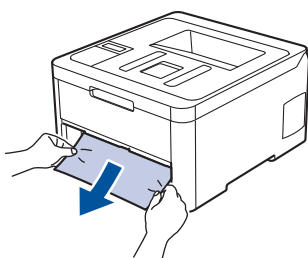
A papír a papírtálcában akadt el

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

1. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

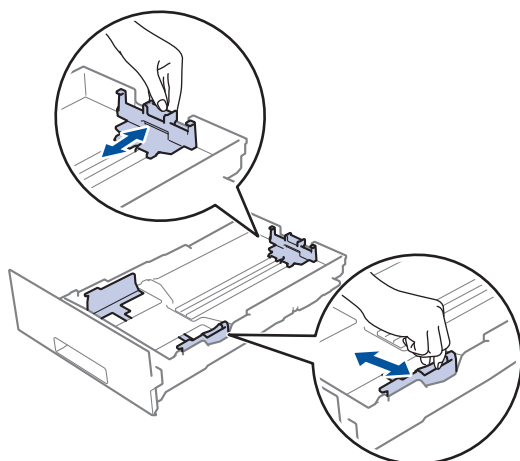


2. Húzza ki lassan az elakadt papírt.

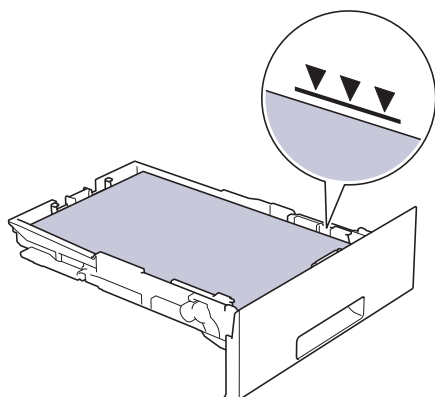


Ha két kézzel lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

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



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



5. Határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a készülékbe.



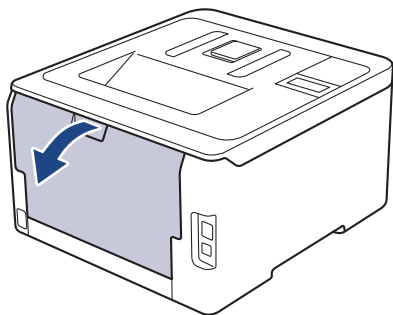
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)
-

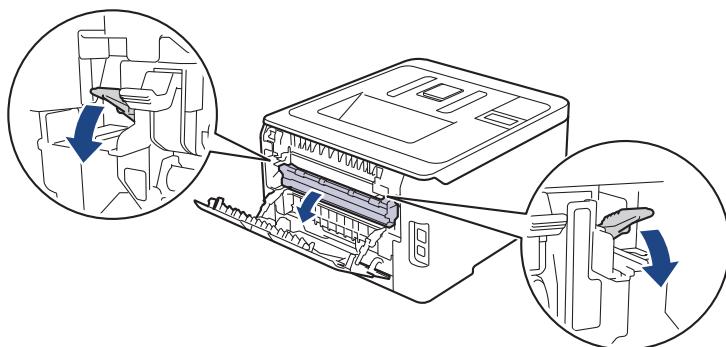
A papír a készülék hátsó részében akadt el

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

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



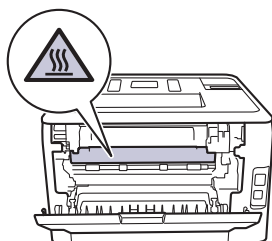
3. A bal és jobb oldalon lévő zöld füleket maga felé húzva oldja ki a beégető fedelét.



⚠ FIGYELEM

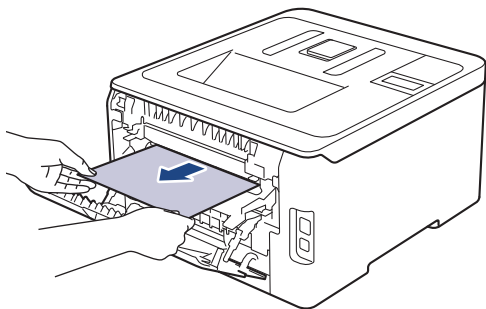
FORRÓ FELÜLET

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

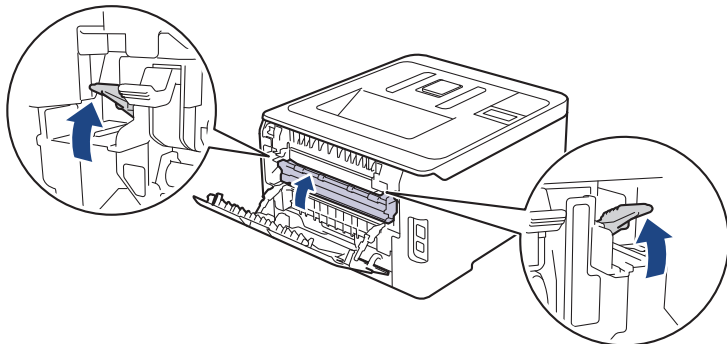


Ha a hátlapon belüli szürke borítékkarok le vannak húzva a borítékpozícióba, húzza fel azokat az eredeti pozícióba, mielőtt lefelé húzná a zöld füleket.

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



5. Zárja vissza a beégető fedelét.



Ha borítékokra nyomtat, a szürke borítékkarokat húzza le újra a borítékpozícióba, mielőtt lezárja a hátlapot.

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



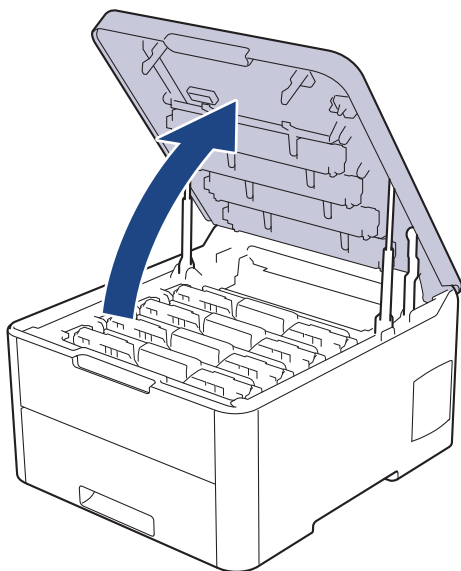
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)
-

A papír elakadt a készülék belsejében.

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

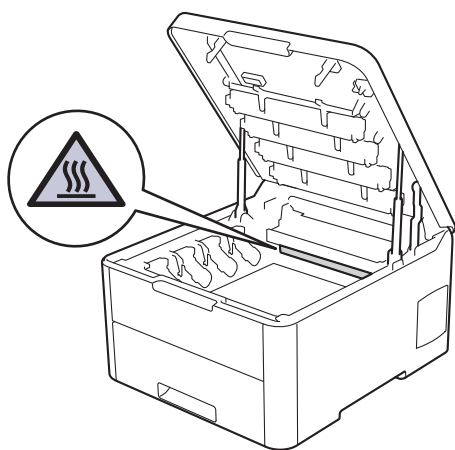
1. Hagyja bekapcsolva és használat nélkül a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
2. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



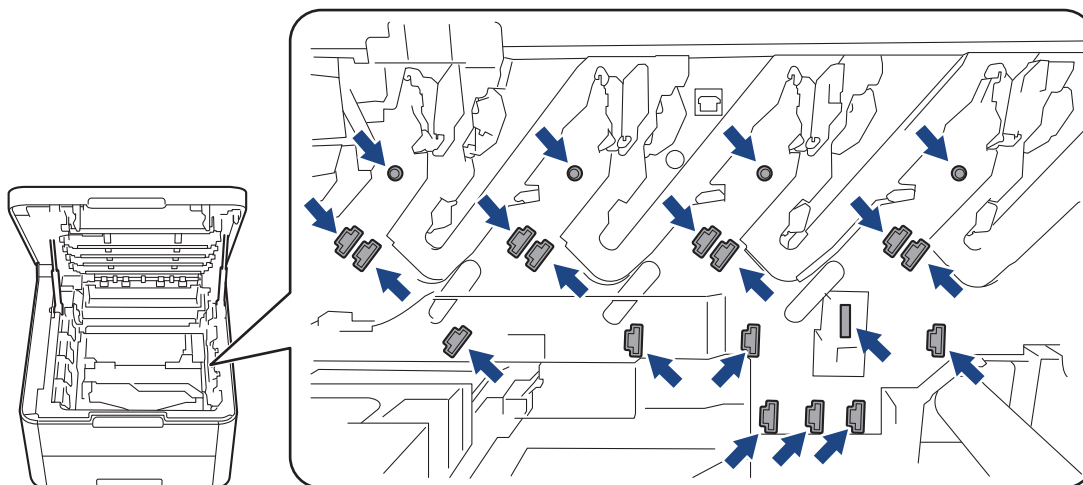
3. Emelje ki a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit.

⚠ VIGYÁZAT

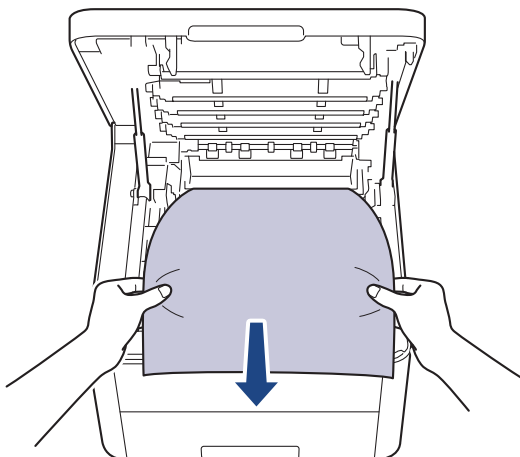
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

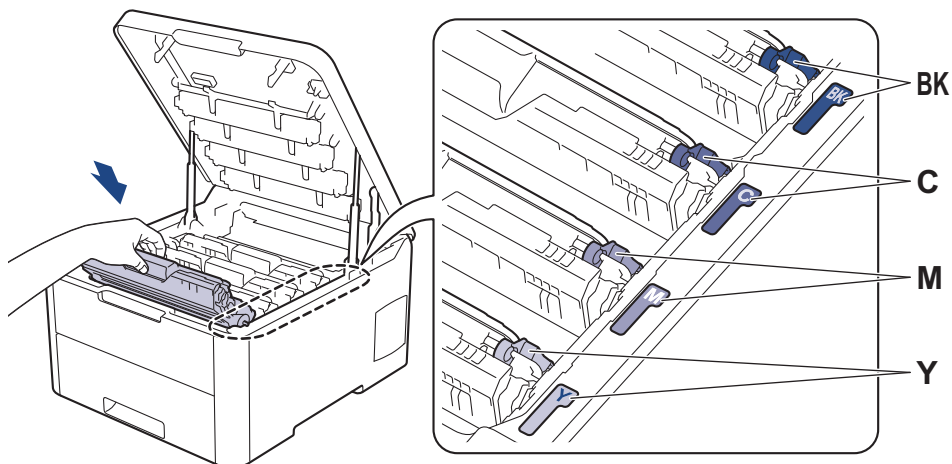
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



4. Óvatosan és lassan távolítsa el az elakadt papírt.



5. Helyezze vissza a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit a készülékbe. A festékkazetták és dobegységek mind a négy szerelvénye esetében győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke colour.



6. Csukja le a készülék felső fedelét.



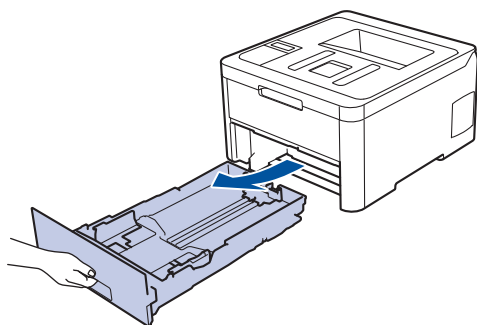
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

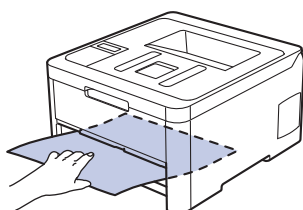
A papír a papírtálca alatt akadt el

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

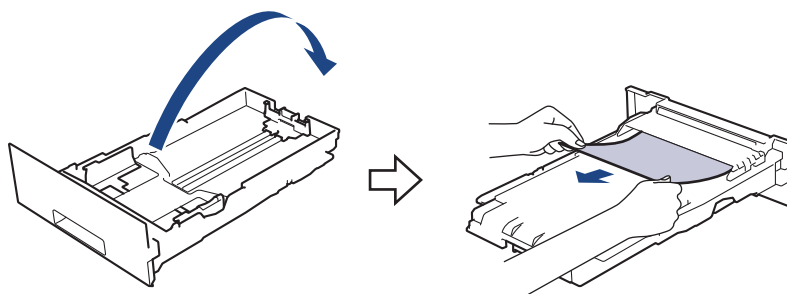
1. Hagyja bekapcsolva és használat nélkül a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
2. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



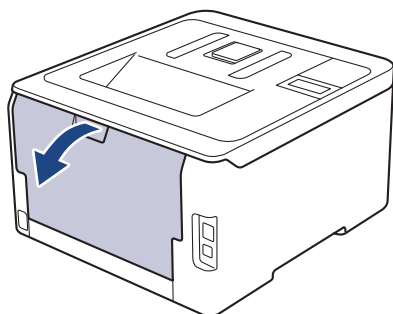
3. Ellenőrizze, hogy nem maradt-e elakadt papír a készüléken belül.



4. Ha a készülék belsejében nincs elakadt papír, akkor vegye ki a papírt a papírtálcából, fordítsa meg, és nézze meg a papírtálca alatt.



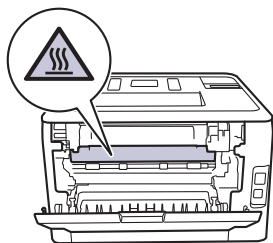
5. Ha nem akadt el papír a papírtálcában, nyissa ki a hátlapot.



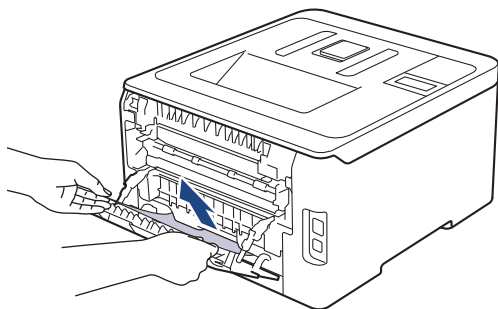
⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



-
6. Mindkét kézzel óvatosan húzza ki az elakadt papírt a készülék hátuljából.



7. Zárja be a hátlapot, hogy az a zárt helyzetben rögzüljön.
8. Határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a készülékbe.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)
-

Nyomtatási problémák

Ha a táblázat átnézése után további segítségre van szüksége, látogasson el a Brother Solutions Center weboldalára a support.brother.com címen.

Problémák	javaslatok
A készülék nem nyomtat.	Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e Kikapcsolás üzemmódban. Ha a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva. Nézze meg, hogy a Status Monitor vagy készülék vezérlőpanelje nem jelez-e hibaállapotot. Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: - Windows7 és Windows Server 2008 R2 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. - Windows Server 2008 Kattintson a(z)  (Start) > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a A nyomtató használata online módban elem nem szerepel a listában. Ha szerepel a listában, kattintson erre az opcióra az illesztőprogram online állapotra történő beállításához. - Windows 8 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 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 10 és Windows Server 2016 Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult lehetőségre. 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)

Problémák	Javaslatok
	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. - Mac 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.
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. ➤➤ Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatási feladat megszakítása
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.	Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat. ➤➤ Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatási feladat megszakítása Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva. Ellenőrizze, hogy a Brother nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva az alkalmazás Nyomtatás ablakában.
A készülék az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva. Készülékéhez nem jut el minden adat, melyet számítógépe továbbít. Győződjön meg róla, hogy helyesen csatlakoztatta az interfészkábelt.
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 méretű papírt kell kiválasztania. Támogatott papírsúly: 60–163 g/m².
A nyomtatás túl lassú.	Próbálkozzon a nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosításával. Minél nagyobb a felbontás, annál tovább tart az adatok feldolgozása, küldése és kinyomtatása. Ha engedélyezte a Csendes üzemmódot, tiltsa azt le a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék menübeállításaiiban.
A készülék nem adagol papírt.	Ha van papír a papírtálcában, akkor ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-e. Ha a papír meggyűrődött,

Problémák	Javaslatok
	simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a papírt, megfordítja a köteget, és úgy teszi vissza a papírtálcába.
	Tegyen kevesebb lapot a papírtálcára, majd próbálja meg újra a műveletet.
	(Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél)Ellenőrizze, hogy a(z) Kézi ne legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram Papírforrás területén.
	Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket.
A készülék a kézi adagoló nyíláson keresztül nem adagolja a lapokat. (Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél)	Mindkét kezével toljon egy papírlapot határozottan a kézi lapadagoló nyílásba addig, amíg a papír felső széle a papíradagoló hengerekhez nem ér. Tartsa a papírt a görgőkhöz nyomva, amíg a készülék fel nem veszi, és be nem húzza azt.
	Helyezzen egy papírlapot a kézi adagolónyílásba.
	Győződjön meg arról, hogy a Kézi értéke Papírforrás a nyomtató-illesztőprogramban.
A készülék nem adagol borítékokat.	(Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél)Egyszerre csak egy borítékot töltsön be a kézi adagolónyílásba. Az alkalmazást a használt borítékméretre kell beállítani. Ezt általában az alkalmazás Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Windows\)](#)
- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Mac\)](#)
- [Nyomtatási feladat megszakítása](#)
- [Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával](#)
- [A papírfelszedő görgők tisztítása](#)

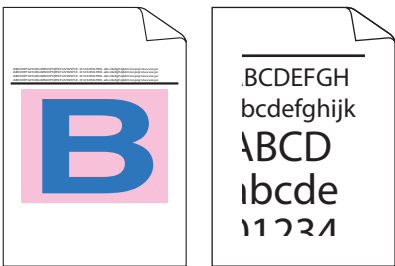
A nyomtatási minőség javítása

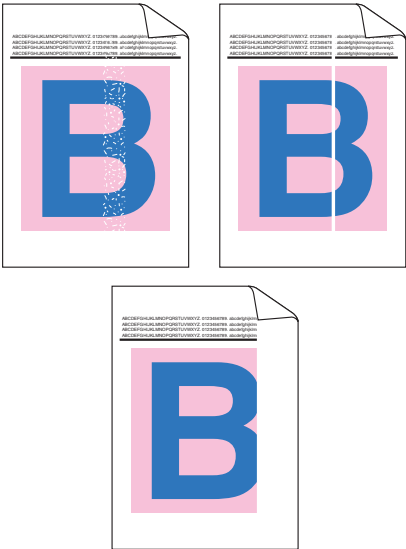
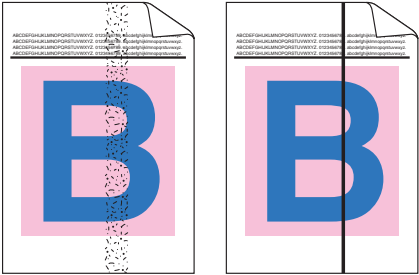
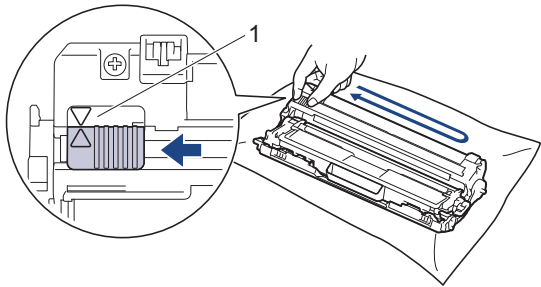
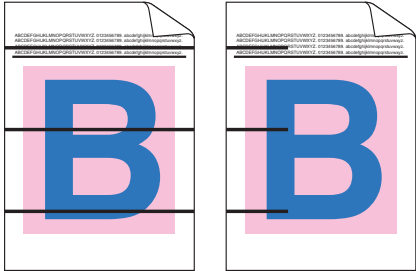
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt. Ha a kinyomtatott tesztoldal rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a készülékben van. Ellenőrizze az interfészkábel csatlakozásait, és nyomtasson ki egy eltérő dokumentumot. Ha a készülékkel nyomtatott nyomat vagy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

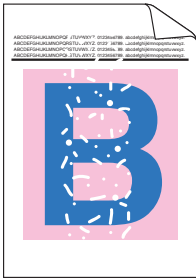
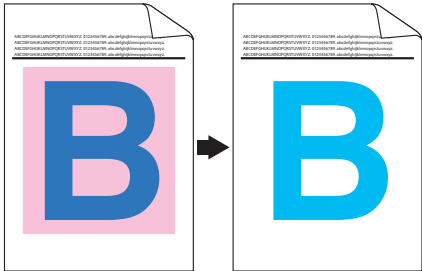
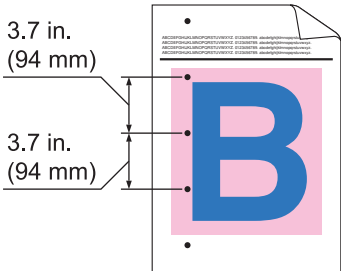
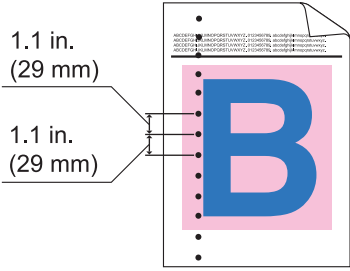
FONTOS

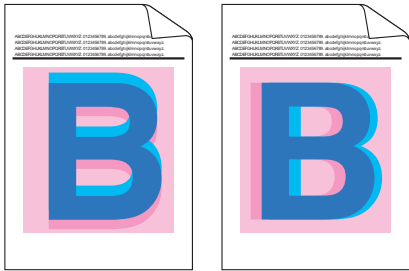
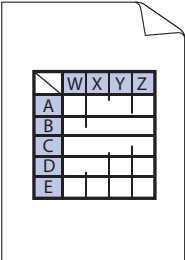
A nem Brother kellékanyagok használata veszélyezteti a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.

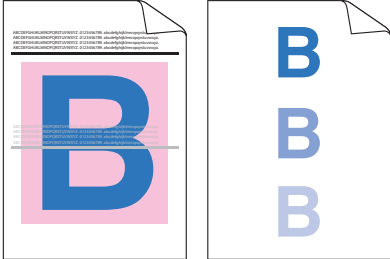
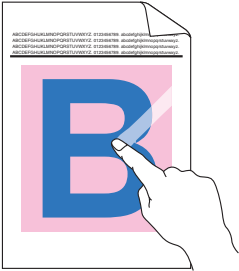
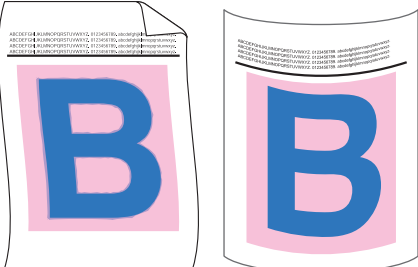
1. Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a javasolt nyomathordozók használatát ajánljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak.
2. Győződjön meg arról, hogy az összeállított dobegység és a festékkazetta megfelelően van-e beszerelve.

