



Online Használati Útmutató

HL-L1230W

HL-L1232W

Tartalomjegyzék

A készülék használata előtt.....	1
A jelzések áttekintése	2
Védjegyek	3
Nyílt forráskódú licencek	4
Szerzői jog és licenc	5
Fontos megjegyzések	6
Az Ön készülékének bemutatása.....	7
A készülék használata előtt.....	8
A vezérlőpanel áttekintése	9
LED-minták és jelzések (az LCD nélküli modelleknél).....	10
Belépés a Brother Utilities funkcióba (Windows)	11
A szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)	12
A Brother iPrint&Scan elérése (Windows/Mac).....	13
Bemeneti/kimeneti portok helyei a készüléken	15
Papírkezelés	16
Papír betöltése	17
Tegyen papírt a papírtálcába	18
Papírbeállítások	20
Az automatikus kapcsolás beállításának módosítása	21
Nem nyomtatható terület.....	22
Ajánlott nyomathordozó	23
Speciális papírok használata	24
Nyomtatás	25
Nyomtatás a számítógépről (Windows)	26
Dokumentum nyomtatása (Windows)	27
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (Windows).....	29
Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows).....	32
Nyomtatási beállítások (Windows)	33
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows).....	37
Nyomtatás a számítógépről (Mac)	38
E-mail csatolmány nyomtatása	39
Nyomtatási feladat megszakítása	40
Hálózat	41
A támogatott alapvető hálózati funkciók.....	42
A hálózati beállítások konfigurálása	43
Vezeték nélküli hálózati beállítások.....	44
Vezeték nélküli hálózat használata	45
Wireless Direct használata	51
Vezeték nélküli helyi hálózat engedélyezése/tiltása	54
Engedélyezze/tiltsa le a Wireless Direct funkciót	55
A WLAN-jelentés kinyomtatása	56
Hálózati funkciók	60
A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra	61
Brother kezelő eszközök	62

Biztonság	63
Mobil csatlakozás.....	64
AirPrint	65
AirPrint áttekintés	66
Az AirPrint (macOS) használata előtt.....	67
Nyomtatás az AirPrint használatával.....	68
Mopria™ nyomtatási szolgáltatás.....	71
Brother Mobile Connect	72
Hibaelhárítás.....	73
Hiba és karbantartási LED jelzések	74
Papírelakadások	78
Papírelakadás megszüntetése	79
A papír a készülék belsejében akadt el.....	80
Nyomtatási problémák	83
Nyomtatásminőségi problémák.....	86
Hálózati problémák	90
A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata (Windows)	91
Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával	92
AirPrint problémák.....	98
Egyéb problémák	99
Visszaállítási funkciók	100
Készülék alaphelyzetbe állítása	101
Hálózati beállítás visszaállítása.....	102
Gyári alaphelyzet.....	103
Szokásos karbantartás	104
Tartozékok cseréje	105
A festékkazetta cseréje	107
A dobegység cseréje.....	109
A dobszámláló alaphelyzetbe állítása	111
Készülék tisztítása	112
A koronaszál tisztítása	114
Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket.....	116
A készülék becsomagolása és szállítása.....	117
Készülék beállításai	118
Ellenőrizze a készüléke jelszavát.....	119
A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről	120
Általános beállítások	121
Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása	125
A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel	126
Mi a Web alapú kezelés?	127
A Web alapú kezelés elérése	128
Bejelentkezési jelszó módosítása a Webalapú kezelés használatával	131
Függelék	132
Műszaki adatok	133
Kellékanyagok.....	136
Környezetvédelmi és megfelelőségi információk	137

■ Kezdőlap > Tartalomjegyzék

Információk az újrahasznosított papírról	138
Pótalkatrészek elérhetősége	139
Vegyí anyagok (EU REACH)	140
Brother Súgó és ügyfélszolgálat	141

A készülék használata előtt

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

A jelzések áttekintése

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)

Védjegyek

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

Az Adobe® és a Reader® az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

A WPA™, a WPA2™, a WPA3™, a Wi-Fi CERTIFIED és a Wi-Fi Protected Setup a Wi-Fi Alliance® védjegye.

Az Android és a Google Play a Google LLC védjegyei. Ezen védjegyek használata a Google engedélyek hatálya alá tartozik.

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

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

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

Szoftvervédjegyek

FlashFX® a Datalight, Inc. bejegyzett védjegye.

FlashFX® Pro™ a Datalight, Inc. védjegye.

FlashFX® Tera™ a Datalight, Inc. védjegye.

Reliance™ a Datalight, Inc. védjegye.

Reliance Nitro™ a Datalight, Inc. védjegye.

Datalight® a Datalight, Inc. bejegyzett védjegye.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)

Nyílt forráskódú licencek

A termék nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz.

Az adott modellre vonatkozó nyílt forráskódú licencekkel kapcsolatos megjegyzések és a szerzői jogokra vonatkozó információk a modell **Kézikönyvek** oldalán tekinthetők meg, itt: support.brother.com/manuals.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)
-

Szerzői jog és licenc

©2024 Brother Industries, Ltd. Minden jog fenntartva.

Ez a termék a következő eladók által kifejlesztett szoftvereket tartalmazza:

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

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

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)
-

Fontos megjegyzések

- Brother meghajtó- és szoftverfrissítések keresése support.brother.com/downloads.
- A készülék teljesítményének naprakészen tartásához ellenőrizze az esetleges firmware-frissítéseket itt: support.brother.com/downloads. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék néhány funkciója nem lesz elérhető.
- Ne használja a terméket a vásárlás országától eltérő országban, mert megsérülhet az adott ország vezetékek nélküli távközlési és rádiófrekvenciákra vonatkozó előírásait.
- Nem minden típus kapható az összes országban.
- Mielőtt a gépet másnak adná, kicserélné vagy megsemmisítené, erősen javasoljuk, hogy állítsa vissza a beállításokat gyári alap beállításra, hogy eltávolítson minden személyes adatot.
- A Windows 10 ebben a dokumentumban a Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education és a Windows 10 Enterprise verziókat jelenti.
- A Windows 11 ebben a dokumentumban a Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education és a Windows 11 Enterprise verziókat jelenti.
- A Használati útmutató képernyőképei és képei csak illusztrációk, és eltérhetnek az aktuális használat során tapasztalható valós képernyőképektől.
- Ha nincs erre vonatkozó külön jelzés, a jelen kézikönyvben szereplő képernyők a Windows 10 rendszerből származnak. A számítógépén megjelenő képernyők a használt operációs rendszertől függően ezekről eltérhetnek.
- Jelen dokumentum tartalma és a termékek specifikációi előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.
- Nem minden funkció érhető el az exportkorlátozás alá eső országokban.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék használata előtt](#)