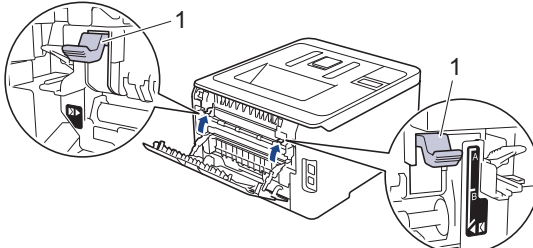
Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 A nyomtatott sorok egymásba érnek, vízszintes vonalak jelennek meg, vagy a felső, alsó, jobb vagy bal oldali lapszélhez közeli karakterek nem kerülnek kinyomtatásra	Módosítsa a nyomtatási lapszéleket a dokumentum alkalmazásában, és nyomtassa ki újra a dokumentumot.
 A színek az egész oldalon halványak vagy nem kivehetők	• A kalibrálás végrehajtásához használja a készülék LCD-kijelzőjét. >> <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Színkalibrálás (kimenet)</i> • Győződjön meg arról, hogy a Festéktakarékos mód az LCD-képernyőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van kapcsolva. >> <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Festékfogyasztás csökkentése</i> • Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. • Óvatosan rázza meg mind a négy festékkazettát. • A négy LED fej ablakait egy száraz, puha, szálmentes kendővel törölje át. >> <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A LED fejek tisztítása</i>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Függőleges fehér csíkok vagy sávok jelennek meg az oldalon	- A négy LED fej ablakait egy száraz, puha, szálmentes kendővel törölje át. - Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy piszok) a készülékbe, illetve a festékkazetta és a dobegység szerelvényeinek környékére.
 Színes függőleges csíkok vagy sávok jelennek meg az oldalon	- Tisztítsa meg mind a négy koronaszálát (minden színhez egy tartozik) a dobegységben a zöld fül balra-jobbira húzogatásával.  Győződjön meg arról, hogy a koronaszál zöld füle a kiindulási pozícióban van-e (1).  - Cserélje ki azt a festékkazettát, amelyik a csík színével azonos. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, és lépjen a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalra Brother modelljének megtekintéséhez. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Színes vízszintes vonalak jelennek meg az oldalon	- Azonosítsa a problémát okozó színt, majd cserélje ki a vonallal megegyező színű festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, ahol megtalálja a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalt. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Fehér foltok	- 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. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység tisztítása</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Üres oldal vagy hiányzó színek	- Azonosítsa a problémát okozó színt, és helyezzen be egy új festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, ahol megtalálja a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalt. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Színes foltok 94 mm távolságra egymástól	- Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felületére. Tisztítsa meg a dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység tisztítása</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Színes foltok 29 mm távolságra egymástól	- Azonosítsa a problémát okozó színt, és helyezzen be egy új festékkazettát. A festékkazetta színének azonosításához látogasson el a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, ahol megtalálja a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalt. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
 Festékszóródás vagy festékfoltok	- 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 a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, ahol megtalálja a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalt. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
A nyomatok színe nem olyan, amelyet várt	A színek denzitásának javítása érdekében kalibrálja a színeket az LCD-kijelző segítségével.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
	- A színek nyomtatási pozíciója módosítható az élesebb kép érdekében. Ehhez hajtson végre színregisztrációt az LCD-kijelző segítségével. - Győződjön meg arról, hogy a Festéktakarékos mód az LCD-képernyőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van kapcsolva. - Ha a fekete részek nyomtatási minősége nem olyan, mint amilyet 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 a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, ahol megtalálja a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalt. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Színes ofszet	- Helyezze a készüléket stabil, vízszintes felületre. - Hajtsa végre a színregisztrációt az LCD-kijelző segítségével. - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i> - Helyezzen be egy új szíjegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Cserélje ki a szíjegységet</i>
 Egyenetlen eloszlású színdenztítés az oldalon	- Végezze el a kalibrálást 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 a Brother Solutions Center oldalára a support.brother.com webhelyen, ahol megtalálja a(z) GYIK és hibaelhárítás oldalt. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i> - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Hiányzó vékony vonalak a képekben	- Győződjön meg arról, hogy a Festéktakarékos mód az LCD-képernyőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van kapcsolva. - 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
 Gyűrött nyomtat	- Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Győződjön meg arról, hogy a hátsó fedél megfelelően zárva van. - Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két szürke kar felfelé fordított pozícióban van-e. - Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak.
 Szellemképek	- 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. - Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két szürke kar felfelé fordított pozícióban van-e. - Tegyen be egy új dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
 Enyhén elkenődött festék	- Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két szürke kar felfelé fordított pozícióban van-e. - 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.
 Meggyűrődött vagy hullámos lap	- 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.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 A boríték meggyűrődik.	Borítékok nyomtatásakor ellenőrizze, hogy a borítékkarok a hátlap mögött le vannak-e húzva a borítékpozícióba. MEGJEGYZÉS Amikor befejezte a nyomtatást, nyissa fel a hátsó fedelet, és húzza fel a két szürke kart eredeti pozícióba (1) ütközésig. 



Kapcsolódó tájékoztatás

- Hibakeresés

Kapcsolódó témák:

- Tesztoldal nyomtatása
- Színkalibrálás (kimenet)
- A festékkazetta cseréje
- Festékfogyasztás csökkentése
- A dobegység cseréje
- Cserélje ki a szíjegységet
- A LED fejek tisztítása
- A dobegység tisztítása

Hálózati problémák

- [Hibaüzenetek](#)
- [A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata \(Windows\)](#)
- [Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?](#)
- [Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását](#)
- [A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)

Hibaüzenetek

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Hitelesítési hiba, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció hitelesítési beállításai helytelenek.	- 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.
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.
Kapcs.sikertelen	A Brother eszköz és a mobilkészítők nem képesek kommunikálni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurációja során.	- Vigye közelebb a mobilkészítőt a Brother készülékhez. - Vigye a Brother készüléket és a mobilkészítőt egy akadálymentes helyre. - Ha a WPS PIN-módszerét használja, győződjön meg róla, hogy a helyes PIN-kódot írta be.
Fájlhozzáférési hiba, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A Brother készülék nem fér hozzá a Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció célmappájához.	- Győződjön meg arról, hogy a tárolómappa neve helyes. - Győződjön meg arról, hogy a tárolómappa írható. - Győződjön meg arról, hogy a fájl nincs zárva.
Hozz. hiba napl.	A Webalapú felügyeletben 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 eszköz nem találja a mobilkészítőt.	Ellenőrizze, hogy a készülék és a mobilkészítők is Wi-Fi Direct üzemmódban van-e.

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
		- 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.	- 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 időt az SNTP-időkiszolgálótól.	Győződjön meg arról, hogy az SNTP-időkiszolgáló elérésére szolgáló beállítások helyesek a webalapú felügyeletben.

HL-L3270CDW

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Már csatlakoztatva van egy eszköz. Nyomjon [OK]-t.	A maximális számú mobil eszköz már csatlakozott a Wi-Fi Direct hálózathoz, miközben a Brother készülék a Csoport tulajdonos (G/O).	Miután megszűnik a meglévő kapcsolat a Brother készülék és a másik mobil eszköz 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.	- 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.
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 eszköz és a mobil eszköz nem képes kommunikálni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurációja során.	- Vigye közelebb a mobil eszközt a Brother készülékhez. - Vigye a Brother készüléket és a mobil eszközt egy akadálymentes helyre. - Ha a WPS PIN-módszerét használja, győződjön meg róla, hogy a helyes PIN-kódot írta be.
Fájlhozzáférési hiba, lépjen	A Brother készülék nem fér hozzá a Nyomtatási napló	- Győződjön meg arról, hogy a tárolómappa neve helyes. - Győződjön meg arról, hogy a tárolómappa írható.

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
kapcsolatba a rendszergazdával.	tárolása a hálózaton funkció célmappájához.	Győződjön meg arról, hogy a fájl nincs zárolva.
Hozzáférési hiba naplózása	A Webalapú felügyeletben 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 eszköz nem találja a mobil eszközt.	- Ellenőrizze, hogy a készülék és a mobil eszköz is Wi-Fi Direct üzemmódban van-e. - 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.	- 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 időt az SNTP-időkiszolgálótól.	Győződjön meg arról, hogy az SNTP-időkiszolgáló elérésére szolgáló beállítások helyesek a webalapú felügyeletben.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Hálózati problémák

A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)

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

- Windows 7 / Windows 8 / Windows 10
Rendszergazdai jogosultsággal kell bejelentkeznie.
- Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva, és hogy ugyanazon hálózathoz van-e csatlakoztatva, mint a számítógép.

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

Opció	Leírás
Windows Server 2008	Kattintson a  (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 Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.
Windows 7	Kattintson a  (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 Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.
Windows 8/ Windows 10	Indítsa el a  (Brother Utilities) elemet, 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 Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.
Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016	Indítsa el a  (Brother Utilities) elemet, 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 Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.



Ha megjelenik a(z) **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a(z) **Igen** elemre.

2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. 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 hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)

-
- Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e
-

Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [A készülék beállításainak módosítása számítógépről](#)

Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását

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.	- Erősítse meg a biztonsági beállításokat a(z) Vezeték nélküli beállítás Súgó használatával. További információkért és a segédprogram letöltéséhez keresse fel az adott modell Letöltések oldalát a Brother Solutions Center webhelyén a support.brother.com címen. - Válassza ki és erősítse meg, hogy a megfelelő biztonsági beállításokat használja. - 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.	Ellenőrizze, hogy a szűrő engedélyezi a Brother készülék MAC-címét. A készülék MAC-címe a Brother készülék vezérlőpaneljén tekinthető meg.	Vezeték nélküli
A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router lopakodó módban működik (nem sugározza az SSID értékét).	- Írja be manuálisan a megfelelő SSID nevet vagy hálózati kulcsot. - Ellenőrizze az SSID nevet vagy hálózati kulcsot a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és konfigurálja újra a vezeték nélküli hálózat beállítását.	Vezeték nélküli
Biztonsági beállításai (SSID/jelszó) nem megfelelőek.	- Erősítse meg az SSID azonosítót és a jelszót. - Amikor manuálisan konfigurálja a hálózatot, az SSID azonosító és a jelszó megjelenik a Brother készüléken. Ha a mobil eszköz támogatja a kézi beállítást, az SSID azonosító és a jelszó megjelenik a mobil eszköz képernyőjén.	Wi-Fi Direct
Android™ 4.0 szoftvert használ.	Amikor mobil eszköze (a Wi-Fi Direct használata után körülbelül hat perccel) lekapcsolódik, próbálkozzon a WPS egy gombos konfigurálás használatával (javasolt), és állítsa be a Brother készüléket csoporttulajdonosként.	Wi-Fi Direct
Túl messze helyezte el a Brother készülékét a mobil eszköztől.	A Wi-Fi Direct hálózat beállítása alkalmával vigye a Brother készüléket a mobil eszköztől körülbelül 1 méteren belülre.	Wi-Fi Direct
Akadályok (például falak vagy bútorok) találhatók a készülék és mobil eszköz között.	Vigye a Brother készüléket egy 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.	Helyezze távolabb a többi eszközt a Brother készüléktől, illetve a mobil eszköztől.	Wi-Fi Direct

Ok	Művelet	Interfész
Ha a fentieket mind ellenőrizte és kipróbálta, de még mindig nem tudja befejezni a Wi-Fi Direct beállítását, tegye a következőket:	- Kapcsolja ki és be a Brother készüléket. 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

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva](#)
- [A Wi-Fi Direct® használata](#)

A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

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.	- Ellenőrizze az IP-cím és az alhálózati maszk helyességét. Ellenőrizze, hogy a számítógép és a Brother készülék IP-címei és alhálózati maszkjai megfelelőek-e és azonos hálózaton vannak-e. 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.	- 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: - Windows 7 Kattintson a(z)  (Start) > Eszközök és nyomtatók elemre. - Windows 8 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 10 és Windows Server 2016 Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult elemre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. - Windows Server 2008 Kattintson a Start > Vezérlőpult > Nyomtatók gombra. - 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 Server 2012 R2 Kattintson a Vezérlőpult lehetőségre a Start képernyőn. A Hardver csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. - Mac Kattintson a(z) System Preferences (Rendszerbeállítások) > Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) gombra.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Brother készüléke nem csatlakozik vezeték nélkül hálózatra.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.	Vezeték nélküli

Ha az összes fenti lehetőséget ellenőrizte és kipróbálta, de Brother készüléke továbbra sem nyomtat, távolítsa el a nyomtató-illesztőprogramot és telepítse újra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)
- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
- [A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata \(Windows\)](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)

Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e

Ellenőrzés	Művelet	Interfész
Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a Brother készülék, a hozzáférési pont/router vagy a hálózati hub.	Ellenőrizze a következőket: - A hálózati tápkábel megfelelően csatlakoztatva van, és a Brother készülék be van kapcsolva. - A hozzáférési pont vagy a hub be van kapcsolva és a kapcsolatot jelző gomb 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.	Pingelje meg a Brother készüléket a számítógépről az IP-címet vagy a csomópontnevet használva a Windows parancssorából vagy a Mac Terminal alkalmazásból: <code>ping <ipaddress> vagy <nodename>.</code> - Sikeres: Az Ön Brother készüléke megfelelően működik és a számítógéppel megegyező hálózaton van. - Sikertelen: Az Ön Brother készüléke nem a számítógéppel megegyező hálózaton van. (Windows) Forduljon a hálózati rendszergazdához és használja a Hálózati kapcsolatjavító eszközt az IP-cím és az alhálózati maszk helyes értékeinek megadásához. (Mac) Ellenőrizze, hogy az IP-cím és az alhálózati maszk a megfelelő értékre vannak-e beállítva.	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, ellenőrizze az SSID nevet és hálózati kulcsot a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és végezze el megfelelő beállításukat.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)

-
- Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai
 - A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)
 - A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.
-

Google Cloud Print problémák

Probléma	Javaslatok
Brother készülékem nem jelenik meg a nyomtatók listájában.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze, hogy a Google Cloud Print™ engedélyezve van-e.
	Győződjön meg arról, hogy a készülék regisztrálva legyen a Google Cloud Print™ szolgáltatásba. Ha nincs regisztrálva, regisztrálja még egyszer.
Nem tudok nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze a hálózati beállításokat. ►► <i>Kapcsolódó tájékoztatás</i>
	Lehetséges, hogy bizonyos fájlok nem nyomtathatók, vagy nem pontosan úgy jelennek meg a nyomaton, mint a kijelzőn.
Nem tudom regisztrálni Brother készülékemet a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.	Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e egy Internet-hozzáféréssel rendelkező hálózathoz.
	Ellenőrizze, hogy a készülék dátum és az idő beállításai helyesek-e.
Nem látom a megerősítő üzenetet a Brother készüléken, amikor regisztrálni akarom azt a Google Cloud Print™ szolgáltatásba akkor sem, ha megismétlem a regisztráció lépéseit.	Ügyeljen arra, hogy a Brother készülék ne legyen használatban akkor, mikor a Google Cloud Print™ szolgáltatásba próbálja regisztrálni.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához](#)

AirPrint problémák

Probléma	javaslatok
Brother készülékem nem jelenik meg a nyomtatók listájában.	Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze a hálózati beállításokat.
	Helyezze a mobil eszközt közelebb a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz / routerhez vagy Brother készülékéhez.
Nem tudok nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze a hálózati beállításokat.
Többoldalas dokumentumot próbálok nyomtatni egy iOS eszközről, de CSAK az első oldal kerül kinyomtatásra.	Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer legújabb verzióját használja-e. Az AirPrint alkalmazással kapcsolatos további információkat lásd az alábbi Apple terméktámogatási cikkben: support.apple.com/kb/HT4356 .



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [AirPrint áttekintés](#)

Egyéb problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem kapcsol be.	Az áramellátásban bekövetkező nem kívánatos események (pl. villámlás vagy áramingadozás) beindíthatták a készülék belső védelmi mechanizmusait. Húzza ki a tápkábelt. Várjon tíz percet, majd dugja be a hálózati tápkábelt és a(z)  gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket. 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.
A készülék nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS-adatokat a BR-Script3 nyomtató-illesztőprogrammal.	(Windows) Az EPS-adatok nyomtatásához tegye a következőt: - Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén: Kattintson a(z)  Start gombra > Eszközök és nyomtatók. Windows Server 2008 esetén: Kattintson a(z)  ((Start)) gombra, > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók. Windows 8 és Windows Server 2012 esetén: Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult lehetőségre. A(z) Hardver és hang¹ csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Windows 10 és Windows Server 2016 esetén: Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang csoportban kattintson a Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Windows Server 2012 R2 esetén: Kattintson a(z) Vezérlőpult elemre a Start képernyőn. A(z) Hardver csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. - 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 – Címkezett bináris kommunikációs protokoll) lehetőséget a Kimeneti protokoll területen.
A Brother-szoftver nem telepíthető.	(Windows) Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése megjelenik a számítógép képernyőjén a telepítés során, módosítsa a biztonsági szoftver beállításait, hogy engedélyezze a Brother termék telepítési programjának vagy egyéb programjainak futtatását. (Mac) Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt

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 Brother készülék sorozatszámának és firmware-verziójának megtekintéséhez.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Gép információ] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a következő lehetőségek egyikének kiválasztásához:

Opció	Leírás
Gyári szám	Ellenőrizze a készülék sorozatszámát.
Firmware verzió	Ellenőrizze a készülék firmware verzióját.
Lapszám	Ellenőrizze a készülék által kinyomtatott oldalak teljes számát.
Alkatr.élet.	Ellenőrizheti a kellékanyagok fennmaradó élettartamát.

3. Nyomja meg az **OK** gombot.

HL-L3270CDW

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

Opció	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, hogy a kellékanyagok élettartamából százalékosan mennyi van még hátra.

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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Alapbeáll.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Újraindít] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Visszaállítás] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a(z) [Újraindít] kiválasztásához.
5. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a készülék újraindításához.

HL-L3270CDW

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.

3. Nyomja meg a  gombot.

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Hálózati beállítás visszaállítása

A Hálózati beállítás visszaállítása funkcióval a hálózat beállításai – például a jelszót és az IP-címet – az alapértelmezett gyári alapbeállításra állíthatja vissza.

- A hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása előtt húzza ki az összes interfészkábelt.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Alapbeáll.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Újraindít] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat törlés] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a(z) [Újraindít] kiválasztásához.
5. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a készülék újraindításához.

HL-L3270CDW

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.

Lehetőség	Leírás
Nyomja le 2 másodpercre az 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.

3. Nyomja meg a  gombot.



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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Alapbeáll.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Újraindít] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az [Gyári visszaáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ▲ gombot az [Újraindít] kiválasztásához.
5. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a készülék újraindításához.

HL-L3270CDW

1. Nyomja meg a  [Beállítások] > [Minden beállítás] > [Alapbeáll.] > [Újraindít] > [Gyári beáll.] 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.

3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Szokásos karbantartás

- Tartozékok cseréje
- A készülék tisztítása
- Színkalibrálás (kimenet)
- A nyomtatási igazítás korrigálása színes nyomtatás esetében (Színregisztráció)
- A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése
- Brother készülék becsomagolása és szállítása
- Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje

Tartozékok cseréje

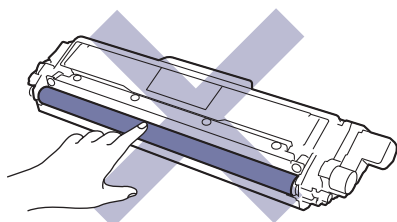
Ha a készülék azt jelzi, hogy valamelyik kellékanyag életideje lejárt, azt ki kell cserélnie.

A nem Brother kellékanyagok veszélyeztetik a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék festékkazetta és a dobegység két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy összeállítva vannak-e telepítve. A kellékanyagok modellneve az adott országtól függően eltérő lehet.

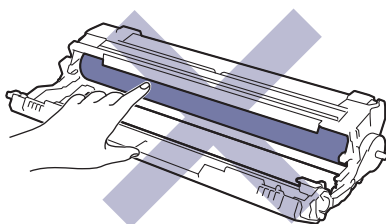
MEGJEGYZÉS

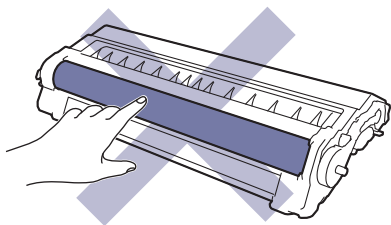
- Gondosan zárja el a használt kellékanyagokat egy zacskóban, hogy a kazettából ne szóródjon ki a festékpórá.
- A www.brother.com/original/index.html weboldalon találhat tájékoztatást arról, hogyan küldheti vissza elhasznált kellékeit a Brother begyűjtési és újrahasznosítási program keretében. Ha a helyi 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 festékpórával szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötéttel ábrázolt részeket.