Az Ön készülékének bemutatása

- [A készülék használata előtt](#)
- [A vezérlőpanel áttekintése](#)
- [LED-minták és jelzések \(az LCD nélküli modelleknél\)](#)
- [Belépés a Brother Utilities funkcióba \(Windows\)](#)
- [A Brother iPrint&Scan elérése \(Windows/Mac\)](#)
- [Bemeneti/kimeneti portok helyei a készüléken](#)

A készülék használata előtt

Mielőtt bármilyen nyomtatási műveletet végrehajtana, ellenőrizze a következőket:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy telepítette a készülékhez szükséges megfelelő szoftvert és illesztőprogramokat.
- USB-kábel használata esetén: ellenőrizze, hogy az interfészkábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Tűzfal (Windows)

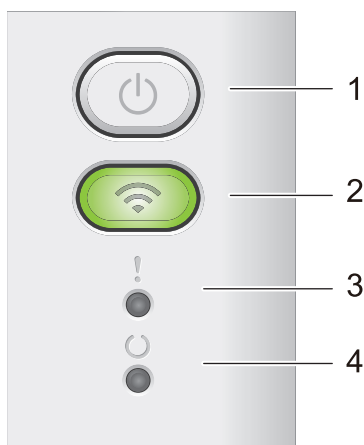
Ha a számítógépet tűzfal védi, és nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni, előfordulhat, hogy konfigurálnia kell a tűzfal beállításait. Ha Windows tűzfalat használ, és a Brother szoftvert és az illesztőprogramot a CD-ről telepítette, akkor a szükséges tűzfalbeállítások már megtörténtek. Ha más személyes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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)
-

A vezérlőpanel áttekintése



1. Be-/kikapcsoló

- Kapcsolja be a készüléket a gombbal.
- Kapcsolja ki a készüléket a gomb lenyomva tartásával. A kikapcsolási mód engedélyezésekor az összes LED kikapcsol.
- Nyomja le a gombot hibák törléséhez.
- A gomb megnyomásával kinyomtathatja a készülék memóriájában maradt adatokat.
- Az aktuális nyomtatási feladat törléséhez nyomja le és tartsa lenyomva a(z) gombot körülbelül két másodpercig.

2. Wi-Fi

Tartsa lenyomva a **Wi-Fi** gombot, és indítsa el a vezeték nélküli kapcsolat telepítését a számítógépen. A készülék és a hálózat közötti vezeték nélküli kapcsolat beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

3. Hibajelző LED ()

A hibajelző LED () azt jelzi ha a készülék hibaállapotban van. Emellett a hibajelző LED () is jelzi a hiba típusát más LED-ekkel együtt.

4. Készenléti LED ()

A készenléti LED () a készülék állapotától függően villog.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

LED-minták és jelzések (az LCD nélküli modelleknél)

A készülék kezelőpanelén található LED-jelzőfények világítása, elsötétedése vagy villogása jelzi a készülék állapotát.

A LED-jelzések jelentése az alábbi táblázatban látható.

	A LED nem világít.
 vagy 	A LED világít.
	A LED halványan világít.
 vagy 	A LED villog.

Ez a táblázat ismerteti, mit jelez a LED-jelzőfények világítása, elsötétedése vagy villogása.

LED-jelzés	Állapot	Jelentés
   	Alvó	Alvó üzemmódban (energiatakarékos módban) a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva, de továbbra is képes adatok fogadására. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezdje a nyomtatást.
	Üzemkész	A készülék készen áll a nyomtatásra.
   	Adatmaradék	Nyomtatási adatok maradtak a készülék memóriájában. Nyomja meg a(z)  lehetőséget a memóriában maradt adatok kinyomtatásához. Ha a fennmaradó adatok nem nyomtatódnak ki, küldje el újra a nyomtatási feladatot.
	Kérjük, várjon	A készülék bemelegszik.
  	Nyomtatás	A készülék nyomtat.
	Adatok fogadása	A készülék vagy adatokat fogad a számítógépből, vagy adatokat dolgoz fel a memóriában. Ha az Adatfogadás állapotában a készenléti LED () egy percig villog, és semmi sem nyomtatott, akkor Adatmaradék állapotba vált, és a készenléti LED () kigyullad.
	Hűtés	A készülék hűl. Várjon 10 percig, vagy amíg a készülék belseje le nem hűl.
  	Nyomtatás megszakítása	A feladat megszakítása folyamatban van.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

Belépés a Brother Utilities funkcióba (Windows)

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

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

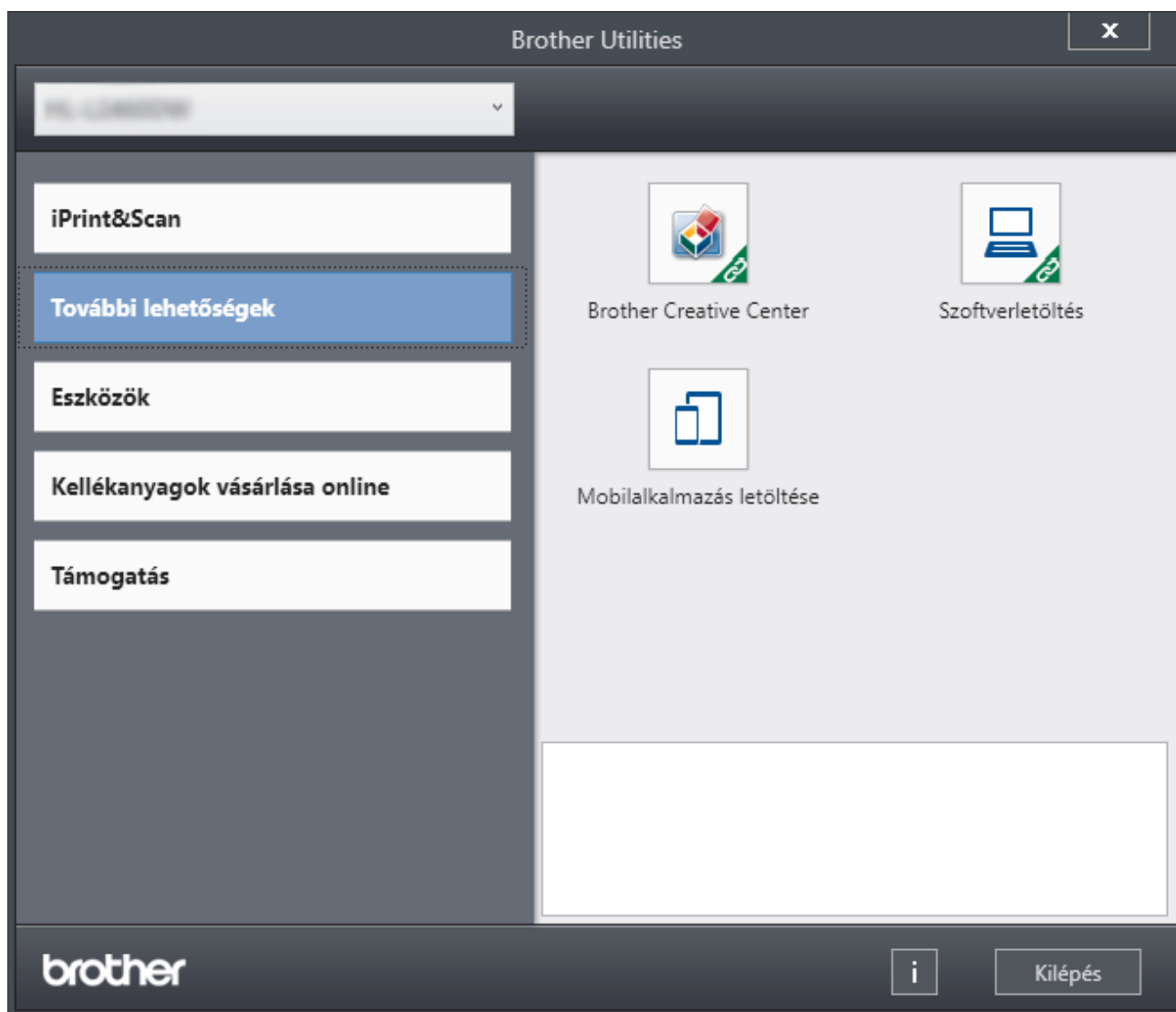
- (Windows 11)

Kattintson a  > **Minden alkalmazás** > **Brother** > **Brother Utilities** elemre.

- (Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 és Windows Server 2022)

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

2. Válassza ki a készüléket.



3. Válassza ki a kívánt opciót.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)
 - [A szoftver és illesztőprogramok eltávolítása \(Windows\)](#)

A szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Windows 11

Kattintson a(z)  > **Minden alkalmazás** > **Brother** > **Brother Utilities**

- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 és Windows Server 2022

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

2. Válassza ki a modellt a legördülő listából (ha még nincs kiválasztva).

3. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára.

- Ha a **Szoftverfrissítési értesítés** ikon látható, válassza ki, majd kattintson a **Ellenőrzés most** > **Ellenőrizze a szoftver frissítéseit** > **Frissítés** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a **Szoftverfrissítési értesítés** ikon nem látható, lépjen a következő lépésre.

4. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre a **Eszközök Brother Utilities** szakaszában.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A Brother iPrint&Scan elérése (Windows/Mac)

Ha szeretne a számítógépéről nyomtatni, használja a Windows és Mac operációs rendszerekhez optimalizált Brother iPrint&Scan alkalmazást.

- Ez a funkció nem érhető el olyan országokban, amelyek vonatkozó exportszabályok hatálya alá esnek.
- A legújabb verzió letöltéséhez:**
 - Windows esetén:
Lépjen a modellje **Letöltések** oldalára itt: support.brother.com/downloads, majd töltsse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást.
 - Mac esetén:
Töltsse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást az Apple App Store-ból.

Ha megjelenítésre kerül, akkor telepítse a készülék használatához szükséges illesztőprogramot és szoftvert. Töltsse le a készüléke legfrissebb illesztőprogramját és szoftverét a modellje **Letöltések** oldaláról, itt: support.brother.com/downloads.