Festékkazetta

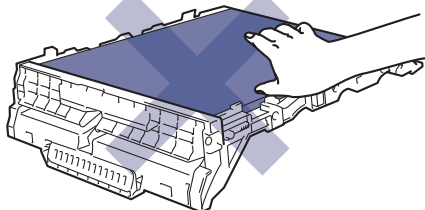
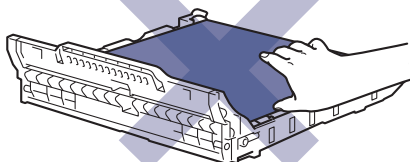


Dobegység

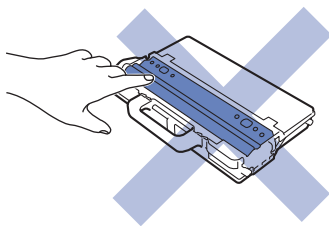




Szíjegység



Hulladékfesték-kazetta



Kapcsolódó tájékoztatás

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

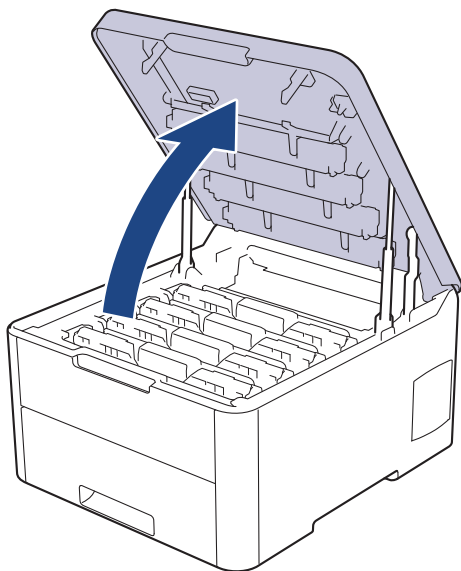
Kapcsolódó témák:

- Hiba- és karbantartási üzenetek
- Kellékanyagok

A festékkazetta cseréje

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

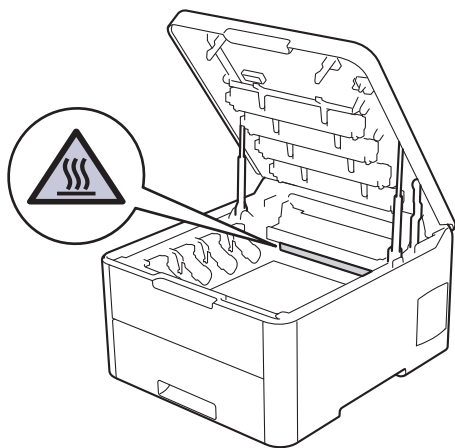
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



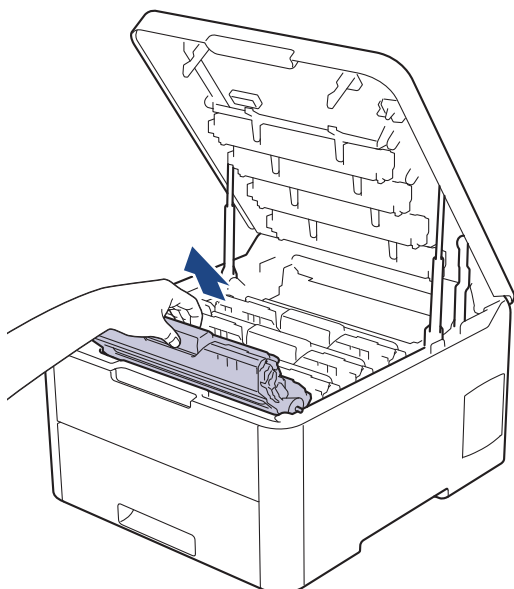
⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



3. Távolítsa el az LCD-n mutatott színhez tartozó összeállított festékkazettát és dobegységet.

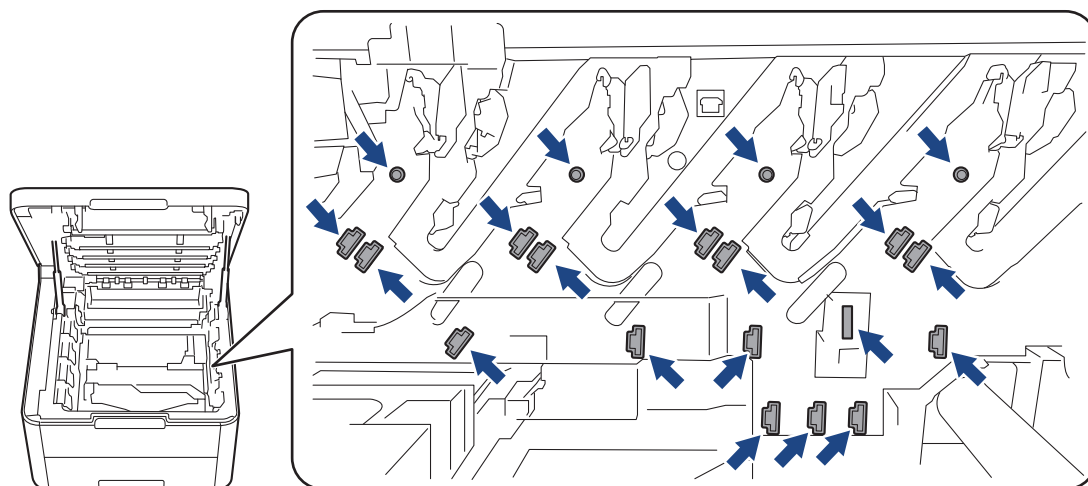


⚠ VIGYÁZAT

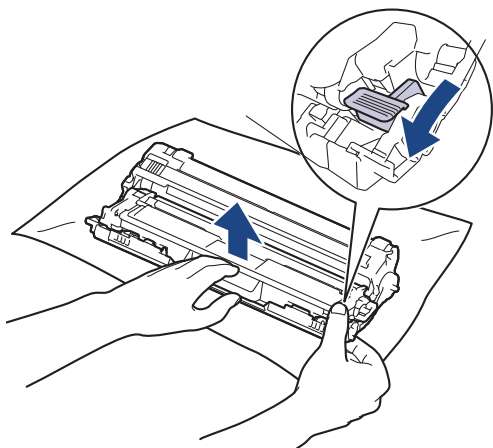
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.

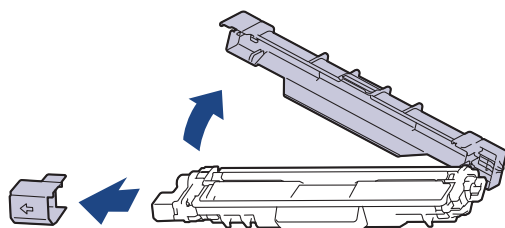


4. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.



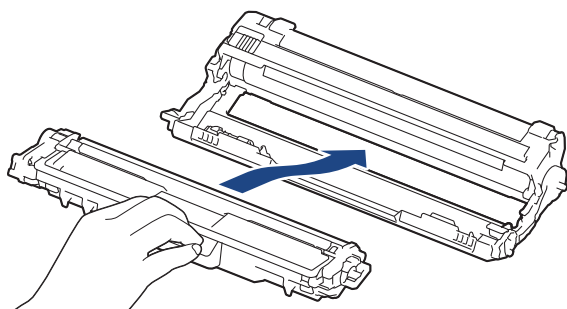
5. Csomagolja ki az új festékkazettát.

6. Távolítsa el a védőfedelelet.



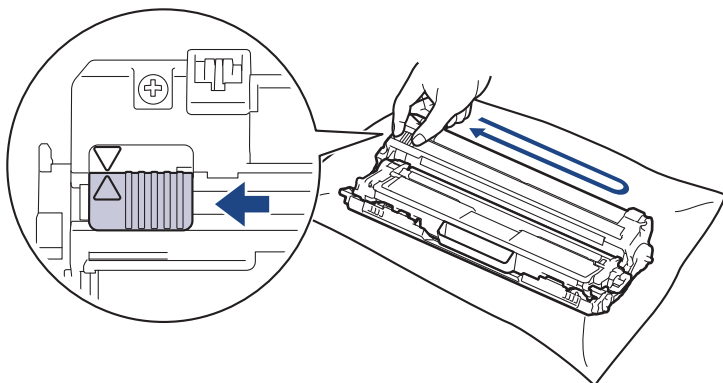
A festékkazetta alakja az országtól vagy régiótól függően eltérő lehet.

7. Helyezze az új festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, mert ha hibásan végzi a műveletet, akkor a kazetta elválhat a dobegységtől.

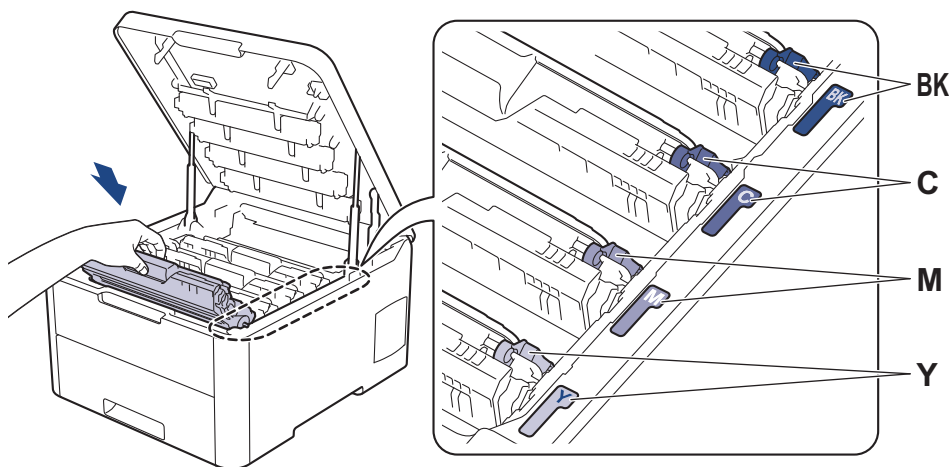
8. Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja. Ismételje meg az eljárást minden koronaszál esetében.





A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

9. Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.



10. Csukja le a készülék felső fedelét.



- A festékkazetta cseréje után NE kapcsolja ki a készüléket, és NE nyissa ki a felső fedelét, 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 jó minőségű nyomtatás érdekében csak eredeti Brother festékkazettákat használjon. Ha festékkazettát kíván vásárolni, forduljon a Brother ügyfélszolgálatához 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.
- A Brother a készülékhez kapott festékkazetták utántöltését határozottan NEM tanácsolja. 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 Brother készülék kiváló teljesítménye érdekében nyomatékosan javasoljuk az eredeti Brother kellékanyagok használatát.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

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

A dobegység cseréje

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

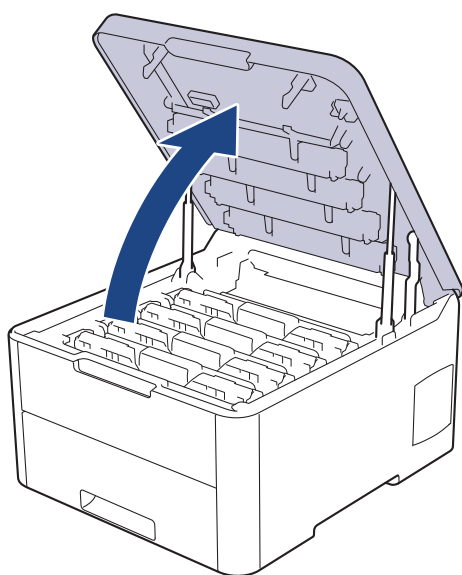
>> A dobegység cseréje

>> A dobszámláló alaphelyzetbe állítása (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

>> A dobszámláló alaphelyzetbe állítása (HL-L3270CDW)

A dobegység cseréje

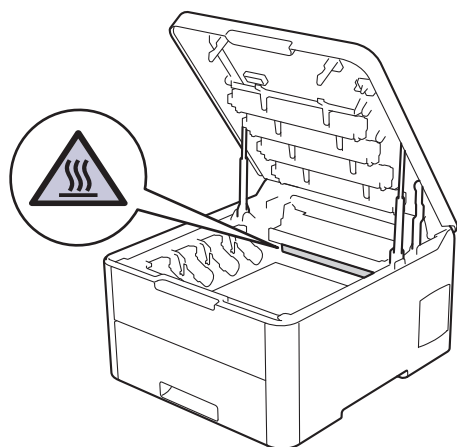
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



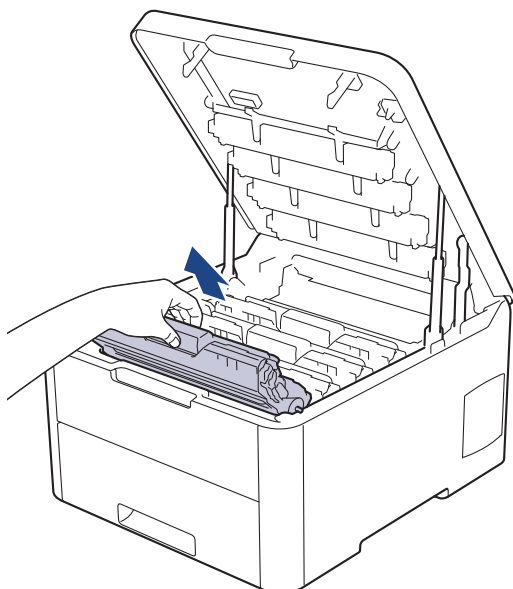
⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



3. Távolítsa el az LCD-n mutatott színhez tartozó összeállított festékkazettát és dobegységet.

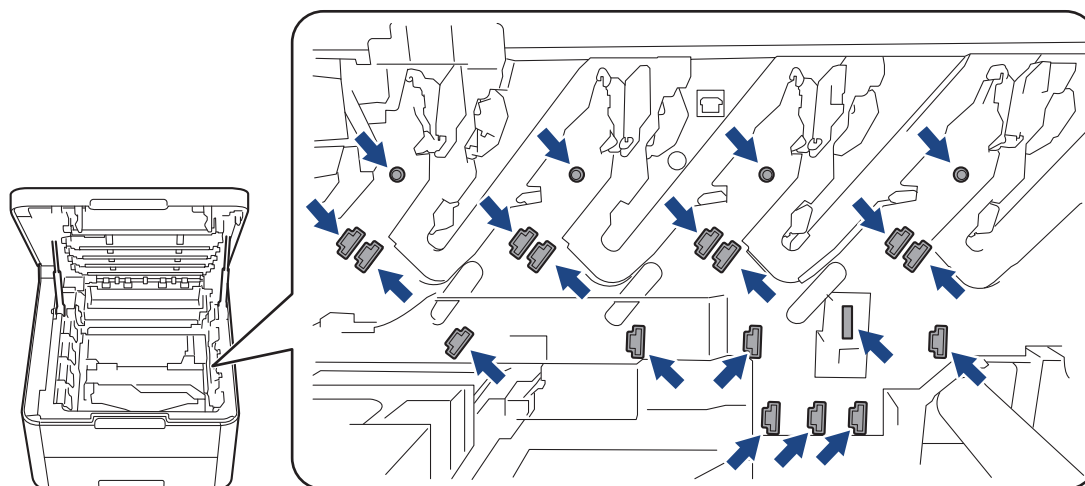


⚠ VIGYÁZAT

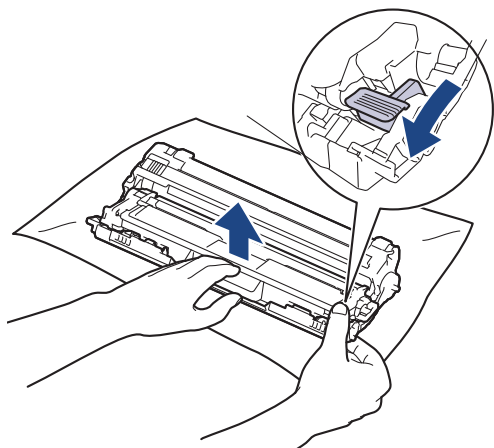
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.

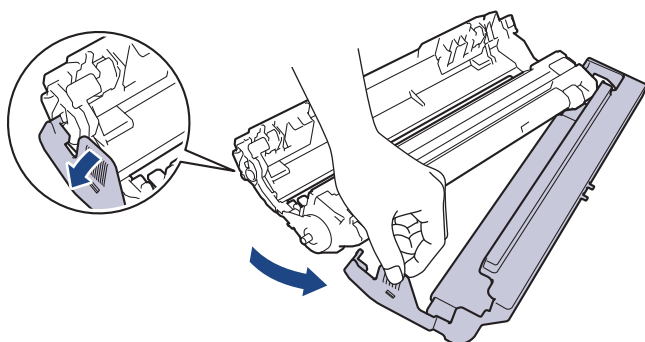


4. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

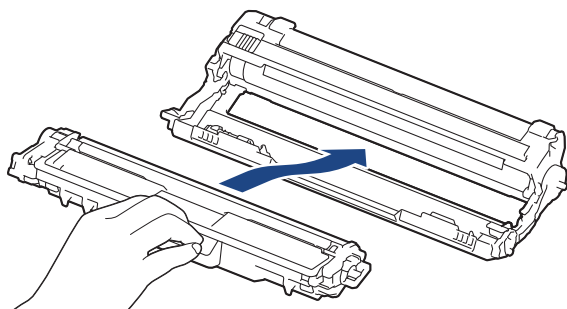


5. Csomagolja ki az új dobegységet.

6. Távolítsa el a védőfedelelet.

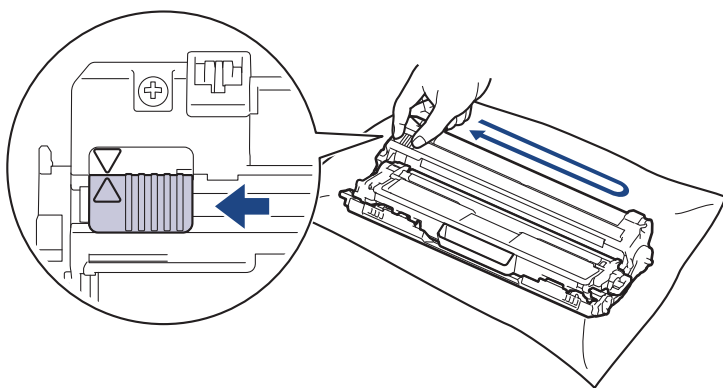


7. Tolja vissza határozottan a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, mert ha hibásan végzi a műveletet, akkor a kazetta elválhat a dobegységtől.

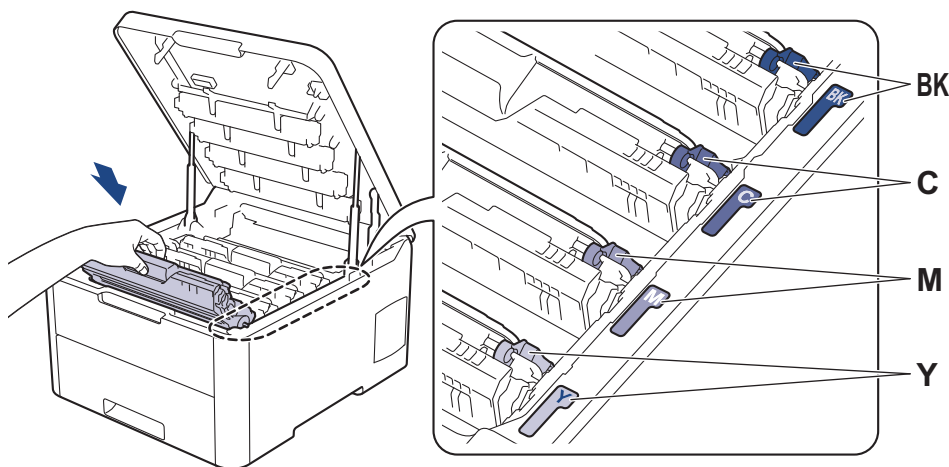
8. Tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja. Ismételje meg az eljárást minden koronaszál esetében.





A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

9. Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.



10. Csukja le a készülék felső fedelét.
11. A dob számlálójának alaphelyzetbe állítása az alábbiak alapján.

MEGJEGYZÉS

- A dob elhasználódása az általános használat, a dob forgása és a dob papírral, festékekkel 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 feltételek mellett a dob átlagos élettartama kb. 18 000 lap egy oldal/nyomtatási feladat esetén [A4/letter méretű egyoldalas lapok]. 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 csak eredeti Brother festéket 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 jóállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek a nem Brother dobegységek használatából fakadnak.

FONTOS

- Az esetleges minőségi problémák vagy a készülék károsodásának elkerülése érdekében NE állítsa alaphelyzetbe a dob számlálóját, csak ha kicseréli a dobegységet.
- Ha alaphelyzetbe állítja a dob számlálóját a dobegység cseréje nélkül, akkor a készülék nem lesz képes helyesen kiszámolni a dob hátralévő élettartamát.
- A nem Brother kellékanyagok használata veszélyezteti a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.

A dobszámláló alaphelyzetbe állítása (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék fedele zárva van.
3. Nyomja meg egyszerre a **OK** és **▲** gombot.
4. Nyomja meg a(z) **OK** gombot a(z) [Dob] kiválasztásához.
5. Válassza ki az éppen kicserélt dobegységhez tartozó festék színét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza a(z) [Újraindít] lehetőséget a dob számlálójának alaphelyzetbe állításához.

A dobszámláló alaphelyzetbe állítása (HL-L3270CDW)

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot körülbelül öt másodpercig.
3. Nyomja meg a [Dob] gombot.
4. Válassza ki az éppen kicserélt dobegységhez tartozó festék színét.
5. Nyomja meg az [Igen] gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

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

Cserélje ki a szíjegységet

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

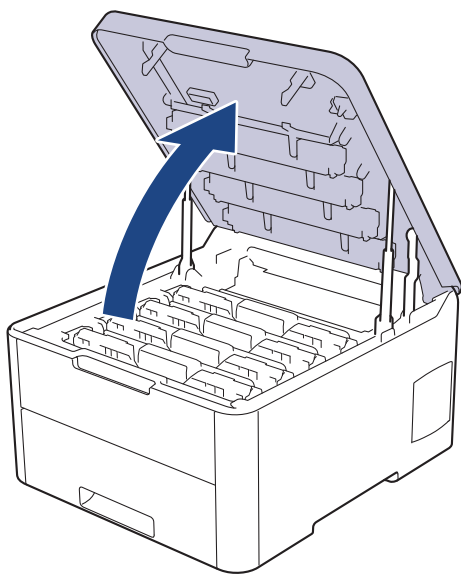
>> Cserélje ki a szíjegységet

>> A szíjegység számlálójának alaphelyzetbe állítása (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

>> A szíjegység számlálójának alaphelyzetbe állítása (HL-L3270CDW)

Cserélje ki a szíjegységet

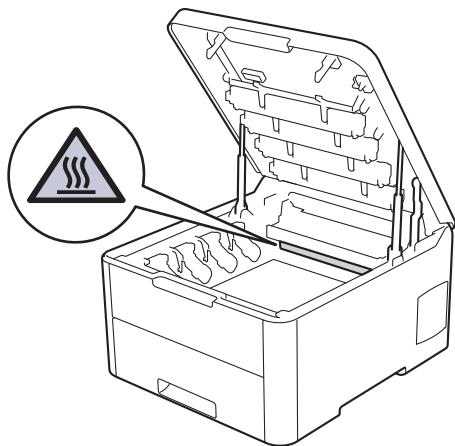
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



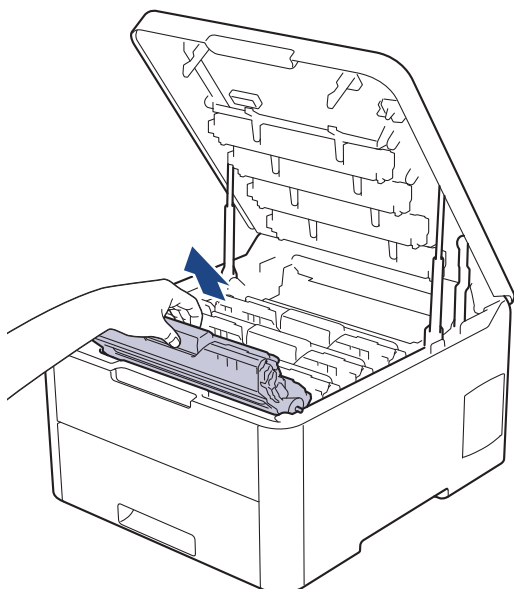
⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