1. Indítsa el a Brother iPrint&Scan alkalmazást.

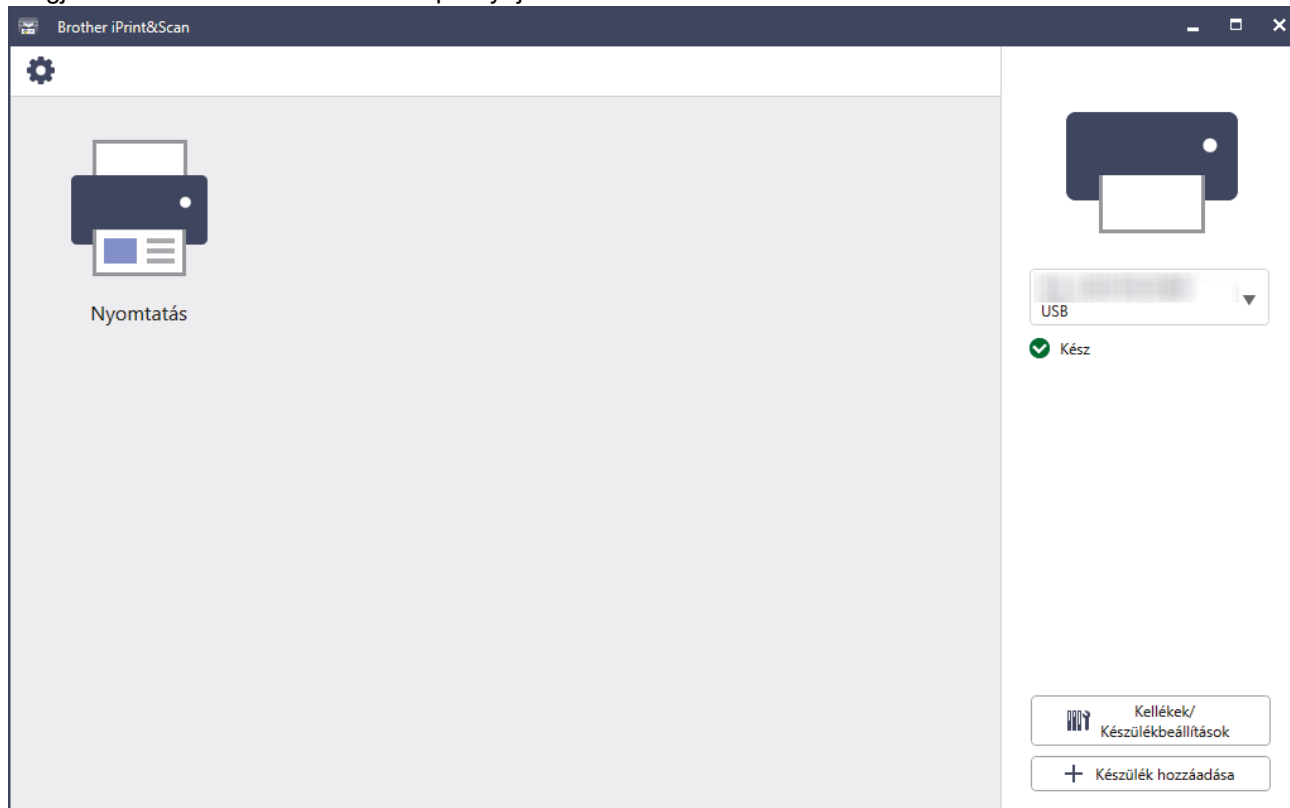
- Windows

Kattintson duplán az  **(Brother iPrint&Scan)** ikonra

- Mac

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

Megjelenik a Brother iPrint&Scan képernyője.



A tényleges képernyő az alkalmazás verziójától függően eltérő lehet.



Kapcsolódó tájékoztatás

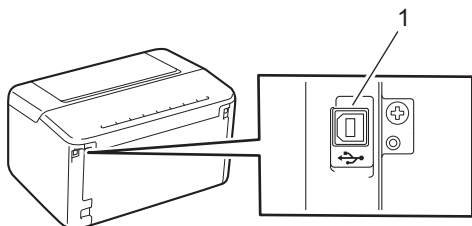
- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Brother Mobile Connect](#)
-

Bemeneti/kimeneti portok helyei a készüléken

A portok a készülék elején és hátulján találhatók.



1. USB-csatlakozó

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

A készülék működtetéséhez szükséges illesztőprogram és szoftver telepítéséhez lépjen a **Letöltések** oldalra az alábbi honlapon: support.brother.com/downloads.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az Ön készülékének bemutatása](#)

Papírkezelés

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

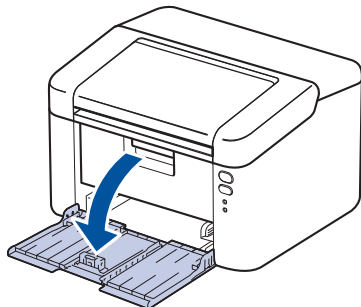
Papír betöltése

- [Tegyen papírt a papírtálcába](#)

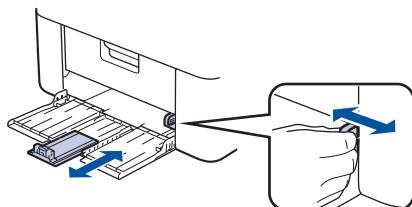
Tegyen papírt a papírtálcába

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

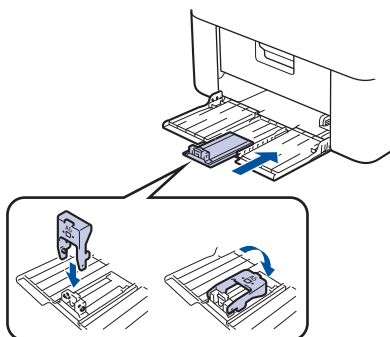
1. Nyissa ki a papírtálcát.



2. Nyomja meg és csúsztassa a papírvezetőket a papír széleihez.

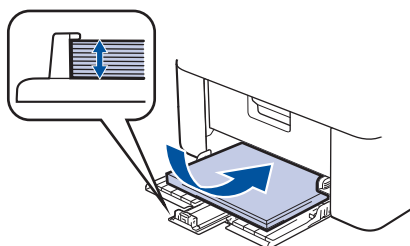


A5 méretű papír esetén helyezze be a korábban kicsomagolt A5-ös papírtálcát.



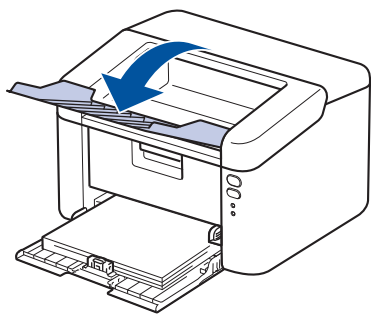
3. Legyezze át alaposan a papírköteget.
4. Töltsön papírt a papírtálcába, *nyomtatandó oldalukkal felfelé*.
5. Ellenőrizze, hogy megfelelően van behelyezve a papír.

A papírtálca túltöltése papírelakadást okozhat.



6. Nyomja meg és csúsztassa a papírvezetőket a papír széleihez.

7. Nyissa ki a kimeneti tálcát.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papír betöltése](#)
-

Papírbeállítások

- [Az automatikus kapcsolás beállításának módosítása](#)

Az automatikus kapcsolás beállításának módosítása

Az Automatikus váltás funkcióval automatikusan kiválaszthatja a papírméretet a tálca beállításában megadott két méret közül.