3. Emelje ki a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit.

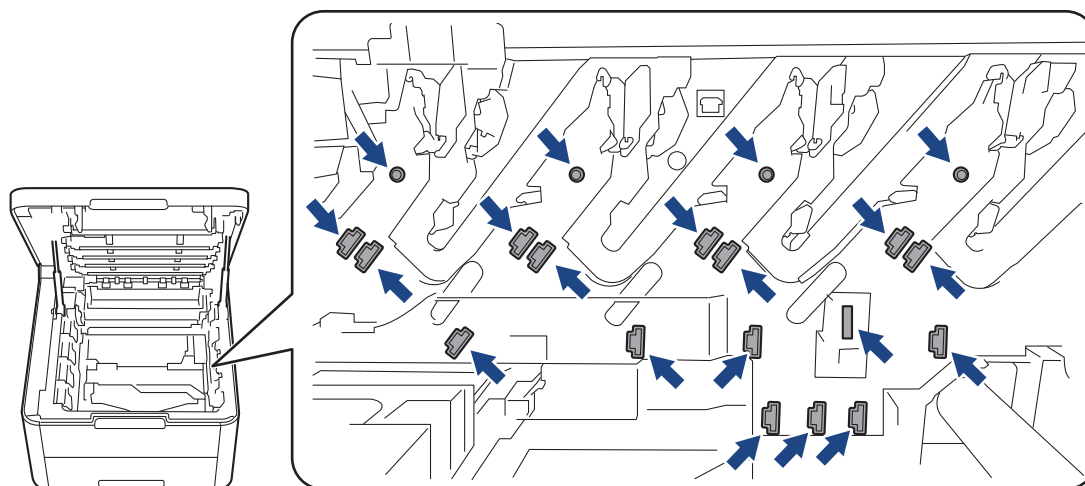


⚠ VIGYÁZAT

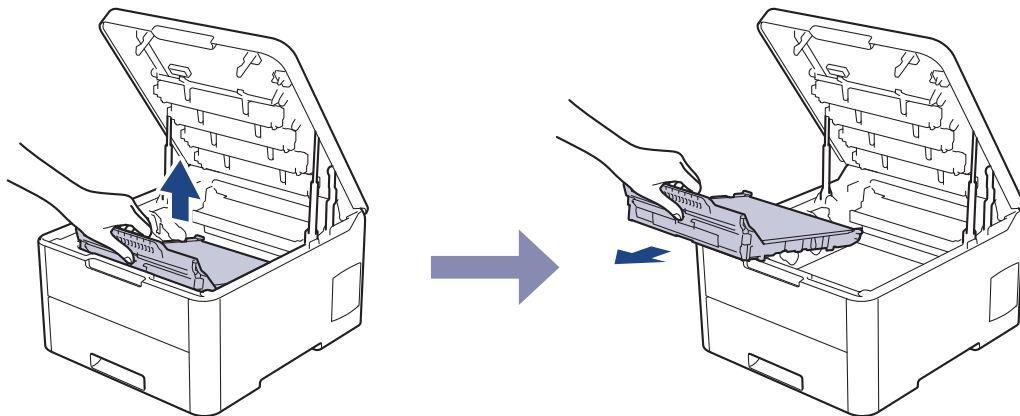
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

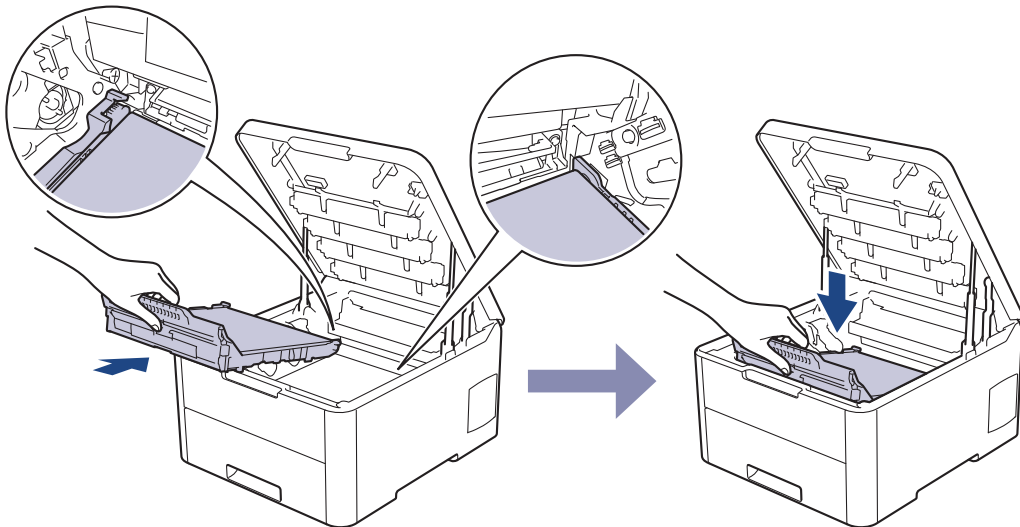
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



4. Fogja meg a papírtovábbító szíjegység zöld fogantyúját, emelje meg a papírtovábbító szíjegységet, majd húzza ki azt anélkül, hogy hozzáérintené a készülékhez.

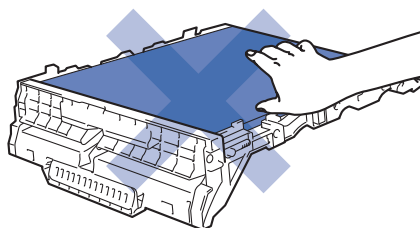
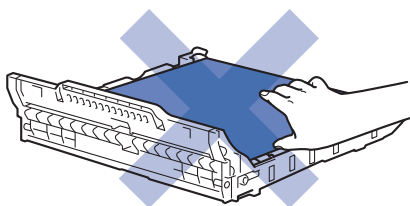


5. Csomagolja ki az új szíjegyiséget, és helyezze be a készülékbe.

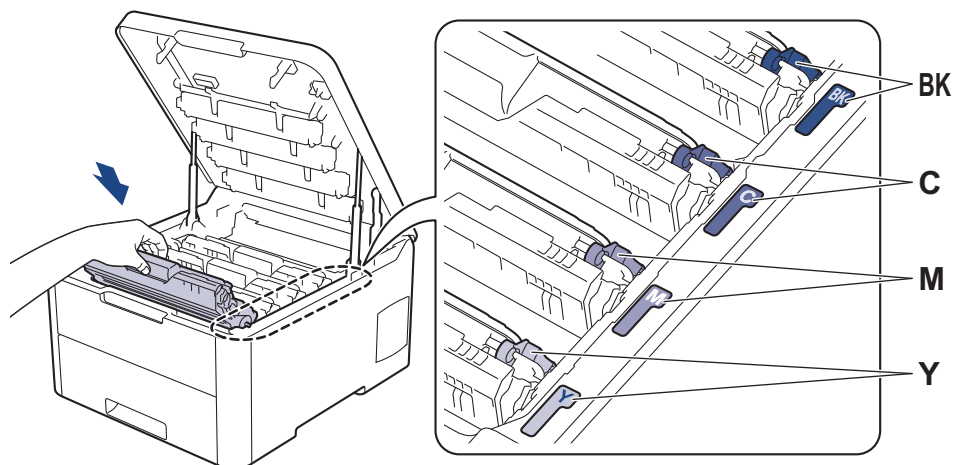


MEGJEGYZÉS

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



6. Helyezze vissza a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit a készülékbe. A festékkazetták és dobegységek mind a négy szerelvénye esetében győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke colour.



7. Csukja le a készülék felső fedelét.
8. A szíjegység számlálójának alaphelyzetbe állítása az alábbiak alapján.

FONTOS

- Az esetleges minőségi problémák vagy a készülék károsodásának elkerülése érdekében NE állítsa alaphelyzetbe a szíjegység számlálóját, csak ha kicseréli a szíjegységet.
- A nem Brother kellékanyagok használata veszélyezteti a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.

A szíjegység számlálójának alaphelyzetbe állítása (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék fedele zárva van.
3. Nyomja meg egyszerre a **OK** és **▲** gombot.
4. A **▲** vagy **▼** gombbal jelenítse meg a(z) [Szíj] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza a(z) [Újraindít] lehetőséget a szíjegység számlálójának alaphelyzetbe állításához.

A szíjegység számlálójának alaphelyzetbe állítása (HL-L3270CDW)

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot körülbelül öt másodpercig.
3. Nyomja meg a [Papírtovábbító] gombot.
4. Nyomja meg az [Igen] gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

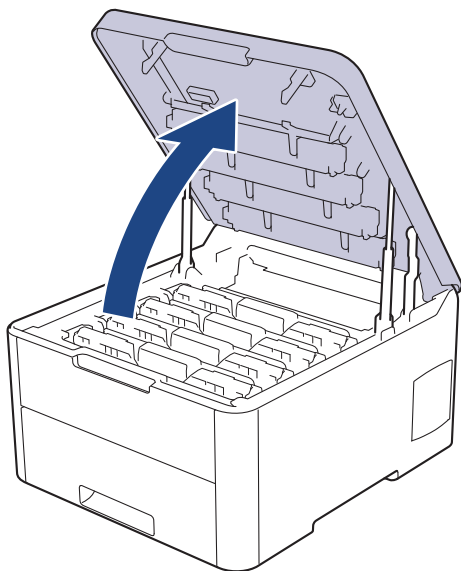
Kapcsolódó témák:

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

Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát

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

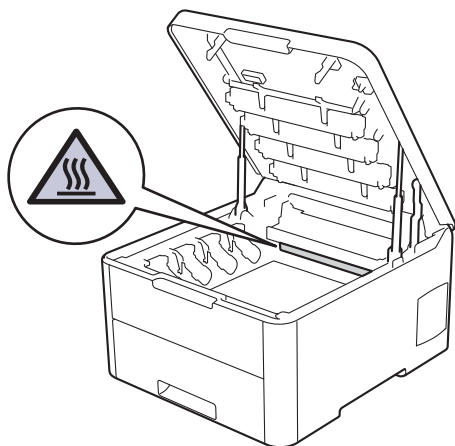
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



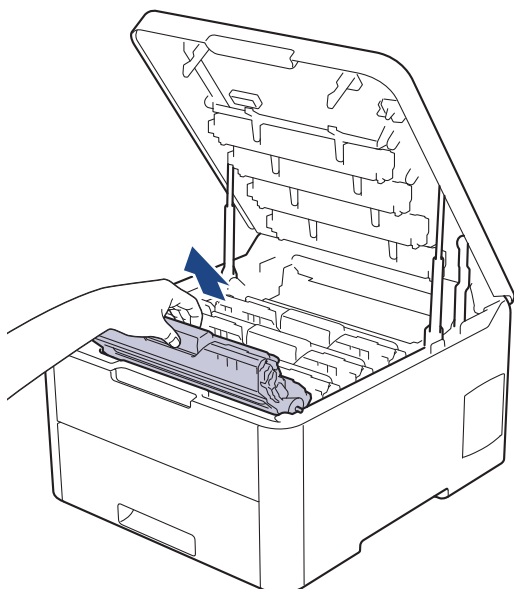
⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



3. Emelje ki a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit.

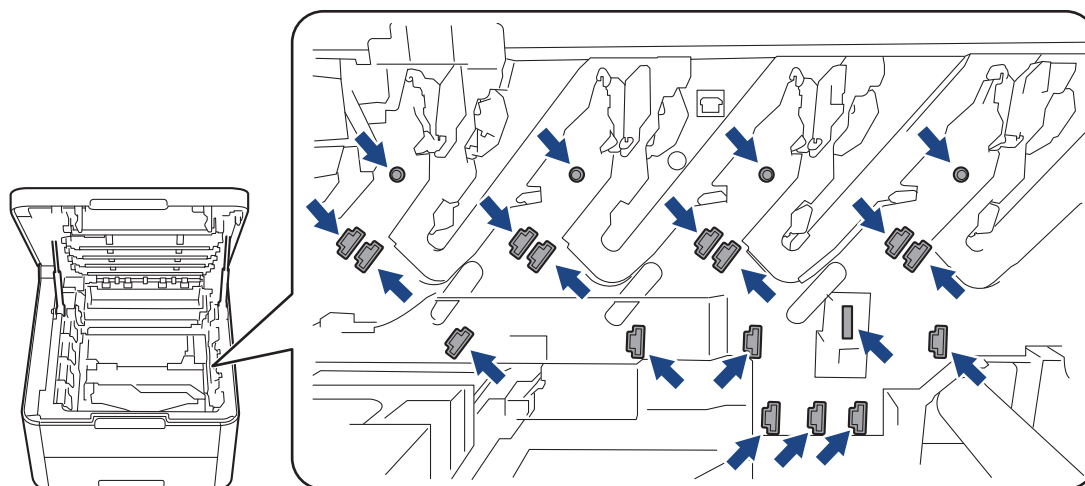


⚠ VIGYÁZAT

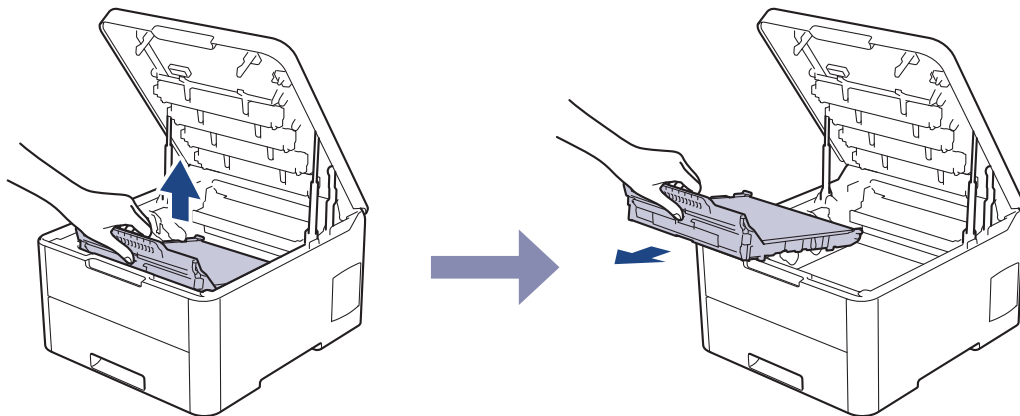
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

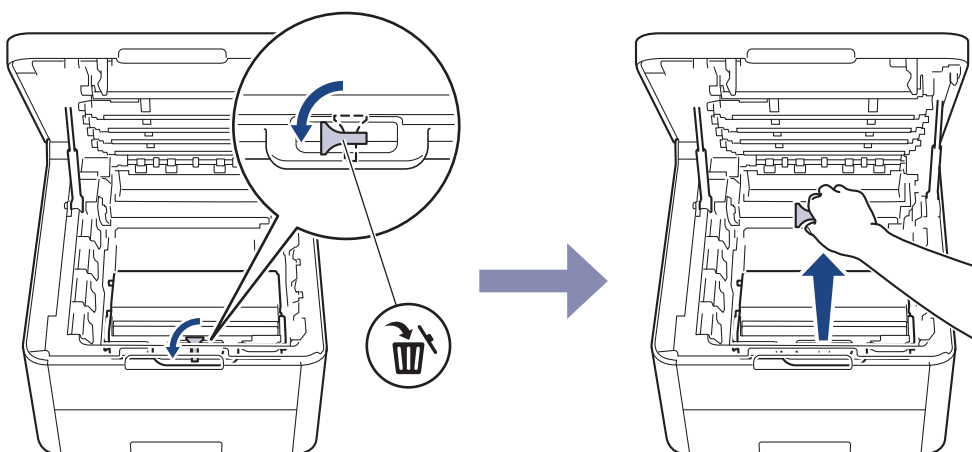
A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.



4. Fogja meg a papírtovábbító szíjegység zöld fogantyúját, emelje meg a papírtovábbító szíjegységet, majd húzza ki azt anélkül, hogy hozzáérintené a készülékhez.

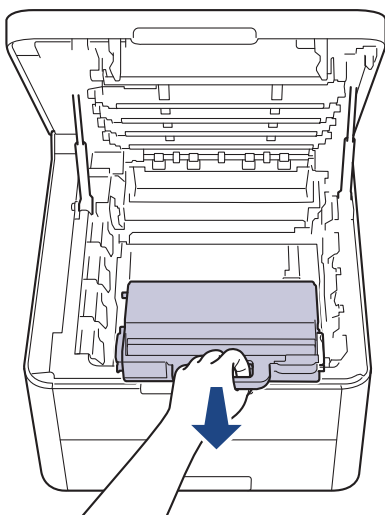


5. Távolítsa el a narancssárga csomagolóanyagot.



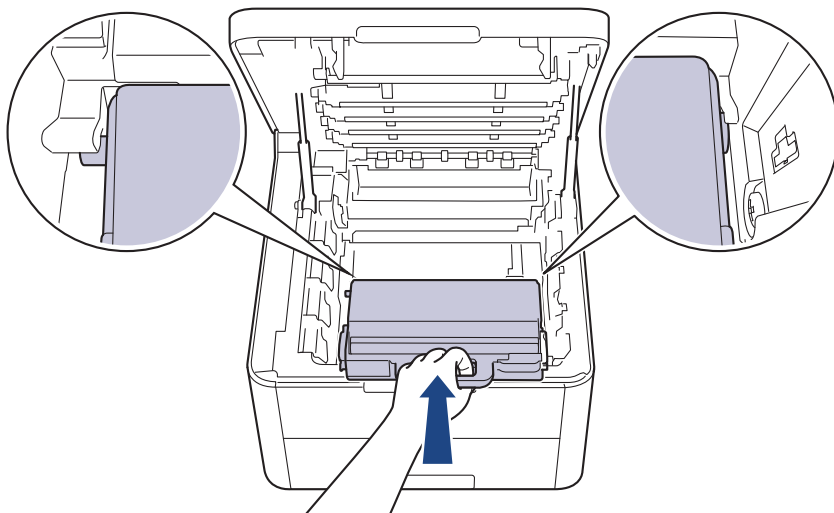
Ez a lépés csak akkor szükséges, amikor először cseréli a hulladékfesték-kazettát, de nem szükséges a csere hulladékfesték-kazetta kicserélése esetében. A narancssárga csomagolóanyag a gyárban kerül a csomagba, hogy védje a készüléket a szállítás alatt.

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

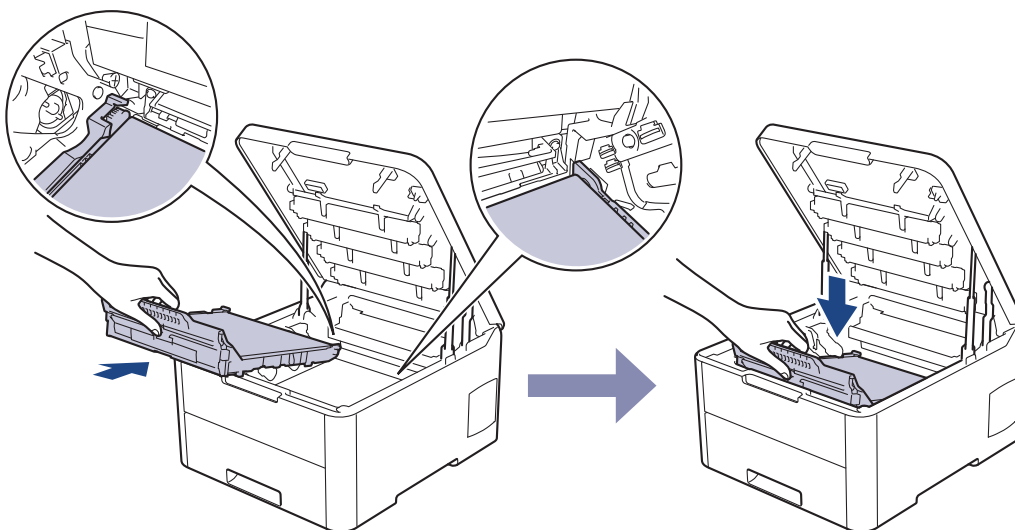


NE használja többször a hulladékfesték-kazettát.

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

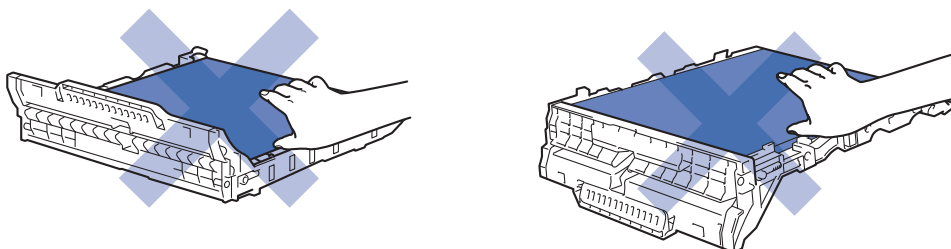


8. Helyezze vissza a szíjegységet a készülékbe.

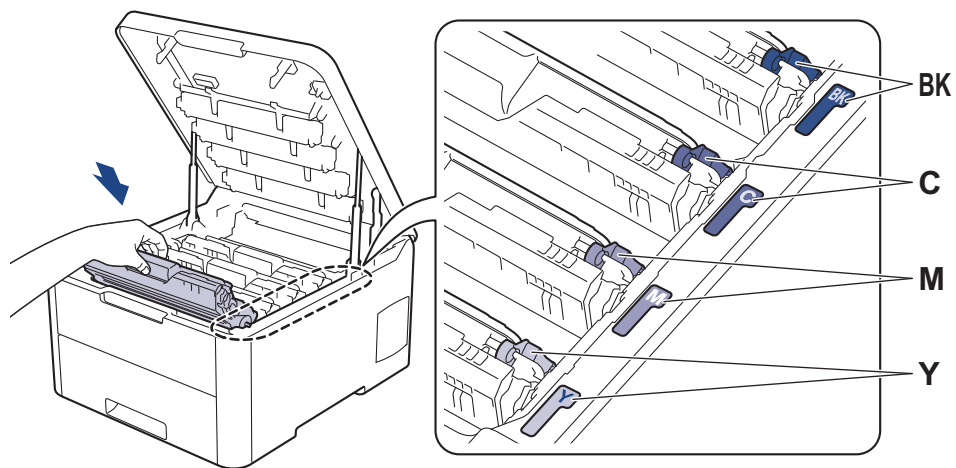


MEGJEGYZÉS

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



9. Helyezze vissza a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit a készülékbe. A festékkazetták és dobegységek mind a négy szerelvénye esetében győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke colour.



10. Csukja le a készülék felső fedelét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba- és karbantartási üzenetek](#)

A készülék tisztítása

Rendszeresen tisztítsa meg a készülék külsejét és belsejét száraz, szálmentes kendővel.

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

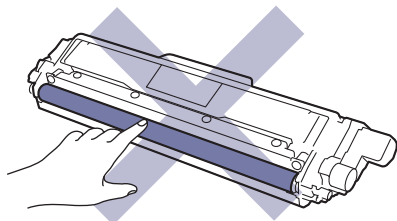
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ha így tesz, az tüzet okozhat. Helyette kizárólag száraz, szálmentes kendőt használjon.



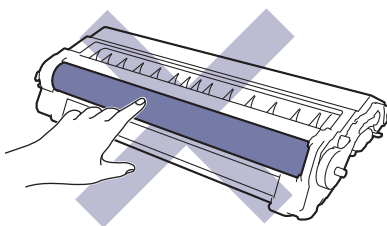
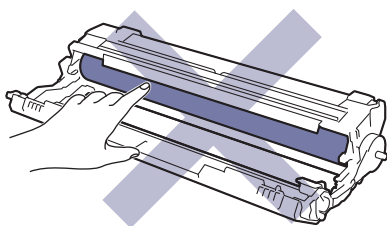
FONTOS

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

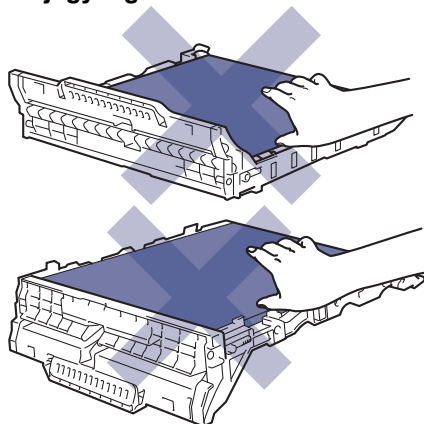
Festékkazetta



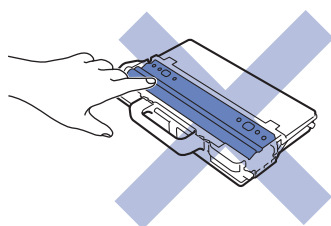
Dobegység



Szíjegység



Hulladékfesték-kazetta



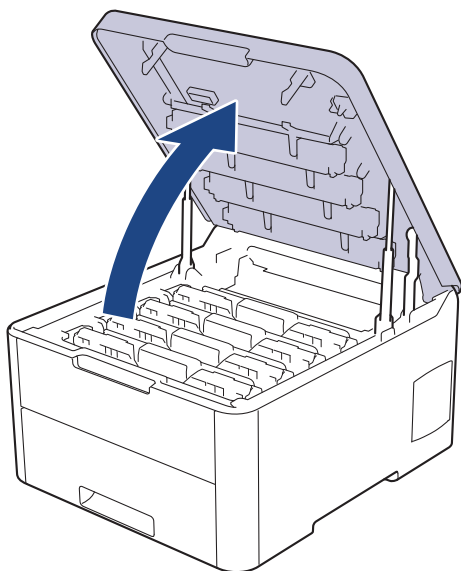
Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás
 - A LED fejek tisztítása
 - Az LCD érintőképernyő tisztítása
 - A koronaszálak tisztítása
 - A dobegység tisztítása
 - A papírfelszedő görgők tisztítása

A LED fejek tisztítása

Ha probléma adódik a nyomtatási minőséggel, például a színek halványak vagy nem kivehetők, illetve lefelé futó fehér csíkok vagy sávok jelennek meg a kinyomtatott lapon, a következő módon tisztítsa meg a LED fejeket:

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a(z)  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3. Mindegyik LED fejablakot (1) egy száraz, puha, szálmentes kendővel törölje meg. Ne érintse meg kézzel az ablakokat.



4. Csukja le a készülék felső fedelét.
5. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

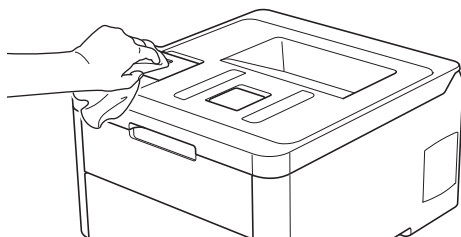
Az LCD érintőképernyő tisztítása

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

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.

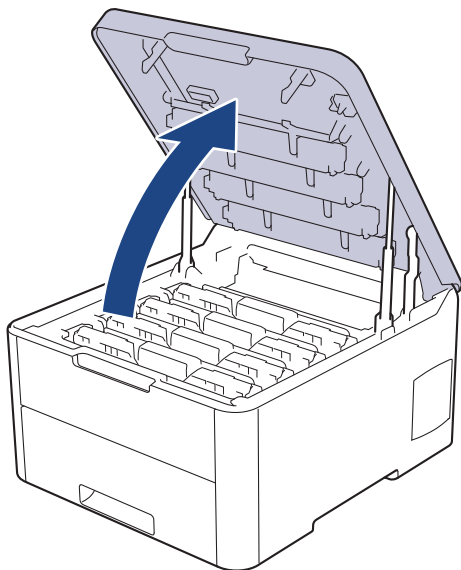


Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

A koronaszálak tisztítása

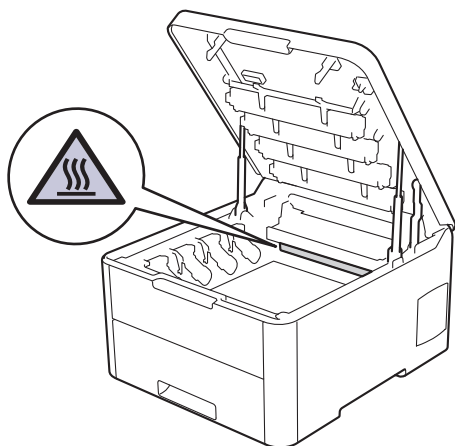
1. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



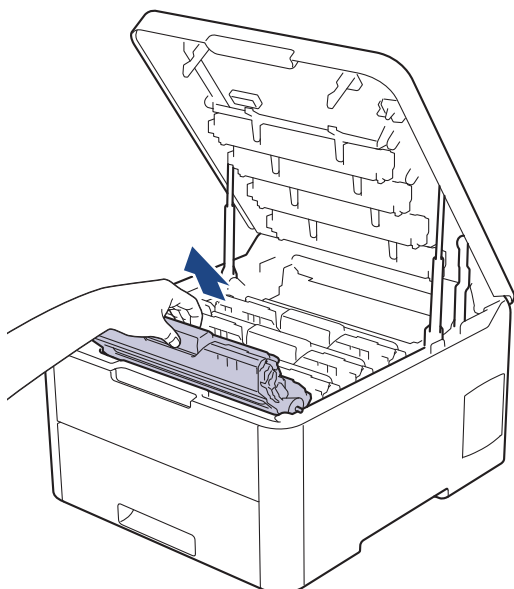
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



2. Távolítsa el a festékkazetta és dobegység szerelvényeit.

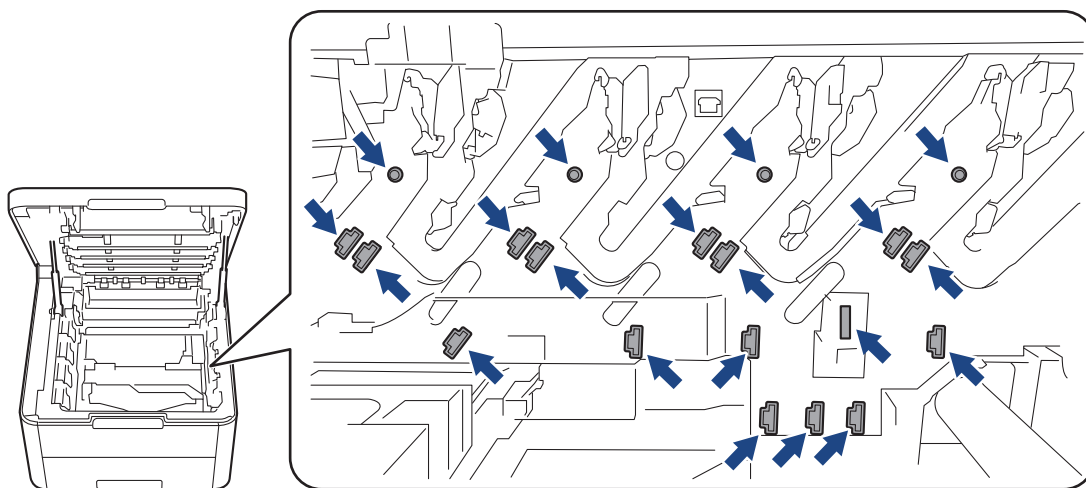


⚠ VIGYÁZAT

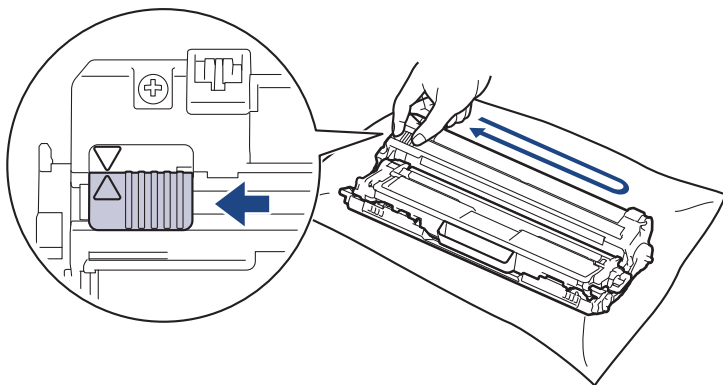
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.

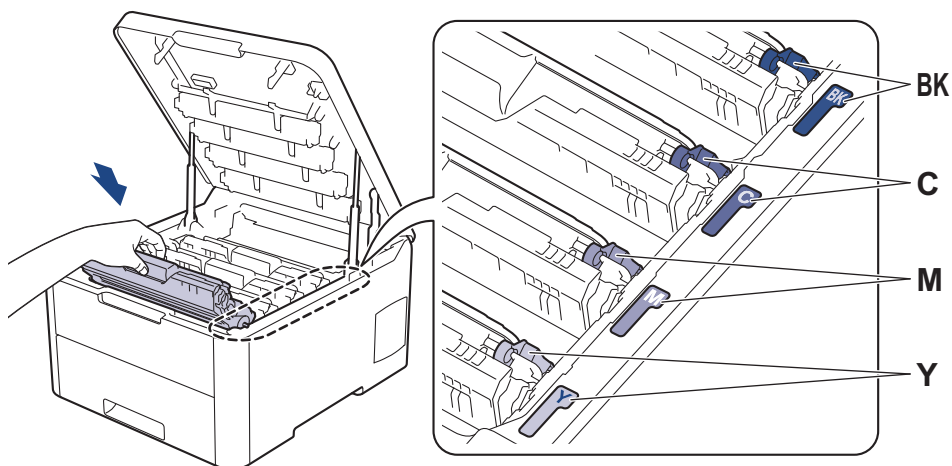


3. Tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja. Ismételje meg az eljárást minden koronaszál esetében.



A zöld fület helyezze vissza kiindulási helyzetbe (▲). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

4. Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.



5. Csukja le a készülék felső fedelét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba- és karbantartási üzenetek](#)

A dobegység tisztítása

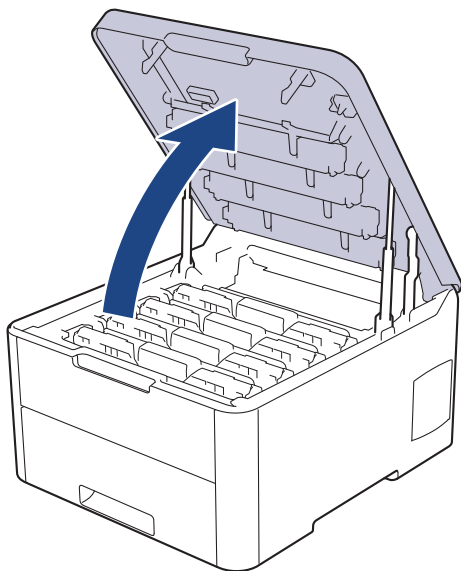
Ha a nyomaton fekete vagy fehér pontok vagy más ismétlődő jelek vannak egymástól 94 mm távolságban, akkor idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felszínére.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

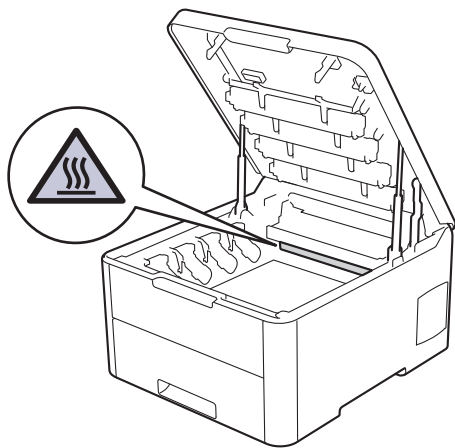
1. Győződjön meg róla, hogy készüléke Üzemkész módban van.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Jelent.nyomt.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Dobpontnyomtatás] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.
A készülék kinyomtatja a Dobpont ellenőrző lapot.
5. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
6. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



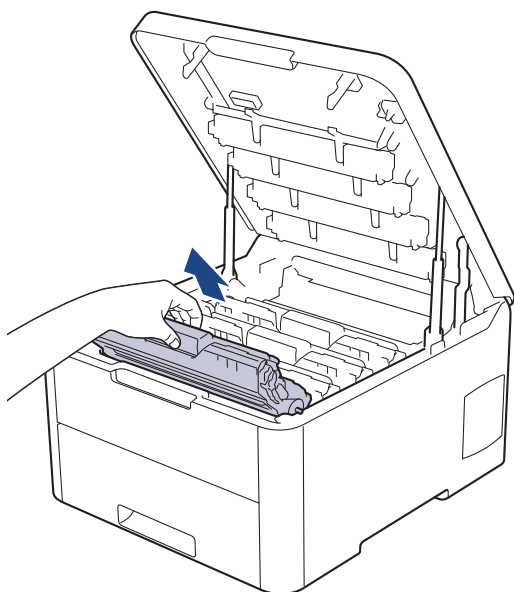
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



7. A Dobpont ellenőrző lap színes pontjai a tisztítandó dobegység színét jelölik. Emelje ki a problémát okozó szín festékkazettájának és dobegységének szerelvényét.

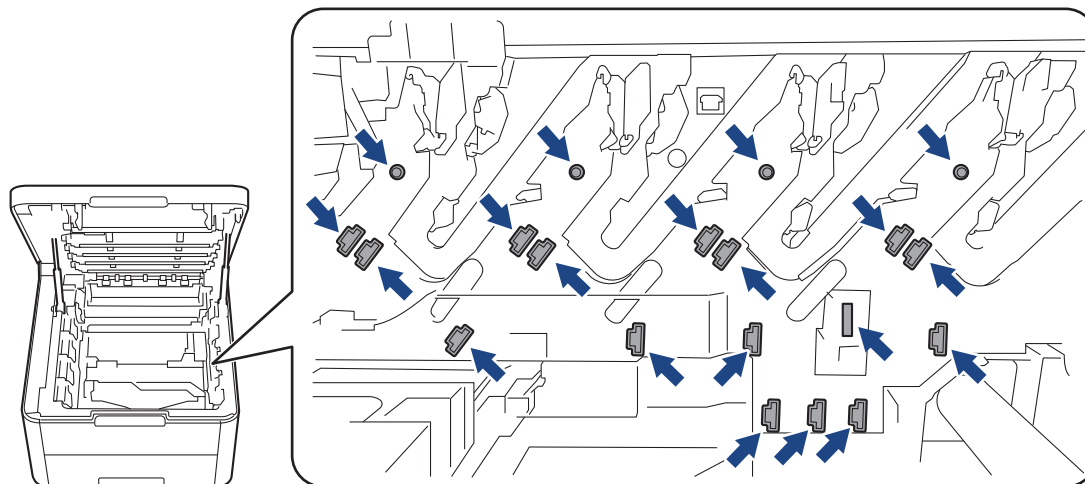


⚠ VIGYÁZAT

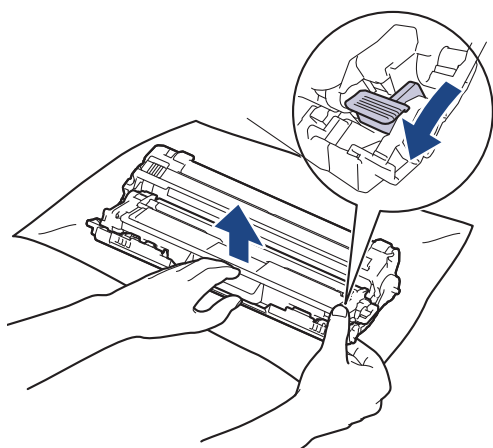
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.

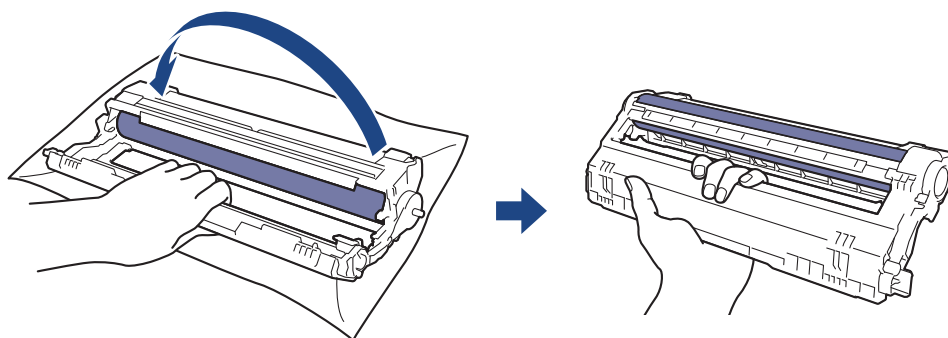


8. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

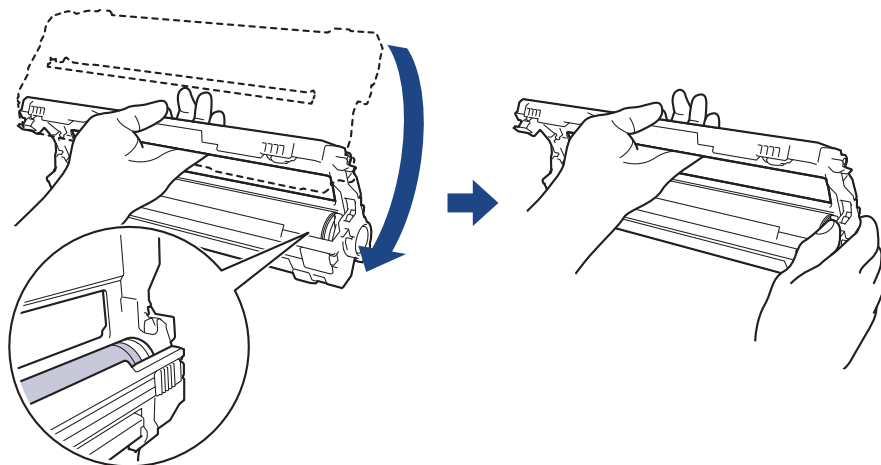


A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a dobegység felületét, mindig csak a dobegység szerelvényét fogja meg.

9. Emelje meg a dobegység keretét a fogantyújánál fogva, és fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányban, ahogy az ábra mutatja.

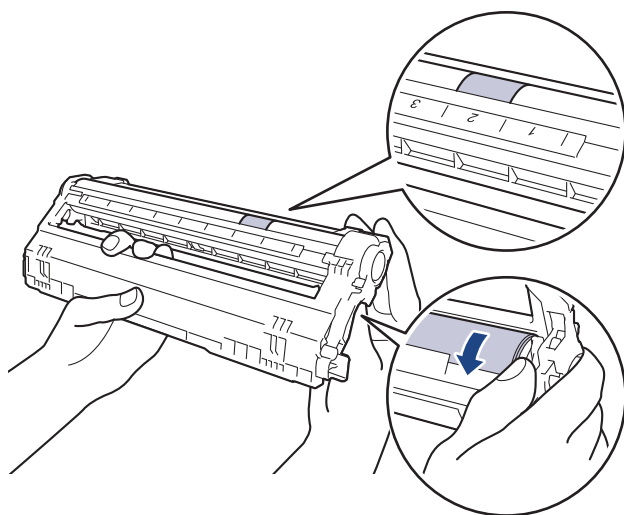


10. Lazítson a fogáson, hogy a keret előre mozduljon, majd használja a jobb kezét, hogy megtalálja a dobegység szerelvényét a keret jobb oldalának belsejében.

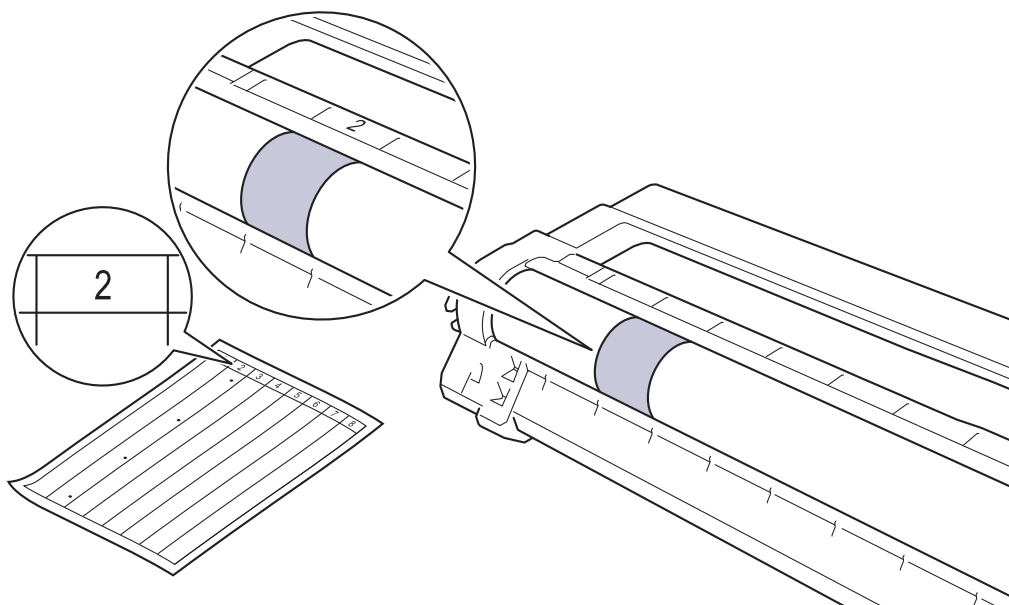


A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a dobegység felületét, mindig csak a dobegység szerelvényét fogja meg.

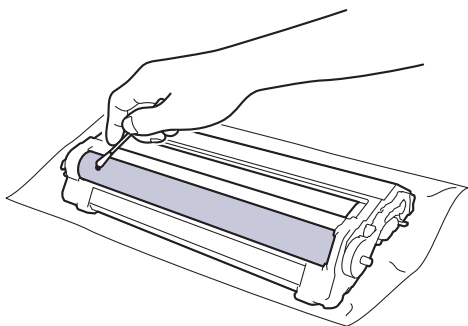
11. Döntse bal kezét felfelé a keret felemeléséhez úgy, hogy a számozott rácsvonalak láthatóak legyenek az ábrán látható módon. Használja a jobb kezét a dob forgatásához, miközben jeleket vagy szennyeződést keres a dob felületén.



A jelölő megkereséséhez használja a dobgyörgő melletti oszlopszámokat. A Dobpont ellenőrző lap 2. oszlopában lévő pont például azt jelenti, hogy folt van a dob „2” jelölésű területén.



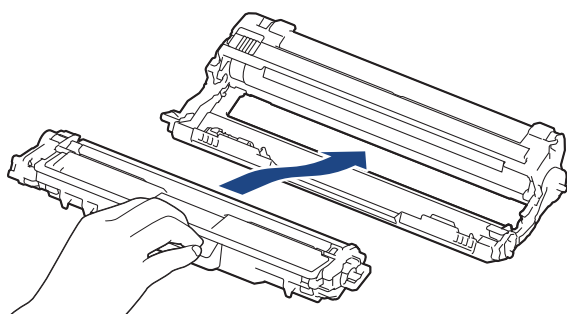
12. Óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz vattapamaccsal, amíg a szennyeződés le nem jön.



MEGJEGYZÉS

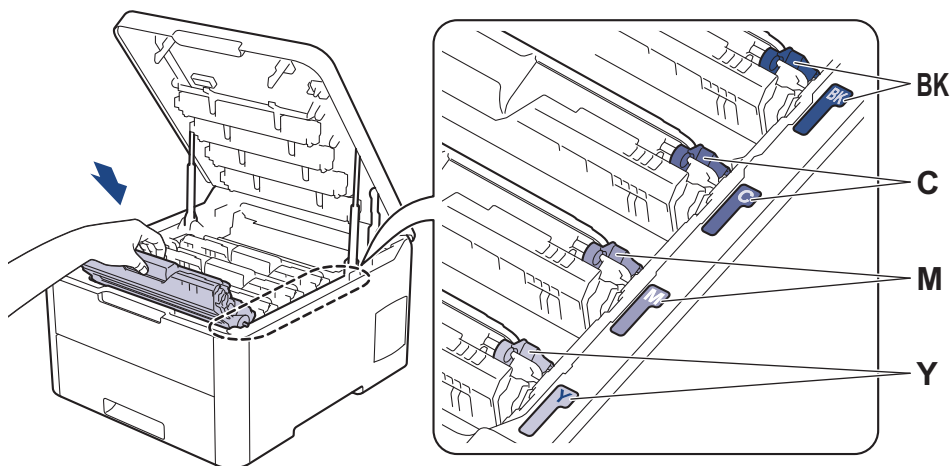
NE használjon éles tárgyat vagy folyadékot a fényérzékeny dob felszínének tisztítására.