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

Például:

https://192.168.1.2

A készülék IP-címe a Hálózati konfigurációs jelentésben vagy a Nyomtatóbeállítások oldalon található.

➤➤ [Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása](#)

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



A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a gép alján vagy hátulján található a „Pwd” kifejezés mellett. Módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve, amikor először bejelentkezik.

4. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Print (Nyomtatás)** > **Tray (Tálca)** gombjára.



- Ha a bal oldali navigációs sáv nem látható, akkor a navigációt a ≡ lehetőségből kezdje.
- Ha ez a funkció le van zárva, akkor a hozzáféréshez vegye fel a kapcsolatot a hálózat rendszergazdájával.

5. Válassza a(z) **On (Bekapcsolva)** vagy a(z) **Off (Ki)** lehetőséget a(z) **Auto Switching (Automatikus kapcsolás)** opciók közül.
6. Válassza ki a papírméretet a(z) > **Letter/A4** és a(z) < **Letter/A4** legördülő listából.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

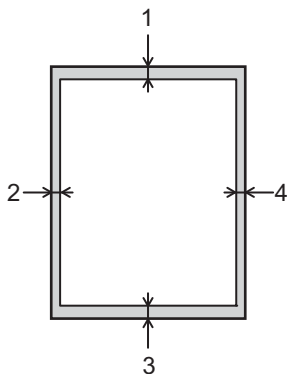


Kapcsolódó tájékoztatás

- [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	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Ajánlott nyomathordozó

A legjobb minőség érdekében a táblázatban meghatározott papír használatát javasoljuk.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Speciális papírok használata

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

NE használjon tintasugaras papírt, mert papírelakadást okozhat, vagy károsíthatja a készüléket.

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 többretegű vagy indigó nélküli (szénmentes) többmásolatos papír
- amely tintasugaras nyomtatáshoz készült

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Nyomtatás

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

Nyomtatás a számítógépről (Windows)

- [Dokumentum nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára \(Windows\)](#)
- [Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási beállítások \(Windows\)](#)
- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Windows\)](#)

Dokumentum nyomtatása (Windows)

Ha módosítja egy alkalmazás nyomtatási beállításait, akkor az 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.

További információ a ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)*

1. Töltsön papírt a papírtálcába.
2. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
3. Válassza ki a modell nevét, majd kattintson a nyomtató tulajdonságaira vagy beállításaira.

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram ablaka.

4. Ellenőrizze, hogy a megfelelő méretű papírt helyezte-e a papírtálcába.
5. Kattintson a **Papírméret** legördülő listára, és válassza ki a papírméretet.

-
6. A(z) **Oldalbeállítás** mezőben válasza 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.

7. Adja meg a **Másolatok** mezőben, hogy hány másolatot kíván készíteni (1-999).
8. Kattintson a **Médiatípus** legördülő listára, és válassza ki a használt papírtípust.
9. 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.
10. Kattintson a(z) **Kétoldalas / Brosúra** legördülő listára, majd válassza ki a kívánt lehetőséget.
11. Szükség esetén módosítsa az egyéb nyomtatóbeállításokat is.
12. Kattintson az **OK** gombra.
13. Fejezze be a nyomtatást.



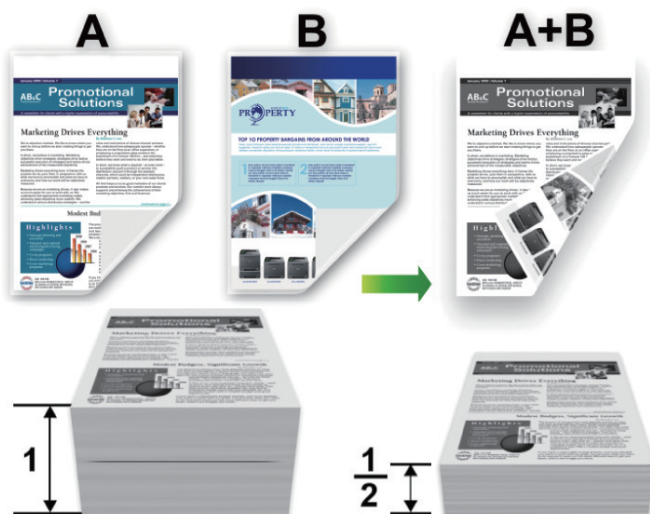
Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)
 - [Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
 - [Papírbeállítások](#)
 - [Nyomtatási beállítások \(Windows\)](#)
-

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (Windows)



- Ha a papír gyűrött, simítsa ki, majd helyezze vissza a papírtálcára.
- Ha a papír túl vékony, meggyűrődhet.
- A kézi 2 oldalas nyomtatás funkció használatakor lehetséges, hogy papírelakadás történik, vagy rossz lesz a nyomtatási minőség.

1. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
2. Válassza ki a modell nevét, majd kattintson a nyomtató tulajdonságaira vagy beállításaira. Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram ablaka.
3. A(z) **Oldalbeállítás** mezőben válasza 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.

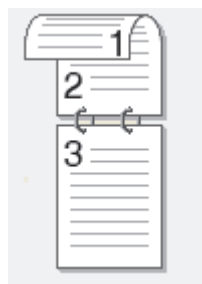
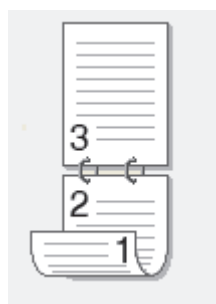
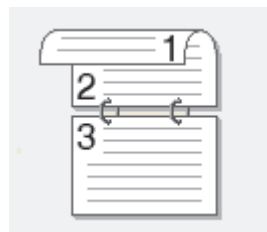
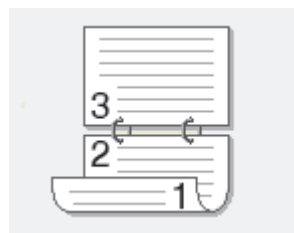
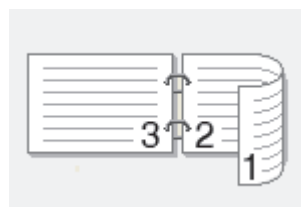
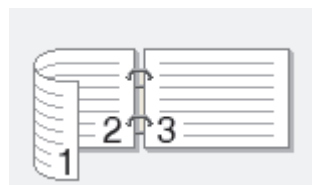
4. Kattintson a(z) **Kétoldalas / Brosúra** legördülő listára, majd válassza a(z) **Kétoldalas (kézi)** lehetőséget.