13. Tolja vissza határozottan a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, mert ha hibásan végzi a műveletet, akkor a kazetta elválhat a dobegységtől.

14. Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.



15. Csukja le a készülék felső fedelét.

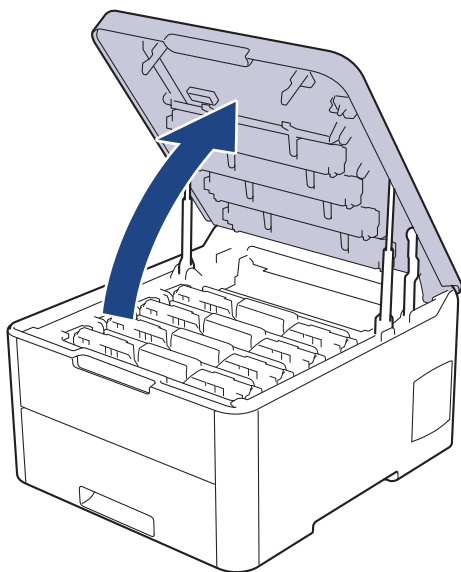
16. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

HL-L3270CDW

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.

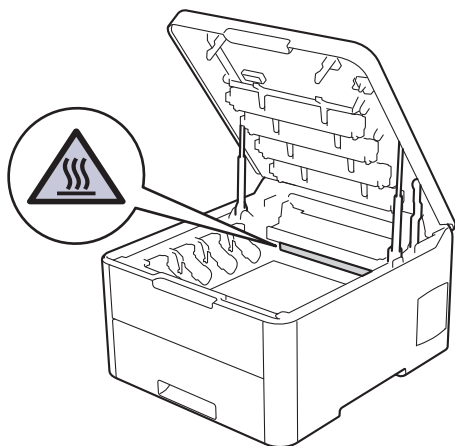
4. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
5. Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



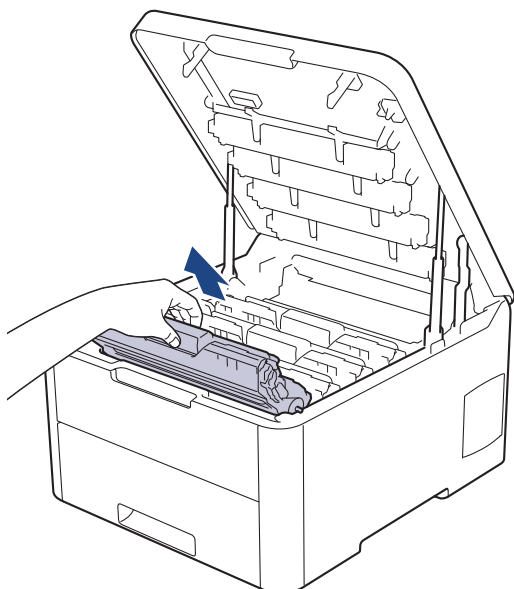
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



-
6. A Dobpont ellenőrző lap színes pontjai a tisztítandó dobegység színét jelölik. Emelje ki a problémát okozó szín festékkazettájának és dobegységének szerelvényét.

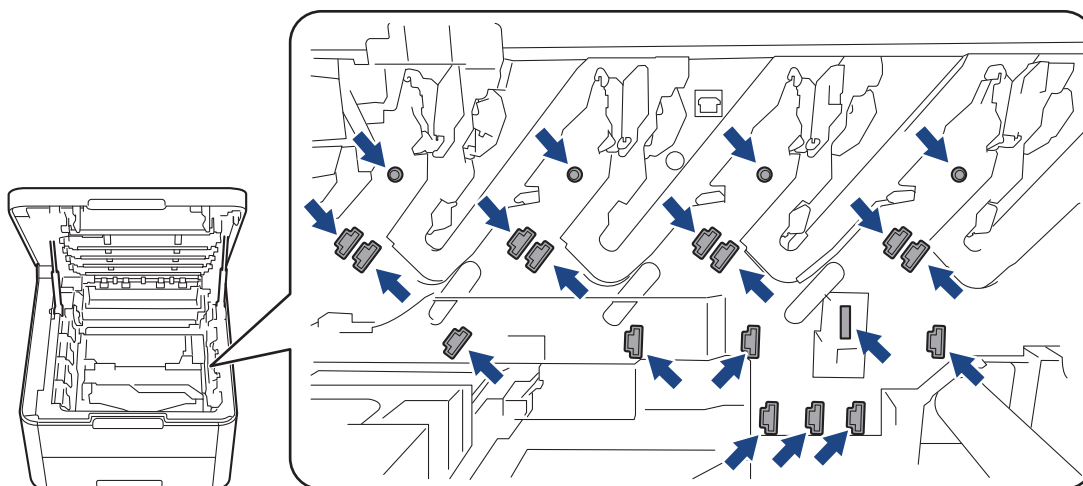


⚠ VIGYÁZAT

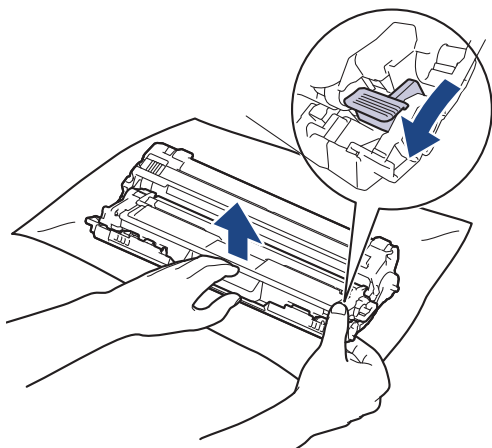
Javasoljuk, hogy festékkazetta és a dobegység szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és alá eldobható papírt helyezzen arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.

FONTOS

A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi illusztráción látható elektródákhoz.

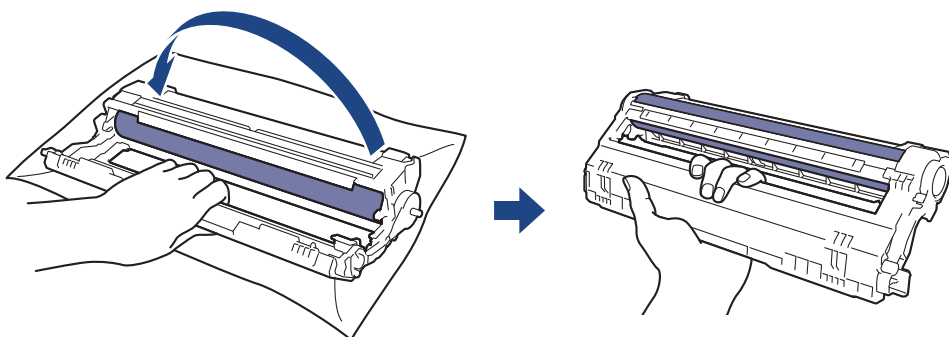


7. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

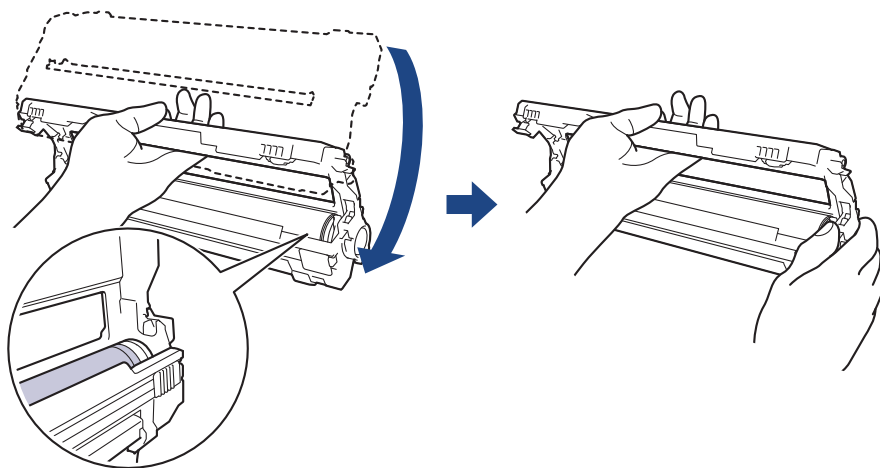


A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a dobegység felületét, mindig csak a dobegység szerelvényét fogja meg.

8. Emelje meg a dobegység keretét a fogantyújánál fogva, és fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányban, ahogy az ábra mutatja.

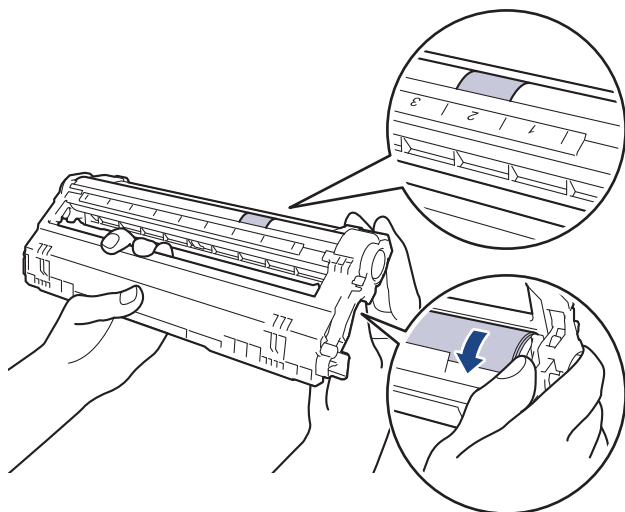


9. Lazítson a fogáson, hogy a keret előre mozduljon, majd használja a jobb kezét, hogy megtalálja a dobegység szerelvényét a keret jobb oldalának belsejében.

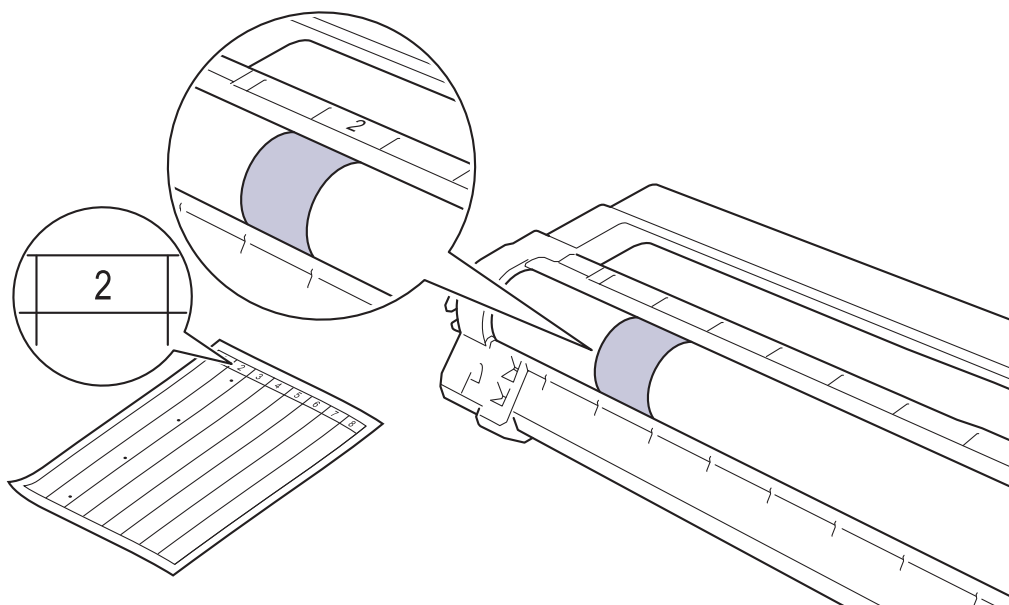


A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a dobegység felületét, mindig csak a dobegység szerelvényét fogja meg.

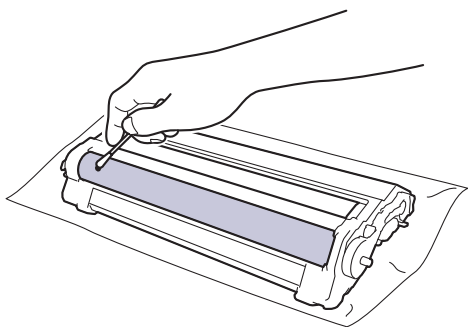
10. Döntse bal kezét felfelé a keret felemeléséhez úgy, hogy a számozott rácsvonalak láthatóak legyenek az ábrán látható módon. Használja a jobb kezét a dob forgatásához, miközben jeleket vagy szennyeződést keres a dob felületén.



A jelölő megkereséséhez használja a dobgörgő melletti oszlopszámokat. A Dobpont ellenőrző lap 2. oszlopában lévő pont például azt jelenti, hogy folt van a dob „2” jelölésű területén.



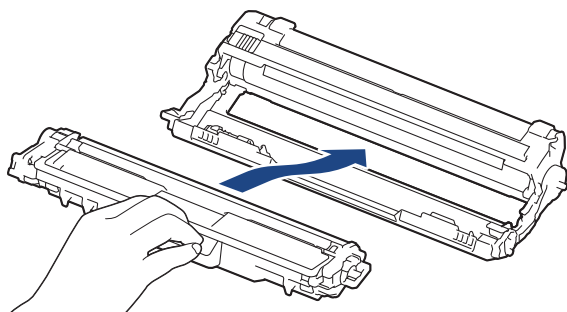
11. Óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz vattapamaccsal, amíg a szennyeződés le nem jön.



MEGJEGYZÉS

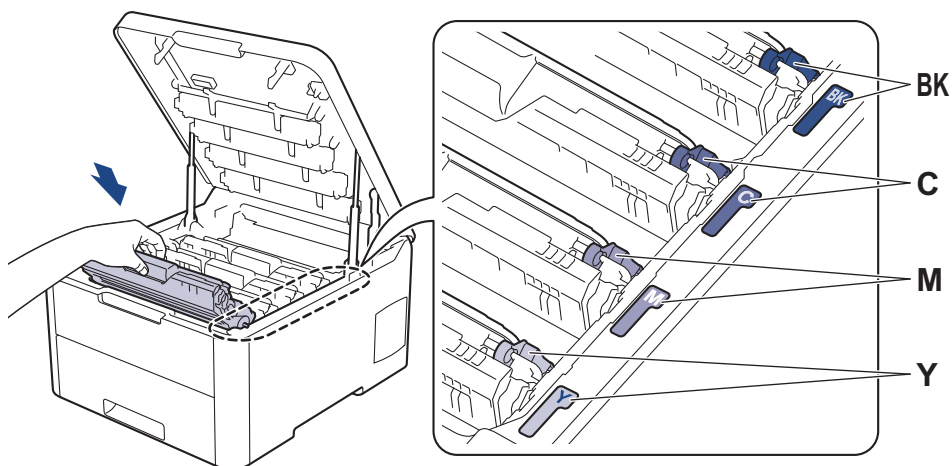
NE használjon éles tárgyat vagy folyadékot a fényérzékeny dob felszínének tisztítására.

12. Tolja vissza határozottan a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, mert ha hibásan végzi a műveletet, akkor a kazetta elválhat a dobegységtől.

13. Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.



14. Csukja le a készülék felső fedelét.

15. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

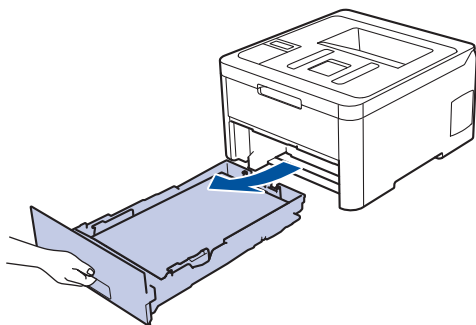
- [A nyomtatási minőség javítása](#)

A papírfelszedő görgők tisztítása

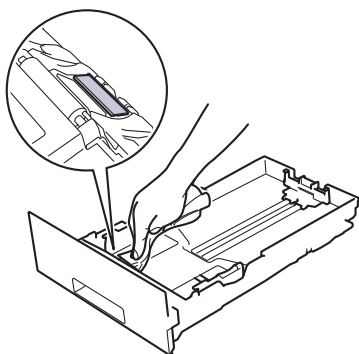
A papírfelszedő görgők rendszeres tisztításával megelőzheti a papírelakadásokat a papír helyes adagolásának biztosításával.

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

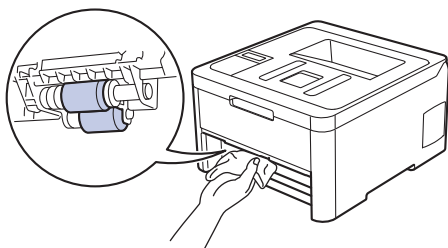
1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



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

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Színkalibrálás (kimenet)

Az egyes színek kimeneti denzitása változhat a készülék környezetétől, például a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően. A készülék kalibrálása javítja a színek kimeneti denzitását.



Ha a Mac-nyomtató-illesztőprogramot használja, akkor a nyomtató-illesztőprogram automatikusan visszakeresi a kalibrálási adatokat. Ha az adatokat manuálisan szeretné visszakeresni, akkor a kalibrálást a Brother **Status Monitor (Állapotjelző)** használatával kell végrehajtania.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomtató] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Színkorrekció] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Kalibrálás] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Kalibrálás] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a(z) [Igen] kiválasztásához.



A kalibrálás automatikusan elindul, és néhány percet vesz igénybe.

6. Nyomja meg a **Cancel (Mégse)** gombot.

HL-L3270CDW

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



A kalibrálás automatikusan elindul, és néhány percet vesz igénybe.

3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás
 - A készülék kalibrálási beállításainak alaphelyzetbe állítása

Kapcsolódó témák:

- Hiba- és karbantartási üzenetek
- A nyomtatási minőség javítása
- A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows)
- A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)

A készülék kalibrálási beállításainak alaphelyzetbe állítása

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

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomtató] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Színkorrekció] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Kalibrálás] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Újraindít] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a(z) [Újraindít] kiválasztásához.
6. Nyomja meg a **Cancel (Mégse)** gombot.

HL-L3270CDW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Színkalibrálás \(kimenet\)](#)

A nyomtatási igazítás korrigálása színes nyomtatás esetében (Színregisztráció)

Ha a színek vagy képek egyszínű területei cián, magenta vagy sárga szegélyűek, használja a Színregisztráció funkciót a hiba kijavítására.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomtató] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Színkorrekció] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Regisztráció] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ gombot a(z) [Igen] kiválasztásához.



A színregisztráció automatikusan elindul, és megközelítőleg 10 másodpercet vesz igénybe.

5. Nyomja meg a **Cancel (Mégse)** gombot.

HL-L3270CDW

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



A színregisztráció automatikusan elindul, és megközelítőleg 10 másodpercet vesz igénybe.

3. Nyomja meg a  gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Szokásos karbantartás](#)

A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Gép információ] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Alkatr.élet.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az ellenőrizni kívánt készülék kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Az LCD-kijelzőn megjelenik az alkatrész hozzávetőleges hátralévő élettartama.
4. Nyomja meg a **Cancel (Mégse)** gombot.

HL-L3270CDW

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.



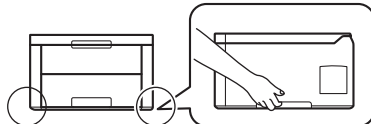
Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás

Brother készülék becsomagolása és szállítása

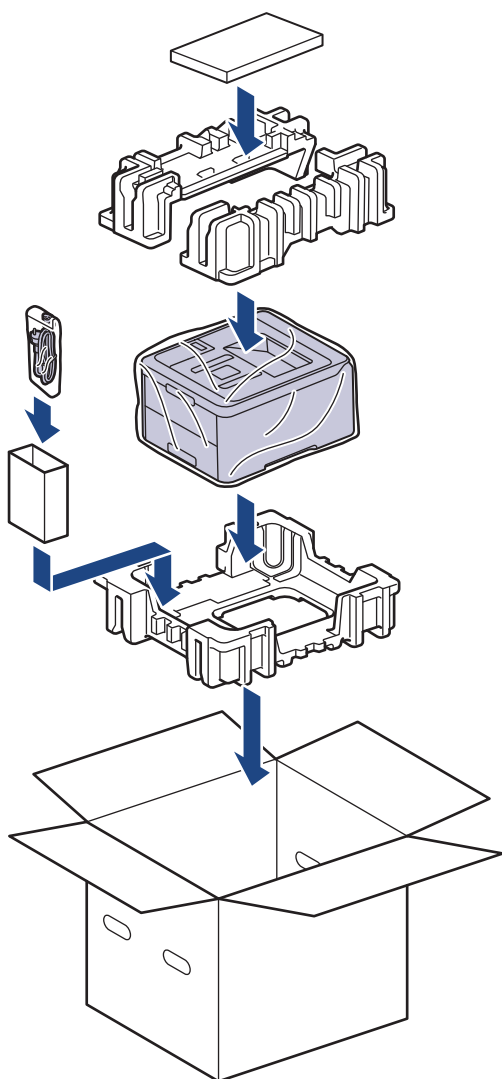
⚠ FIGYELEM

- Amikor a készüléket mozgatja, akkor az illusztráción látható módon vigye a készüléket.



- 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.

- Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához. Hagyja a készüléket legalább 10 percig kikapcsolva, hogy lehűljön.
- Húzza ki az összes kábelt, majd húzza ki a hálózati kábelt a(z) elektromos csatlakozóaljzatból.
- Tegye be a készüléket a dobozba, amelyben eredetileg vásárolta.
- Csomagolja be a készüléket, a nyomtatási anyagokat és a hálózati kábelt (ha van ilyen) az eredeti dobozba az eredeti csomagolóanyagok használatával az illusztrációnak megfelelően.



- Zárja le a dobozt, és ragasztószalaggal ragassza le.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás

Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje

A nyomtatási minőség szinten tartása érdekében rendszeresen cserélje le az alábbi elemeket. Az alábbiakban felsorolt elemek cseréjére kb. 50 000 oldalanként van szükség ¹ a beégetőműhöz és papíradagoló készlet a papírtálcához.

Forduljon a Brother ügyfélszolgálatához vagy helyi Brother kerekedőjéhez, ha az alábbi üzenet jelenik meg az LCD-kijelzőn:

LCD üzenet	Leírás
Csere: beégető ²	Cserélje ki a beégetőművet.
Csere: PF készlet ²	Cserélje ki a papírtálcához tartozó papíradagoló készletet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Szokásos karbantartás](#)

¹ Letter vagy A4 méretű egyoldalú lapok

² A csere gyakoriságát nagyban befolyásolja a nyomtatott oldalak összetettsége, a fedési százalék és a használt média típusa.

Készülék beállításai

Beállítások és funkciók testreszabása, parancsikonok létrehozása, és munkavégzés a készülék LCD kijelzőjén megjelenő opciókkal a Brother 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 funkciótáblázatok](#)

Általános beállítások

- Alvó üzemmód visszaszámlálásának beállítása
- További információk Mély alvás üzemmódról
- Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása
- Az LCD-háttérvilágítása fényerejének beállítása
- Az LCD-háttérvilágításának ideje
- 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 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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Készenléti idő] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombok megnyomásával adja meg percben, mennyi ideig legyen a készülék tétlen állapotban, mielőtt Alvó üzemmódba kapcsolna.
Nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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 alvás üzemmódról

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

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

Érintett modellek	A készülék vezérlőpultja Mély alvás üzemmódban	Körülmények, amelyek felébresztik a készüléket
HL-L3210CW/HL-L3230CDW	Az LCD a(z) Mély alvás üzenetet jeleníti meg.	- A készülék feladatot kap. - Valaki megnyom egy gombot a vezérlőpulton.
HL-L3270CDW	A LCD-háttérvilágítás kikapcsol, és az Áram LED kivilágosodik és elhalványul.	- 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 telefonvonalhoz csatlakozik, 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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW



Állítsa be, hogy a készülék mennyi időt töltsön Mély alvó üzemmódban, mielőtt Automatikus kikapcsolás üzemmódba lép.

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az [Auto. kikapcs.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt opció kiválasztásához, majd nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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-háttérvilágítása fényerejének beállítása

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

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-háttérvilágításának ideje

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

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:
 - [10Mp.]
 - [30Mp.]
 - [1Min]
 - [2Perc]
 - [3Perc]
 - [5Perc]
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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Tonertakarékos] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Be] megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Csendes mód] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a(z) [Be] vagy a(z) [Ki] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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.

Ez a funkció egyes országokban nem érhető el.

>> [HL-L3210CW/HL-L3230CDW](#)

>> [HL-L3270CDW](#)

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Alapbeáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Helyi nyelv] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a nyelv megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.

HL-L3270CDW

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 funkciótáblázatok

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

- [A menük megnyitása és a készülék beállításainak módosítása](#)
- [Beállítási táblázatok \(HL-L3210CW/HL-L3230CDW\)](#)
- [Beállítási táblázatok \(HL-L3270CDW\)](#)
- [Funkciótáblázatok \(HL-L3270CDW\)](#)

A menük megnyitása és a készülék beállításainak módosítása

Kapcsolódó modellek: HL-L3210CW/HL-L3230CDW

A kezelőpanelről elérheti a készülék menüit, és módosíthatja a különféle beállításokat.

1. Az egyes menüsintek között a(z) ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával lépkedhet.
2. Amikor a kívánt lehetőség megjelenik az LCD kijelzőn, nyomja meg az **OK** gombot.
Az LCD kijelzőn megjelenik a következő menüsint.
3. A(z) ▲ vagy ▼ gombbal lépjen a kívánt elemre.
4. Nyomja meg a **OK** vagy a **Go (Indítás)** gombot.
5. Egy-egy opció beállítását követően az LCD-kijelzőn egy megerősítő üzenet jelenik meg.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Beállítási és funkciótáblázatok](#)

Beállítási táblázatok (HL-L3210CW/HL-L3230CDW)

Kapcsolódó modellek: HL-L3210CW/HL-L3230CDW

A táblázatokból megismerheti a különféle menüket és lehetőségeket, amelyek segítségével megadhatja kívánt beállításait a készüléken.

[Ált. beáll.]

1. szint	2. szint	3. szint	Leírás
Tálcabeállítás	Papír típus	-	A papírtálcán lévő papír típusának beállítása.
	Papírméret	-	A papírméret beállítása.
	Méretellenőrz.	-	Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a készülék egy üzenetben felkérje annak ellenőrzésére, hogy a készülékbe töltött papír mérete és a készülék Papírméret beállítása megegyezik-e.
	Kézi adagolás.	-	Kiválaszthatja, hogy a kézi adagolónyílásból akar-e nyomtatni.
Ökológia	Gazdaságos mód	-	A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben. 2 oldalas nyomt.: Hosszú él (Csak bizonyos modellekhez érhető el) - Készenléti idő: 0Min
	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.
Panel vezérlő	Alsó ismétlés	-	Beállítja, hogy milyen időközönként változzon az LCD üzenet, ha lenyomva tartja a ▲ vagy ▼ gombot.
	Üzenet görgetés	-	Beállítja, hogy az LCD-üzenetek hány másodperc alatt görögjenek végig az LCD-n. 1=0,2 mp szinttől 10=2,0 mp szintig.
	LCD Kontraszt	-	Beállítja az LCD-kijelző kontrasztját.
	Auto. online	-	Úgy állítja be a készüléket, hogy ha az 30 másodpercig tétlen, térjen vissza Üzemkész módba.
Zár beállítása	-	-	A készülék beállításainak zárolása a Beállítási zár jelszavának használatával.
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 interfész fogad adatokat.
	Auto. IF idő	-	Az automatikus interfészválasztás időtúllépési idejének beállítása.
	Bemeneti puffer	-	Növeli vagy csökkenti a bemeneti puffer kapacitását.
TÁROLÓ TÖRLÉS	Makró ID=	-	Regisztrált makróadatok törlése.
	Font ID=	-	Regisztrált betűtípusadatok törlése.
	Formátum	-	A készülék makró- és betűtípusadatainak visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

[Nyomtató]

2. szint	3. szint	4. szint	Leírás
Emuláció	-	-	Az emuláció üzemmódjának kiválasztása.
Minőség	-	-	Kiválasztja a nyomtatási minőséget.
Nyomt. opciók	Betűtípus lista	HP LaserJet	Kinyomtatja a HP LaserJet betűkészletlistáját és mintáit.
		BR-Script 3	Kinyomtatja a BR-Script betűkészlet-listáját és mintáit.
	Tesztold. nyomt.	-	A tesztoldal kinyomtatása.
Kétoldalas (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező modellekhez)	2 oldalas nyomt.	-	Válassza ki, hogy a nyomtató nyomtasson-e a lap mindkét oldalára.
	Egy kép	-	Olyan nyomtatási feladathoz, amelynek az utolsó oldala egy 1 oldalas kép, válassza ki a(z) 1 old. adagolás opciót a nyomtatási idő csökkentéséhez. Előnyomtatott papír esetén válassza ki a 2 old. adagolás opciót. Amennyiben az 1 old. adagolás opciót választja ki 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.
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	X eltolás	-	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.
	Y eltolás	-	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.
Auto. FF	-	-	Annak engedélyezése, hogy a készülék automatikusan kinyomtassa a fennmaradó adatokat.
HP LaserJet	Betut. szám	-	Beállítja a betűkészlet számát.
	Betut. térköz	-	Beállítja a betűmagasságot. (Bizonyos betűtípus-számok esetében áll rendelkezésre)
	Betut. pont	-	A betűméret beállítása. (Bizonyos betűtípus-számok esetében áll rendelkezésre)
	Szimbólumkészlet	-	A szimbólum- vagy karakterkészlet megjelenítése.
	Táblázat nyomt.	-	A kódtáblázat kinyomtatása.
	Auto. LF	-	BE: CR -> CR + LF, KI: CR -> CR
	Auto. CR	-	BE: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR vagy VT -> VT + CR

2. szint	3. szint	4. szint	Leírás
HP LaserJet			KI: 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.
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.
Színkorrekció	Kalibrálás	Kalibrálás	Indítsa el a színkalibrálást a színek ellenőrzése és javítása érdekében.
		Újraindít	A kalibrálási paramétereket állítsa vissza az alapértelmezett beállításokra.
	Regisztráció	-	Minden egyes színhez automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.
	Auto. javítás	-	Állítsa be úgy a készüléket, hogy az automatikusan végezzen színkalibrálást és -regisztrációt.
	Színbeállítók	Beállítási mód	Kiválaszthatja, hogy a készülék vagy a nyomtató-illesztőprogramban színes nyomtatásra vonatkozó beállításait alkalmazza.
		Színes mód	Válassza ki a színes üzemmódot.
		Szürke javítása	Kapcsolja be vagy ki az árnyékos területek képminőségének javításához.
		Fekete javítása	Kapcsolja ki vagy be, ha egy fekete grafikai elem nem megfelelő módon kerül kinyomtatásra.
		Világosság	Beállítja a világosságot.
		Kontraszt	Beállítja a kontrasztot.
		Vörös	Állítsa be a piros színt.
		Zöld	Állítsa be a zöld színt.
		Kék	Állítsa be a kék színt.

Vezetékes és vezeték nélküli hálózati modellek esetén

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Vezetékes LAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
		APIPA	-	Az IP-cím automatikus kiosztása a helyi kötésű címtartományból ¹ .
		IPv6	-	Be- vagy kikapcsolja az IPv6 protokollt. További részletes információért, ugorjon a modell GYIK és hibaelhárítás oldalára a Brother support weboldalon support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.
	Vez. állapot	-	-	Az Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
	Ethernet	-	-	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.
	Vez. állapot	-	-	Az Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alap visszaáll	-	-	A készülék vezetékes hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	Vezetékes eng.	-	-	A vezetékes interfész be- vagy kikapcsolása.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	TCP/IP	APIPA	-	Az IP-cím automatikus kiosztása a helyi kötésű címtartományból ¹ .
		IPv6	-	Be- vagy kikapcsolja az IPv6 protokollt. További részletes információért, ugorjon a modell GYIK és hibaelhárítás oldalára a Brother support weboldalon support.brother.com .
	Telep.Varázsló	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása a beállításvarázslóval.
	WLAN Assziszt.	-	-	Konfigurálja vezeték nélküli hálózata beállításait a Brother telepítési CD-ROM használatával.
	WPS	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.
	WPS PIN-kóddal	-	-	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.
		Csatorna	-	A használt csatornát mutatja, amikor az Állapot értéke Aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke Aktív.
		SSID	-	AZ SSID megjelenítése.
		Párbeszéd Mód	-	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alap visszaáll	-	-	A készülék vezeték nélküli hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	WLAN eng.	-	-	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.
Wi-Fi Direct	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.
	Kézi	-	-	A Wi-Fi Direct-hálózat beállításainak kézi megadása.
	Csoporttulajd.	-	-	Beállíthatja készülékét Csoporttulajdonosként.
	Eszközinfó.	Eszköznév	-	A készülék eszköznevének megjelenítése.
		SSID	-	A csoporttulajdonos SSID-jének megjelenítése.
		IP cím	-	A készülék IP-címének megjelenítése.
	Állapotinfó.	Állapot	-	A Wi-Fi Direct-hálózat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jelenlegi Wi-Fi Direct-hálózat jelerősségének megjelenítése.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Wi-Fi Direct	Állapotinfó.			Amikor a készüléke tölti be a csoport tulajdonos szerepét, az LCD-kijelzőn mindig az Erős felirat látható.
		Csatorna	-	Megjeleníti a használt csatornát, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
	I/F engedély.	-	-	A Wi-Fi Direct kapcsolat engedélyezése vagy letiltása.
Hálózat törlés	-	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

- ¹ Ha a hálózathoz való csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, akkor 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 készülék „Bootolási mód” beállítása „Statikus”, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék vezérlőpultján.

[Hálózat]

Vezeték nélküli hálózati modellek esetén

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
		APIPA	-	Az IP-cím automatikus kiosztása a helyi kötésű címtartományból ¹ .
		IPv6	-	Be- vagy kikapcsolja az IPv6 protokollt. További részletes információért, ugorjon a modell GYIK és hibaelhárítás oldalára a Brother support weboldalon support.brother.com .
	Telep.Varázsló	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása a beállításvarázslóval.
	WLAN Assziszt.	-	-	Konfigurálja vezeték nélküli hálózata beállításait a Brother telepítési CD-ROM használatával.
	WPS	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	WPS PIN-kóddal	-	-	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.
		Csatorna	-	A használt csatornát mutatja, amikor az Állapot értéke Aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke Aktív.
		SSID	-	AZ SSID megjelenítése.
		Párbeszéd Mód	-	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	WLAN eng.	-	-	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.
Wi-Fi Direct	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.
	Kézi	-	-	A Wi-Fi Direct-hálózat beállításainak kézi megadása.
	Csoporttulajd.	-	-	Beállíthatja készülékét Csoporttulajdonosként.
	Eszközinfó.	Eszköznév	-	A készülék eszköznevének megjelenítése.
		SSID	-	A csoporttulajdonos SSID-jének megjelenítése.
		IP cím	-	A készülék IP-címének megjelenítése.
	Állapotinfó.	Állapot	-	A Wi-Fi Direct-hálózat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jelenlegi Wi-Fi Direct-hálózat jelerősségének megjelenítése. Amikor a készüléke tölti be a csoport tulajdonos szerepét, az LCD-kijelzőn mindig az Erős felirat látható.
		Csatorna	-	Megjeleníti a használt csatornát, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
	I/F engedély.	-	-	A Wi-Fi Direct kapcsolat engedélyezése vagy letiltása.
Hálózat törlés	-	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

¹ Ha a hálózathoz való csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, akkor 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 készülék „Bootolási mód” beállítása „Statikus”, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék vezérlőpultján.

[Jelent.nyomt.]

1. szint	2. szint	Leírás
Nyomtatóbeáll.	-	A Nyomtatóbeállítások oldal kinyomtatása.
Hálózat Beáll.	-	A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása.
Fájllista nyomt. (Csak bizonyos modellekhez érhető el)	-	A memóriában tárolt adatok listájának kinyomtatása.
Dobpontnyomtatás	-	A dobpont ellenőrző listájának kinyomtatása.
WLAN jelentés (Vezeték nélküli modellek esetén)	-	Kinyomtatja a vezeték nélküli LAN-kapcsolat ellenőrzésének eredményeit.

[Gép információ]

1. szint	2. szint	Leírás
Gyári szám	-	Megjeleníti a készülék sorozatszámát.
Firmware verzió	-	Ellenőrizz a készülék firmware verzióját.
Lapszám	-	A kinyomtatott oldalak teljes számának megjelenítése.
Alkatr.élet. ¹	Toner	Minden festékkazetta hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Dob	Minden dobegység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Szíj	A szíj egység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Beégetőegység	A beégetőmű hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 1	Az 1. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.

¹ Az élettartam becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

[Alapbeáll.]

1. szint	2. szint	Leírás
Újraindít	Visszaállítás	Visszaállítja a készülék összes módosított beállítását.
	Hálózat törlés	Minden hálózati beállítási értéket visszaállít a gyári beállításokra.
	Gyári visszaáll.	A készülék összes beállítását visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre. Végezze el ezt a műveletet, amikor kicseréli a készüléket.
Helyi nyelv	-	Válassza ki az LCD kijelző nyelvét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Beállítási és funkciótáblázatok](#)

Beállítási táblázatok (HL-L3270CDW)

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW



[Beállítások]

2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Toner	Toner élettartama	-	Megtekintheti, hogy az adott festékkazetta élettartamából hozzávetőlegesen mennyi van még hátra.
	Tesztnyomtatás	-	Kinyomtat egy tesztoldalt.
	Kalibrálás	Kalibrálás	Indítsa el a színek kalibrálását a színek ellenőrzése és javítása érdekében.
		Újraindít	A kalibrálási paramétereket állítsa vissza az alapértelmezett beállításokra.
	Regisztráció	-	Minden egyes színhez automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.
Hálózat	-	-	Férjen hozzá a hálózatbeállítási menükhöz.
Tálcabeállítás	-	-	Férjen hozzá a tálcabeállítási menükhöz.
Wi-Fi Direct	-	-	Megnyitja a Wi-Fi Direct beállítás menüit.
Gazdaságos mód	-	-	A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben. 2 old. nyomtatás: Hosszú él (Csak bizonyos modellekhez érhető el) - Készenléti idő: 0 Min - Dim Időzítő: 10 Mp.
Minden beállítás	-	-	Elvégezheti a részletes beállításokat.

[Minden beállítás] > [Ált. beáll.]

3. szint	4. szint	Leírások
Tálcabeállítás	Papír típus	Kiválaszthatja a tálcában lévő papírhoz leginkább megfelelő papírtípust.
	Papírméret	Válassza ki a tálcába töltött papír méretét.
	Méret ellenőrzése	Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a készülék egy üzenetben felkérje annak ellenőrzésére, hogy a készülékbe töltött papír mérete és a készülék Papírméret beállítása megegyezik-e.
	Kézi adagolás.	Kiválaszthatja, hogy a kézi adagolónylásból akar-e nyomtatni.
LCD beállítások	Hátsóvilágítás	Az LCD kijelző háttérvilágításának fényerejét állítja.
	Dim Időzítő	Annak beállítása, hogy az LCD háttérvilágítása meddig világítson az utolsó gombnyomás után.
Ökológia	Gazdaságos mód	A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben. 2 old. nyomtatás: Hosszú él (Csak bizonyos modellekhez érhető el) - Készenléti idő: 0 Min - Dim Időzítő: 10 Mp.
	Tonertakarékos	Az adott festékkazettával kinyomtatható oldalak számának növelése.

3. szint	4. szint	Leírások
Ökológia	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	
Interfész	Kiválaszt	Válassza ki a használni kívánt interfészt. Ha a(z) Auto beállítást választja, a készülék automatikusan USB- vagy hálózati interfészre vált attól függően, hogy melyik interfész fogad adatokat.
	Auto. IF idő	Az automatikus interfészválasztás időtúllépési idejének beállítása.
	Bemeneti puffer	Növeli vagy csökkenti a bemeneti puffer kapacitását.
TÁROLÓ TÖRLÉS	Makró ID=	Regisztrált makróadatok törlése.
	Font ID=	Regisztrált betűtípusadatok törlése.
	Formátum	A készülék makró- és betűtípusadatainak visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

[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 betűkészlet-listáját 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 az utolsó oldala egy 1 oldalas kép, válassza ki a(z) 1 old. adagolás opciót a nyomtatási idő csökkentéséhez. Előnyomtatott papír esetén válassza ki a 2 old. adagolás opciót. Amennyiben az 1 old. adagolás opciót választja ki előnyomtatott papírhoz, az utolsó oldal nyomtatása a hátoldalra kerül.
Auto. folytatás	-	-	Válassza ki, ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan törölje a papírméret és médiatípus hibákat, és egyéb tálcákról adagolja a papírt.
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.

3. szint	4. szint	5. szint	Leírások
Nyomt. pozíció	X eltolás	-	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.
	Y eltolás	-	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.
Auto. FF	-	-	Annak engedélyezése, hogy a készülék automatikusan kinyomtassa a fennmaradó adatokat.
HP LaserJet	Betut. szám	Betut. szám	Beállítja a betűkészlet számát.
		Let.betűt.szám	Állítsa be a letölthető betűtípus számát. Ez a menü akkor látható, ha egy letölthető betűtípus telepítve van Brother készülékére.
	Betűt. térköz	-	Beállítja a betűmagasságot. (Bizonyos betűtípus-számok esetében áll rendelkezésre)
	Betűt. pont	-	A betűméret beállítása. (Bizonyos betűtípus-számok esetében áll rendelkezésre)
	Szimbólumkészlet	-	A szimbólum- vagy karakterkészlet megjelenítése.
	Táblázat nyomt.	-	A kódtáblázat kinyomtatása.
	Auto. LF	-	BE: CR -> CR + LF, KI: CR -> CR
	Auto. CR	-	BE: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR vagy VT -> VT + CR KI: 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.
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.

3. szint	4. szint	5. szint	Leírások
BR-Script 3			A színek és a fényképek tisztábban, pontosabban jelennek meg. A nyomtatás sebessége csökken.
Színkorrekció	Kalibrálás	Kalibrálás	Indítsa el a színkalibrálást a színek ellenőrzése és javítása érdekében.
		Újraindít	A kalibrálási paramétereket állítsa vissza az alapértelmezett beállításokra.
	Regisztráció	-	Minden egyes színhez automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.
	Auto. javítás	-	Állítsa be úgy a készüléket, hogy az automatikusan végezzen színkalibrálást és -regisztrációt.
	Színbeállítások	Beállítás mód	Kiválaszthatja, hogy a készülék vagy a nyomtató-illesztőprogramban színes nyomtatásra vonatkozó beállításait alkalmazza.
		Színes mód	Válassza ki a színes üzemmódot.
		A szürke szín javítása	Kapcsolja be vagy ki az árnyékos területek képminőségének javításához.
		Fekete nyomtatás javítása	Kapcsolja ki vagy be, ha egy fekete grafikai elem nem megfelelő módon kerül kinyomtatásra.
		Világosság	Beállítja a világosságot.
		Kontraszt	Beállítja a kontrasztot.
		Vörös	Állítsa be a piros szint.
		Zöld	Állítsa be a zöld szint.
		Kék	Állítsa be a kék szint.

[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.maszk	-	Adja meg 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	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		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

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
Vezetékes LAN	TCP/IP	IPv6	-	Be- vagy kikapcsolja az IPv6 protokollt. További részletes információért, ugorjon a modell GYIK és hibaelhárítás oldalára a Brother support weboldalon support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.
	Vezetékes állapot	-	-	Az Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alapértelmezettre állítás	-	-	A készülék vezetékes hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	Vezetékes eng.	-	-	A vezetékes interfész be- vagy kikapcsolása.
WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszk	-	Adja meg 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	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		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	-	Be- vagy kikapcsolja az IPv6 protokollt. További részletes információért, ugorjon a modell GYIK és hibaelhárítás oldalára a Brother support weboldalon support.brother.com .
		Telep.Varázsló	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása a beállításvarázslóval.
		WLAN Assziszt.	-	Konfigurálja vezeték nélküli hálózata beállításait a Brother telepítési CD-ROM használatával.
		WPS	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
WLAN	WPS PIN-kóddal	-	-	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	-	AZ SSID megjelenítése.
		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.
Wi-Fi Direct	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.
	Kézi	-	-	A Wi-Fi Direct-hálózat beállításainak kézi megadása.
	Csoporttulajdonos	-	-	Beállíthatja készülékét Csoporttulajdonosként.
	Eszközinformációk	Eszköznév	-	A készülék eszköznevének megjelenítése.
		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	-	

3. szint	4. szint	5. szint	6. szint	Leírások
Hálózat törlés	-	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

- ¹ Ha a hálózathoz való csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, akkor 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.

[Minden beállítás] > [Jelent.nyomt.]

3. szint	Leírások
Nyomtató beállítások	A Nyomtatóbeállítások oldal kinyomtatása.
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.

[Minden beállítás] > [Készülékinformációk]

3. szint	4. szint	Leírások
Gyári szám	-	Megjeleníti a készülék sorozatszámát.
Firmware verzió	Fő verzió	Megjeleníti a firmware főverzióját.
	Sub1 verzió	A firmware alverziójának megjelenítése.
Firmware frissítése	-	A készülék frissítése a legújabb firmware-re.
Firmware auto. ellen.	-	A firmware-információk megjelenítése a főképernyőn.
Lapszám	Összes	A kinyomtatott oldalak teljes számának megjelenítése.
	Színes	Megjeleníti a kinyomtatott színes oldalak teljes számát.
	Fekete-fehér	Megjeleníti a kinyomtatott egyszínű oldalak teljes számát.
Alkatrészek élettartama ¹	Dob	Minden dobegység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Papírtovábbító	A szíjegység hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Beégetőegység	A beégetőmű hátralévő élettartamának megjelenítése.
	PF készlet 1	Az 1. PF kit hátralévő élettartamának megjelenítése.