Opció	Leírás
Kétoldalas (kézi)	A gép először a páros számozású oldalakat nyomtatja ki a papír egyik oldalára. Ezt követően a nyomtató-illesztőprogram (egy előugró üzenetben) a papír ismételt behelyezését kéri.

5. Kattintson a **Kétoldalas beállítások** gombra.
6. Válassza a **Kétoldalas típusa** menü egyik opcióját.

Ha a kétoldalas nyomtatás van kiválasztva, a kétoldalas kötés négy típusa érhető el mindegyik tájoláshoz:

Álló tájolás lehetősége	Leírás
Hosszú oldal (bal)	

Álló tájolás lehetősége**Leírás****Hosszú oldal (jobb)****Rövid oldal (fent)****Rövid oldal (lent)****Fekvő tájolás lehetősége****Leírás****Hosszú oldal (fent)****Hosszú oldal (lent)****Rövid oldal (jobb)****Rövid oldal (bal)**

-
7. Jelölje be a **Ofszetbekötés** jelölőnégyzetet, ha meg szeretné adni a kötéshez tartozó margót hüvelykben vagy milliméterben mérve.
 8. Kattintson az **OK** gombra.
 9. Szükség esetén módosítsa az egyéb nyomtatóbeállításokat is.
 10. Kattintson az **OK** gombra ismét, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a papír adagolása nem megfelelő, lehetséges, hogy meggyűrődött. Vegye ki a papírt, simítsa ki, majd helyezze vissza a papírtálcára.



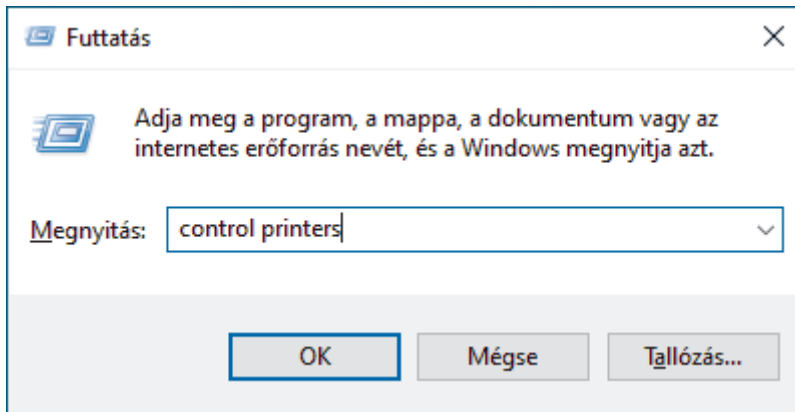
Kapcsolódó tájékoztatás

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

Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)

Ha módosítja egy alkalmazás nyomtatási beállításait, akkor az 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. Tartsa lenyomva a(z)  billentyűt, és nyomja meg a(z)  billentyűt a számítógép billentyűzetén a(z) **Futtatás** elindításához.
2. Írjon **"control printers"** a(z) **Megnyitás:** mezőbe, és kattintson erre: **OK**.



Megjelenik a(z) **Eszközök és nyomtatók** ablak.



Ha a(z) **Eszközök és nyomtatók** ablak nem jelenik meg, kattintson erre: **További eszközök megtekintése > További eszközök és nyomtatóbeállítások**.

3. Kattintson jobb gombbal a modellje ikonjára, majd válassza ki a következőt: **Nyomtató tulajdonságai**. (Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot.)
Megjelenik a nyomtató tulajdonságainak párbeszédpanele.
4. Kattintson a **Általános** fülre, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** vagy **Beállítások...** gombra.
Megjelenik a nyomtató illesztőprogramjának párbeszédpanele.



- A tálcabeállítások konfigurálásához kattintson a **Eszközbeállítások** fülre (csak bizonyos modellek esetén érhető el).
- A nyomtatóport módosításához kattintson a **Portok** fülre.

5. Válassza ki az összes Windows programhoz alapértelmezettként használni kívánt nyomtatási beállításokat.
6. Kattintson az **OK** gombra.
7. Zárja be a nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)
- [Dokumentum nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási beállítások \(Windows\)](#)

Nyomtatási beállítások (Windows)



- Ha módosítja egy alkalmazás nyomtatási beállításait, akkor az csak az adott alkalmazással nyomtatott dokumentumokra fog hatást gyakorolni.
További információ a ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Dokumentum nyomtatása (Windows)*
- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához konfigurálnia kell a nyomtató-illesztőprogram tulajdonságait.
További információ a ►► *Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)*

>> **Alapvető fül**

>> **Haladó fül**

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 section. Below the preview, the current settings are listed: Papírméret: A4 (210 x 297 mm), Médiatípus: Sima Papír, Másolatok: 1, Felbontás: 600 dpi, Kétoldalas / Brosúra: Semmi, Léptékbeállítás: Kikapcsol, Vízjel: Kikapcsol. At the bottom left, there is a checkbox for 'Nyomtatási előnézet' and two buttons: 'Profil hozzáadása' and 'Támogatás...'. The main area on the right contains settings for 'Papírméret' (A4), 'Oldalbeállítás' (Álló), 'Másolatok' (1), 'Médiatípus' (Sima Papír), 'Felbontás' (600 dpi), and 'Nyomtatási beállítások' (Grafikák). Below these are settings for 'Összetett Oldal' (Normál), 'Oldal sorrend' (Jobbra, majd le), 'Hátsóoldal' (Kikapcsol), and 'Kétoldalas / Brosúra' (Semmi). At the bottom right, there are buttons for 'Kézi beállítások...', 'Alapértelmezett', '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 média típusát. A legjobb nyomtatási eredmények érdekében a készülék automatikusan, a kijelölt nyomathordozó típusának megfelelően módosítja a nyomtatási beállításait.