- ¹ Az élettartam becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

[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.
	Gyári beáll.	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 (HL-L3270CDW)

Kapcsolódó modellek: HL-L3270CDW

WiFi (Wi-Fi-beállítás)

2. szint	3. szint	Leírások
 (Wi-Fi-beállítás)	TCP/IP ¹	Módosítsa a TCP/IP-beállításokat.
	Telep.Varázsló	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása a beállításvarázslóval.
	WLAN Assziszt.	Konfigurálja vezeték nélküli hálózata beállításait a Brother telepítési CD-ROM használatával.
	WPS	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.
	WPS PIN-kóddal ¹	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása WPS és egy PIN-kód használatával.
	WLAN állapot ¹	Jelentse meg a vezeték nélküli hálózat kapcsolatának állapotát.
	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 A Wi-Fi® beállítása után érhető el.



[Toner]

2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
 Toner	Toner élettartama	-	Az egyes színek körülbelüli maradék festékélettartamának megtekintése.
	Tesztnyomtatás	-	A tesztoldal kinyomtatása.
	Kalibrálás	Kalibrálás	Indítsa el a színek kalibrálását a színek ellenőrzése és javítása érdekében.
		Újraindít	A kalibrálási paramétereket állítsa vissza az alapértelmezett beállításokra.
	Regisztráció	-	Minden egyes színhez automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.



[Funkciók]

2. szint	3. szint	Leírások
Funkciók	Biztonságos nyomtatás	Nyomja meg a Biztonságos nyomtatás lehetőséget.
	Web	Nyomja meg a Brother készülék internetes szolgáltatáshoz történő csatlakoztatásához.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Beállítási és funkciótáblázatok](#)

A készülék beállításainak módosítása számítógépről

- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)
- [Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?](#)
- [Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok](#)

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.

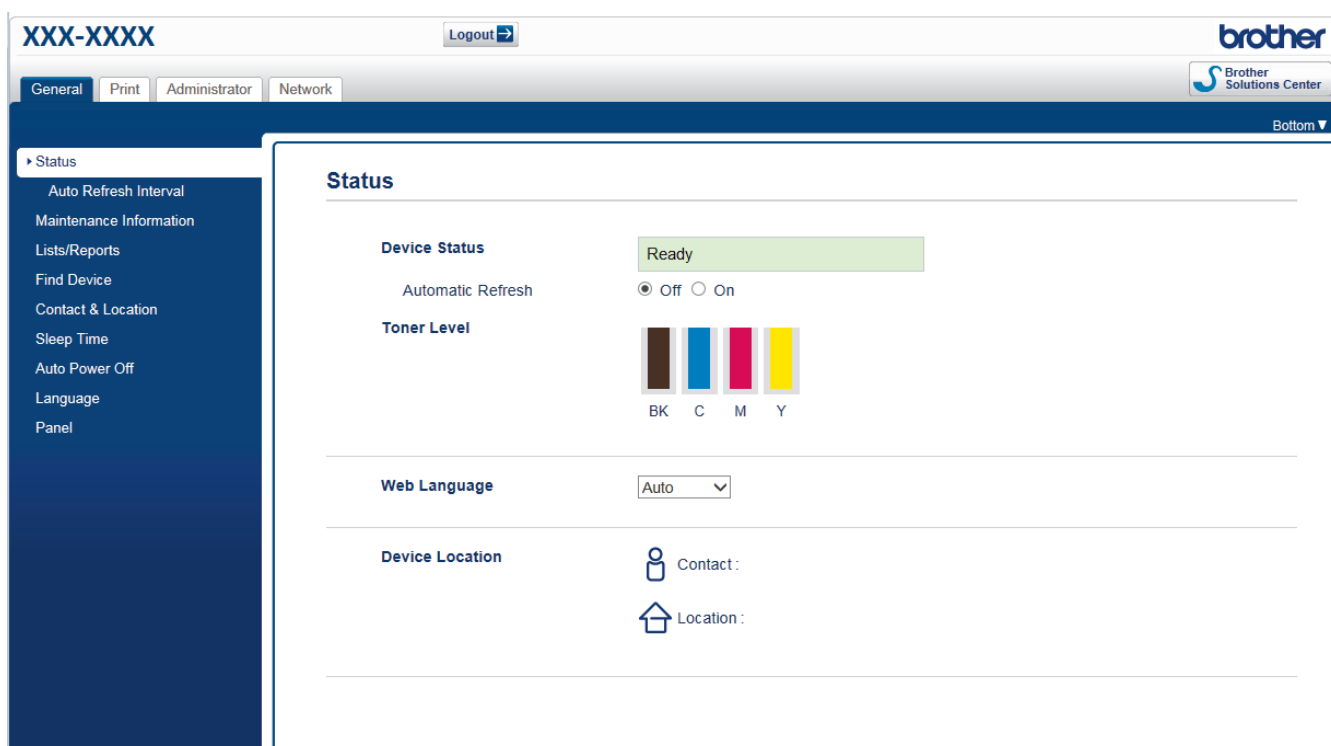
- [Mi a Web alapú kezelés?](#)
- [A Web alapú kezelés elérése](#)
- [A Web alapú kezelés bejelentkezési jelszavának beállítása vagy módosítása](#)
- [Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok](#)
- [Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról](#)

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. A nyomtatókiszolgáló beállításainak eléréséhez és módosításához gépelje be készülékének IP-címét webböngészőjébe.



- A Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge böngészőt ajánljuk Windows rendszeren, a Safari 10/11 böngészőt pedig Mac rendszeren. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek.
- A TCP/IP protokollt kell használnia a hálózaton és érvényes, beprogramozott IP-címmel kell rendelkeznie a nyomtatókiszolgálónak és a számítógépének.



- A tényleges képernyő eltérhet a fenti ábrán bemutatott képernyőtől.



Kapcsolódó tájékoztatás

- A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel

A Web alapú kezelés elérése

- A HTTPS biztonsági protokoll használata javasolt a beállítások Web alapú kezelővel történő konfigurálásához.
- Amikor HTTPS protokollt használ a Web alapú kezelővel történő konfigurálásához, a böngészője egy figyelmeztetési párbeszédpanelt jelenít meg. Ha el szeretné kerülni a figyelmeztető párbeszédablak megjelenítését, akkor telepíthet egy önálírt tanúsítványt az SSL/TLS kommunikáció használatához. További részletekért ►► *Kapcsolódó tájékoztatás*
- A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett belépési jelszó: **initpass**. A készülékhez való jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében változtassa meg ezt a jelszót.

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Ha a készülék jelszót kér, írja be, majd kattintson a(z)  lehetőségre.

Most megváltoztathatja a nyomtatószerver beállításait.

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

Minden alkalommal, mikor el kívánja érni a Web alapú kezelést, írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a  gombra. Miután elvégezte a beállítások konfigurálását, jelentkezzen ki a  gombra kattintva.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [Önálírt tanúsítvány létrehozása](#)
- [Önálírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára](#)

A Web alapú kezelés bejelentkezési jelszavának beállítása vagy módosítása

Javasoljuk, hogy a Web alapú kezeléshez történő jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében módosítsa az alapértelmezett bejelentkezési jelszót.

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



- DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.

- Például:

https://SharedPrinter

Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.

- Például:

https://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor (Állapotjelző)** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.

3. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Ha korábban már beállított jelszót, akkor írja be azt, majd kattintson a(z)  lehetőségre.
- Ha korábban még nem állított be jelszót, akkor írja be az **initpass**-t, majd kattintson a(z)  lehetőségre.

4. Kattintson az **Administrator (Rendszergazda)** gombra.

5. Adja meg a használni kívánt jelszót a **Enter New Password (Adja meg az új jelszót)** mezőben (8 és 32 karakter közötti hosszúság).

6. Írja be újra a jelszót a **Confirm New Password (Új jelszó jóváhagyása)** mezőbe.

7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Függelék

- [Műszaki adatok](#)
- [Szöveg beírása a Brother készüléken](#)
- [Kellékanyagok](#)
- [A festékkazetta élettartamára vonatkozó fontos információk](#)
- [Információk az újrahasznosított papírról](#)
- [Brother-hívószámok](#)

Műszaki adatok

- >> Általános műszaki adatok
- >> Nyomathordozók adatai
- >> A nyomtató műszaki adatai
- >> Interfész műszaki adatai
- >> Támogatott protokollok és biztonsági funkciók
- >> Számítógépre vonatkozó követelmények

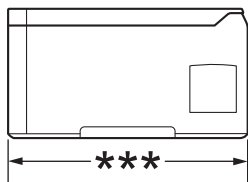
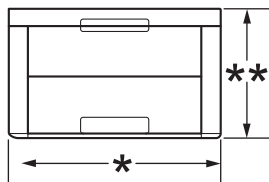
Általános műszaki adatok

Nyomtató típusa		LED
Nyomtatási mód		Elektrofotografikus LED nyomtató
Memóriakapacitás	Normál	256 MB
LCD (folyadékkristályos kijelző)		- HL-L3210CW/HL-L3230CDW 16 karakter x 1 sor - HL-L3270CDW 2,7 hüvelyk (67,5 mm) TFT Színes LCD érintőképernyő ¹
Áramforrás		220-240 V AC 50/60 Hz
Energiafelvétel (Átlagos)	Csúcs	- HL-L3210CW Körülbelül 1160 W - HL-L3230CDW Körülbelül 1160 W - HL-L3270CDW Körülbelül 1300 W
	Nyomtatás ²	- HL-L3210CW Körülbelül 390 W 25°C-on - HL-L3230CDW Körülbelül 390 W 25°C-on - HL-L3270CDW Körülbelül 430 W 25°C-on
	Nyomtatás (Csendes mód) ²	- HL-L3210CW Körülbelül 270 W 25°C-on - HL-L3230CDW Körülbelül 270 W 25°C-on - HL-L3270CDW Körülbelül 260 W 25°C-on
	Üzemkész ²	- HL-L3210CW Körülbelül 75 W 25°C-on - HL-L3230CDW Körülbelül 75 W 25°C-on - HL-L3270CDW Körülbelül 65 W 25°C-on
	Alvó ²	- HL-L3210CW Körülbelül 8,8 W - HL-L3230CDW Körülbelül 8,8 W

¹ Átlósan mérve.

² A készülék USB-interfész használatával történő csatlakoztatásakor mérve.

Energiafelvétel (Átlagos)		HL-L3270CDW Körülbelül 9,1 W
	Mély alvás ²	- HL-L3210CW Körülbelül 1,0 W - HL-L3230CDW Körülbelül 1,0 W - HL-L3270CDW Körülbelül 1,2 W
	Kikapcsolva ^{3 4}	- HL-L3210CW Körülbelül 0,04 W - HL-L3230CDW Körülbelül 0,04 W - HL-L3270CDW Körülbelül 0,04 W
Méretetek (Tipikus vázlatnézetben)		Egység: mm - HL-L3210CW/HL-L3230CDW * : 410 ** : 252 *** : 461 - HL-L3270CDW * : 439 ** : 252 *** : 461
Súly (kellékanyagokkal)		- HL-L3210CW 17,2 kg - HL-L3230CDW 18,0 kg - HL-L3270CDW 18,3 kg



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

⁴ A teljesítményfelvétel a használat módjától is függ.

Zajszint	Hangnyomás	Nyomtatás	- HL-L3210CW/HL-L3230CDW LpAm = 45 dB (A) - HL-L3270CDW LpAm = 47 dB (A)
		Nyomtatás (Csendes mód)	LpAm = 43 dB (A)
		Üzemkész	Alapértelmezett: Nem hallható ⁵
	Hangerő	Nyomtatás ⁶	Monokróm - HL-L3210CW/HL-L3230CDW LWAd = 5,93 B (A) - HL-L3270CDW LWAd = 6,19 B (A)
			Színes - HL-L3210CW/HL-L3230CDW LWAd = 5,93 B (A) - HL-L3270CDW LWAd = 6,29 B (A)
		Nyomtatás (Csendes mód)	Monokróm LWAd = 5,78 B (A)
			Színes LWAd = 5,86 B (A)
		Üzemkész	Alapértelmezett: Nem hallható ⁷
Hőmérséklet	Működés közben		10°C és 32°C között
	Tárolás		0°C és 40°C között
Páratartalom	Működés közben		20-80% (páralecsapódás nélkül)
	Tárolás		10 és 95% (lecsapódás nélkül)

Nyomathordozók adatai

Papírbemenet	Papírtálca (Normál)	Papírtípus	Normál papír, Vékony papír, Vastag papír, Újrahasznosított papír
		Papír méret	A4, Letter, A5, A5 (hosszú él), A6, Executive
		Papírsúly	60–163 g/m²
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 250 lap 80 g/m² tömegű normál papír
	Kézi adagoló nyílás	Papírtípus	Normál papír, Vékony papír, Vastag papír, Újrahasznosított papír, Finom írópapír, Címke, Boríték, Vékony bor., Vastag bor., Fényes papír
		Papír méret	- Szélesség: 76,2–216 mm - Hosszúság: 116–355,6 mm - Boríték:

⁵ Ha a ventilátor monitor működik: LpAm = 33 dB (A)

⁶ A mérés a RAL-UZ205 szerinti módszernek megfelelően történt.

⁷ Ha a ventilátor monitor működik: LWAd = 4,67 B (A)

Papírbemenet	Kézi adagoló nyílás		COM-10, DL, C5, Monarch
		Papírsúly	• 60-163 g/m ²
		Maximális papírkapacitás	• Egy lap
Papírkimenet ¹	Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcája		• Legfeljebb 150 ív 80 g/m ² tömegű normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára)
	Nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája		• Egy lap (felfelé nézve érkezik a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcájára)
2 oldalas	Automatikus 2 oldalas nyomtatás (HL-L3230CDW/HL-L3270CDW)	Papírtípus	• Normál papír, Vékony papír, Vastag papír, Újrahasznosított papír
		Papír méret	• A4
		Papírsúly	• 60–163 g/m ²

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

A nyomtató műszaki adatai

Automatikus 2 oldalas nyomtatás		HL-L3230CDW/HL-L3270CDW Igen
Emuláció		PCL6, BR-Script3, PDF verzió 1.7, XPS verzió 1.0
Felbontás		600 x 600 dpi, 2400 dpi színvonalú (600 x 2400) minőségű
Nyomtatási sebesség ⁸ ⁹	1 oldalas nyomtatás	Monokróm - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Legfeljebb 19 oldal/perc (Letter méret) Legfeljebb 18 oldal/perc (A4 méret) - HL-L3270CDW Legfeljebb 25 oldal/perc (Letter méret) Legfeljebb 24 oldal/perc (A4 méret)
		Színes - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Legfeljebb 19 oldal/perc (Letter méret) Legfeljebb 18 oldal/perc (A4 méret) - HL-L3270CDW Legfeljebb 25 oldal/perc (Letter méret) Legfeljebb 24 oldal/perc (A4 méret)
	2 oldalas nyomtatás	Monokróm - HL-L3230CDW Legfeljebb 6 oldal/perc (max. 3 lap/perc) (Letter vagy A4-es méret) - HL-L3270CDW Legfeljebb 8 oldal/perc (max. 4 lap/perc) (Letter vagy A4-es méret)
		Színes HL-L3230CDW Legfeljebb 6 oldal/perc (max. 3 lap/perc) (Letter vagy A4-es méret)

⁸ A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentum típusától függően eltérő lehet.

⁹ A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha a készülék vezeték nélküli LAN-kapcsolattal csatlakozik.

Nyomatási sebesség ⁸ ⁹	2 oldalas nyomtatás	HL-L3270CDW Legfeljebb 8 oldal/perc (max. 4 lap/perc) (Letter vagy A4-es méret)
Első oldal nyomtatási ideje ¹⁰		Monokróm - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Kevesebb mint 15,5 másodperc 23°C / 230 V mellett - HL-L3270CDW Kevesebb mint 14 másodperc 23°C / 230 V mellett
		Színes - HL-L3210CW/HL-L3230CDW Kevesebb mint 15,5 másodperc 23°C / 230 V mellett - HL-L3270CDW Kevesebb mint 14 másodperc 23°C / 230 V mellett

Interfész műszaki adatai

USB ^{1 2}	Nagy sebességű USB 2.0 Használjon 2 méternél nem hosszabb USB 2.0 interfészkábelt.
LAN	HL-L3230CDW/HL-L3270CDW 10Base-T/100Base-TX ³
Vezeték nélküli LAN	- IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktúra mód) - IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC	HL-L3270CDW 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-portjait a rendszer nem támogatja.

³ 5-ös kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, csavart érpárú kábelt használjon.

Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Vezeték nélküli LAN

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-ügyfél és -kiszolgáló, SMTP-ügyfél, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (nyomtatás), CIFS-ügyfél, SNTMP-ügyfél

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-ügyfél és -kiszolgáló, SMTP-ügyfél, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Webszolgáltatások (nyomtatás), CIFS-ügyfél, SNTMP-ügyfél

Hálózatbiztonság (vezetékes hálózat)

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

¹⁰ Nyomtatás üzemkész módból és normál tálcával.

Hálózatbiztonság (vezeték nélküli hálózat)

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

Vezeték nélküli hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) ¹¹

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

Számítógépes platform és az operációs rendszer verziószáma		Számítógépes interfész				Processzor	A telepítéshez szükséges lemezterület
		Párhuzamos (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/100Base-TX ² (Ethernet)	Vezeték nélküli hálózat ³ 802.11b/g/n		
Windows Operációs rendszer	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	N/A	Nyomtatás			32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	80 MB
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise						
	Windows Server 2008		Nyomtatás			64 bites (x64) processzor	
	Windows Server 2008 R2						
	Windows Server 2012						
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
Mac operációs rendszer	macOS v10.11.6	Nyomtatás			Intel® Processzor	80 MB	
	macOS v10.12.x						
	macOS v10.13.x						

¹ Harmadik fél által gyártott USB port nem támogatott.

² HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

³ HL-L3210CW/HL-L3230CDW/HL-L3270CDW

A legfrissebb illesztőprogramokért keresse fel az adott modellhez tartozó **Letöltések** oldalt a Brother Solutions Center webhelyen, a support.brother.com címen.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

¹¹ A Wi-Fi Direct csak a WPA2-PSK (AES) megoldást támogatja.

Szöveg beírása a Brother készüléken

>> HL-L3210CW/HL-L3230CDW

>> HL-L3270CDW

HL-L3210CW/HL-L3230CDW

Amikor szöveget kell beírni, gépeljen be karaktereket a készülékén. A billentyűzet kiosztása a végrehajtott funkciótól függően eltérhet.

- Tartsa lenyomva vagy nyomja meg többször a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy karakter kijelöléséhez ebből a listából:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[\\]^_`{|}~
- Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kívánt karakter vagy szimbólum megjelent, majd adja meg a következő karaktert.
- Nyomja meg a(z) **Back (Vissza)** gombot a helytelenül megadott karakterek törléséhez.

HL-L3270CDW

- Amikor szöveget kell bevinnie a Brother 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 **A 1 @** gombot.
- A kis- és nagybetű között a **aA** gomb megnyomásával válthat.
- A kurzor balra vagy jobbra történő mozgatásához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot.

Szóköz beillesztése

- Szóköz beírásához nyomja meg a [Szóköz] 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

- [Függelék](#)

Kapcsolódó témák:

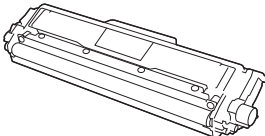
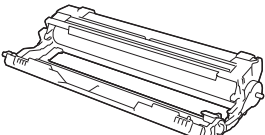
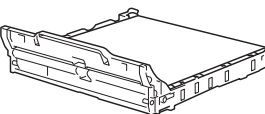
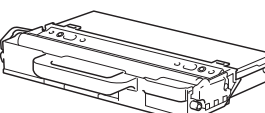
- A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával
- A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva

Kellékanyagok

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



A kellékanyag modellneve az adott országtól vagy régiótól függ.

Kellékanyagok	Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)
Festékkazetta 	Normál festékkazetta: TN-243	- Fekete: Körülbelül 1000 oldal ^{1 2} - Ciánkék/magenta/sárga: Körülbelül 1000 oldal ^{1 2}
	Nagy kapacitású festékkazetta: TN-247	- Fekete: Körülbelül 3000 oldal ^{1 2} - Ciánkék/magenta/sárga: Körülbelül 2300 oldal ^{1 2}
	Mellékelt festékkazetta: (a készülékhez mellékelve)	- Fekete: Körülbelül 1000 oldal ^{1 2} - Ciánkék/magenta/sárga: Körülbelül 1000 oldal ^{1 2}
Dobegység 	DR-243CL ³	Körülbelül 18 000 oldal ⁴
Szíjegység 	BU-223CL	Körülbelül 50 000 oldal ⁵
Hulladékfesték-kazetta 	WT-223CL	Körülbelül 50 000 oldal ²

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

² A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok

³ Négy dobegységet tartalmaz; egy feketét és három színeset.

⁴ Körülbelül 18 000 oldal, feladatonként egy oldallal számolva [A4/Letter egyoldalas lapok]. Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.

⁵ Körülbelül 50 000 oldal, feladatonként két oldallal számolva [A4/Letter egyoldalas lapok]. Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

Kapcsolódó témák:

- [Tartozékok cseréje](#)

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 denzitásegyensúly 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 készülék 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 kalibrálást a kezelőpanelen vagy a nyomtató-illesztőprogramban.
(Ha a szín denzitását javítani kell, kérjük, végezzen kalibrálást.)
- Amikor egy használt festékkazettát 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:

- Ha a felhasználó manuálisan választja ki a színregisztrációt a kezelési panelen.
(Kérjük, hajtson végre regisztrációt, ha egy színregisztráció javításra szorul.)
- Ha a nyomtató kinyomtatott egy adott számú oldalt.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

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 VA jelzéssel rendelkező képkezelő eszközök képesek az EN 12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított papír kezelésre.
- 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 szeméttárolóba. A szemétkukában lévő hulladék metángázt termel, amely erős üvegházhatással rendelkezik.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

Brother-hívószámok

FONTOS

Műszaki segítségért forduljon a Brother ügyfélszolgálatához vagy a helyi Brother-kereskedőhöz.

>> GY.I.K. (Gyakran Ismételt Kérdések)

>> Ügyfélszolgálat

GY.I.K. (Gyakran Ismételt Kérdések)

A Brother Solutions Center egy egységes erőforrásközpont a készülékkel kapcsolatos összes problémához. Letöltheti a legújabb szoftvereket és segédprogramokat, elolvashatja a GYIK kérdéseit és a hibakeresési tippeket, valamint megtudhatja, hogyan használhatja a leghatékonyabb módon Brother-termékét.

A Brother-illesztőprogramok frissítései is letölthetők innen.

support.brother.com

Ügyfélszolgálat

A helyi Brother-képviselő elérhetőségét a www.brother.com oldalon találja.

Szervizközpontok címe

Az európai szervizközpontok címét a helyi Brother-irodától tudhatja meg. Az európai irodák címét a www.brother.com oldalon találja meg a régió és az ország kiválasztása után.

Internetcímek

A Brother globális weboldala: www.brother.com

Gyakran ismételt kérdések (GYIK), terméktámogatás és műszaki kérdések, illesztőprogram-frissítések és segédprogramok:

support.brother.com



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)



Látogasson meg bennünket a világhálón
www.brother.com