5. Felbontás

Válassza ki a nyomtatási felbontást. Mivel a nyomtatási felbontás és a sebesség összefügg, minél magasabb a felbontás, annál több ideig tart a dokumentum kinyomtatása.

6. Nyomtatás Beállítása

Válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentum típusát.

Kézi beállítások...

Adja meg a kiegészítő beállításokat: a fényerőt, a kontrasztot és így tovább.

Grafikák

Nyomtató Féltónus használata

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha azt szeretné, hogy a nyomtató-illesztőprogram féltónusokat jelenítsen meg.

Fényerő

Állítsa be a világosságot.

Kontraszt

Állítsa be a kontrasztot.

Grafikák Minőség

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében válassza az Ábra vagy a Szöveg értéket az éppen nyomtatott dokumentum típusától függően.

Javított szürke nyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva javíthat az árnyékolt részek képminőségén.

Javított mintanyomtatás

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

Vékony vonalak javítása

Ezt a lehetőséget kiválasztva javíthat a vékony vonalak képminőségén.

Rendszer Féltónus használata

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha azt szeretné, hogy a Windows féltónusokat jelentsen meg.

7. 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.

8. Kétoldalas / Brosúra

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

Kétoldalas beállítások

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

Haladó fül

The screenshot shows the 'Nyomatási beállítások' (Print Settings) window with the 'Haladó' (Advanced) tab selected. The window has a blue header with the 'brother' logo. On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass icon. Below the preview, the following settings are listed: 'Papírméret : A4', '210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)', 'Médiatípus : Sima Papír', 'Másolatok : 1', 'Felbontás : 600 dpi', 'Kétoldalas / Brosúra : Semmi', 'Léptékbeállítás : Kikapcsol', and 'Vízjel : Kikapcsol'. At the bottom left, there is a checkbox for 'Nyomatási előnézet(F)' and two buttons: 'Profil hozzáadása(X)...' and 'Támogatás...'. The main area on the right is titled 'Léptékbeállítás' (Scaling) and contains three radio button options: 'Kikapcsol' (selected), 'Papírmérethez Illesztés' (with a dropdown menu showing 'A4'), and 'Szabad [25 - 400 %]' (with a numeric input field showing '100'). Below these are four checkboxes: 'Fordított Nyomtatás', 'Vízjel Használata', 'Fejléc-lábléc nyomtatás', and 'Tonerkimélő Mód'. To the right of the last three checkboxes are buttons labeled 'Beállítások...'. At the bottom right of the main area is a button labeled 'Egyéb nyomtatási opciók...'. At the very bottom of the window are three buttons: 'OK', 'Mégse', and 'Segítség'.

1. Léptékbeállítás

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

Papírmérethez Illesztés

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

Szabad [25 - 400 %]

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

2. Fordított Nyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva a kinyomtatott kép 180 fokkal elforgatható.

3. Vízjel Használata

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

4. Fejléc-lábléc nyomtatás

Ezt a lehetőséget kiválasztva rányomtathatja a dátumot, az időt vagy a bejelentkezési felhasználónevet a dokumentumra.

5. Tonerkímélő Mód

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

6. Adminisztrátor

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

7. Egyéb nyomtatóopciók

Makro (bizonyos típusokhoz érhető el)

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

Sűrűség beállítás

Adja meg a nyomtatási sűrűséget.

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.

Fekete szöveg nyomtatása

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha színes szöveget feketében szeretne kinyomtatni.

Nyomtatás archiválás

Ezt a lehetőséget kiválasztva PDF-ként mentheti a nyomtatási adatokat a számítógépre.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows)

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

Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Kattintson duplán a  ikonra a tálcán.
- 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 **Status Monitor** gombra.

Hibaelhárítás

Kattintson a(z) **Hibaelhárítás** hivatkozásra a hibaelhárítási webhely eléréséhez.

Látogassa meg az Eredeti kellékanyag weboldalt

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Nyomtatás a számítógépről (Mac)

- [Az AirPrint \(macOS\) használata előtt](#)
- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

E-mail csatolmány nyomtatása

Kinyomtathat fájlokat úgy, hogy e-mail-ben elküldi a Brother készülékre.

- E-mailenként maximum 10 dokumentumot csatolhat, összesen 20 MB méretben.
- Ez a funkció az alábbi formátumokat támogatja:
 - Dokumentum fájlok: PDF, TXT, és Microsoft Office fájlok
 - Kép fájlok: JPEG, BMP, GIF, PNG, és TIFF
- A készülék alapértelmezés szerint az e-mail tartalmát és a csatolmányokat is kinyomtatja. Ha csak a csatolmányokat szeretné kinyomtatni, akkor végezze el az ehhez szükséges beállításokat.

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „https://készülék IP-címe” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülékének az IP-címe).
Például:
https://192.168.1.2
A készülék IP-címe a Hálózati konfigurációs jelentésben vagy a Nyomtatóbeállítások oldalon található.
➤ [Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása](#)
3. Szükség esetén írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.



A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a gép alján vagy hátulján található a „**Pwd**” kifejezés mellett. Módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve, amikor először bejelentkezik.

4. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Online Functions (Online funkciók) > Online Functions Settings (Online funkciók beállításai)** gombjára.



- Ha a bal oldali navigációs sáv nem látható, akkor a navigációt a ≡ lehetőségből kezdje.
- Ha ez a funkció le van zárva, akkor a hozzáféréshez vegye fel a kapcsolatot a hálózat rendszergazdjával.

5. Kattintson a **I accept the terms and conditions (Elfogadom a szerződési feltételeket)** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. A számítógépén kattintson a **Általános beállítások** gombra.
A **Email Print (E-mail nyomtatása): Általános beállítások** képernyő jelenik meg.
7. Kattintson a **Enable (Engedélyezés)** gombra.
A készülék kinyomtatja a tájékoztató lapot.
8. Küldjön e-mail-t a lapon található e-mail címre. A készülék kinyomtatja az e-mail csatolmányait.



A beállítások módosításához (beleértve az e-mail címet és a nyomtató beállításait) kattintson a **Online Functions Settings Page (Online funkciók beállításai oldal)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Nyomtatási feladat megszakítása

A készülék vezérlőpultján nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot körülbelül két másodpercig az aktuális nyomtatási feladat megszakításához.



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Hálózat

- [A támogatott alapvető hálózati funkciók](#)
- [A hálózati beállítások konfigurálása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati beállítások](#)
- [Hálózati funkciók](#)
- [Brother kezelő eszközök](#)

A támogatott alapvető hálózati funkciók

A készülék 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	Windows Server	macOS
Nyomtatás	Igen	Igen	Igen
Web alapú kezelés ¹	Igen	Igen	Igen
Status Monitor	Igen	Igen	

¹ A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a készülék hátulján található a „Pwd” kifejezés mellett. Javasoljuk, hogy azonnal módosítsa az alapértelmezett jelszót, hogy megakadályozza a készülékhez történő illetéktelen hozzáférést.



Ha a készüléket külső hálózathoz, például az Internethez csatlakoztatja, akkor ügyeljen arra, hogy a hálózati környezet tűzfallal vagy egyéb megoldással védve legyen annak érdekében, hogy megelőzhesse a helytelen konfiguráció okozta információszivárgást és az engedély nélküli hozzáférést.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózat](#)

Kapcsolódó témák:

- [Bejelentkezési jelszó módosítása a Webalapú kezelés használatával](#)

A hálózati beállítások konfigurálása

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

Vezeték nélküli hálózati beállítások

- [Vezeték nélküli hálózat használata](#)
- [Wireless Direct használata](#)
- [Vezeték nélküli helyi hálózat engedélyezése/tiltása](#)
- [Engedélyezze/tiltsa le a Wireless Direct funkciót](#)
- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)

Vezeték nélküli hálózat használata

- A készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt
- A készülék beállítása számítógépről a vezeték nélküli hálózaton történő használatához a Beállítás varázsló segítségével
- 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 vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt

Mielőtt megkísérelné vezeték nélküli hálózat konfigurálását, ellenőrizze a következőket:

- Az optimális napi használat érdekében a készüléket a lehető legközelebb helyezze a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz / routerhez, a lehető legkevesebb akadállyal a két eszköz között. Ha a két készülék között nagy méretű tárgyak vagy falak vannak, vagy más elektronikus készülékek által generált interferencia, az 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, akkor megfontolandó az USB használata a leggyorsabb nyomtatási sebességhez.

- Ha van elérhető hálózat a közelben, akkor a vezeték nélküli LAN lehetővé teszi az egyszerű és gyors LAN csatlakozást. Azonban, ha a biztonsági beállítások nincsenek megfelelően elvégezve, akkor a rádiós jeleket ártó szándékú harmadik fél is foghatja, és az alábbi súlyos problémákat okozhatja:
 - Személyes vagy bizalmas adatok eltulajdonítása
 - Adatok engedély nélküli továbbítása bizonyos egyéneket megszemélyesítő felek számára
 - Lehallgatott kommunikáció tartalmának engedély nélküli megosztása



Ellenőrizze, hogy ismert-e Ön számára a vezeték nélküli router / hozzáférési pont hálózati neve (SSID) és hálózati kulcsa (jelszó). Ha nem találja ezeket az adatokat, akkor konzultáljon a vezeték nélküli router / hozzáférési pont gyártójával, a rendszergazdával vagy internetszolgáltatójával. A Brother nem tud segíteni ezzel kapcsolatban.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Vezeték nélküli hálózat használata](#)

■ Kezdőlap > Hálózat > Vezeték nélküli hálózati beállítások > Vezeték nélküli hálózat használata > A készülék beállítása számítógépről a vezeték nélküli hálózaton történő használatához a Beállítás varázsló segítségével

A készülék beállítása számítógépről a vezeték nélküli hálózaton történő használatához a Beállítás varázsló segítségével

1. Töltse le a telepítőt a modell **Letöltések** oldaláról: support.brother.com/downloads.
2. Indítsa el a telepítőt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
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.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Vezeték nélküli hálózat használata](#)
-

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 vezérlőpultjának **Wi-Fi** gombja megnyomásával a WPS funkció segítségével beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot.

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap le van zárva, és a tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolására, és ellenőrizze, hogy világít-e a Készenlét LED ().
3. Nyomja le a vezeték nélküli hozzáférési pont vagy router WPS gombját.
4. Nyomja meg kilencszer a(z) **Wi-Fi** gombot.
5. A készülék egy gombnyomásos vezeték nélküli üzemmódba lép.

A készülék öt percig keresni fogja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) eljárást támogató WLAN hozzáférési pontot/router-t.

Ha a vezeték nélküli eszköz sikeresen csatlakozott, a **Wi-Fi** LED világít.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék használatához szükséges illesztőprogramok és szoftver telepítéséhez lépjen a **Letöltések** oldalra az alábbi honlapon: support.brother.com/downloads.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Vezeték nélküli hálózat használata](#)

Kapcsolódó témák:

- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

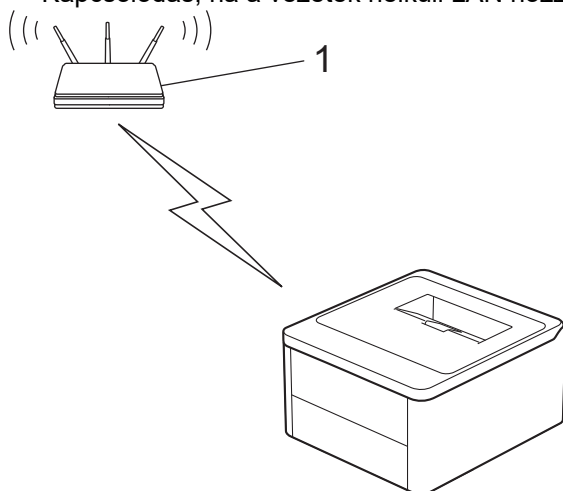
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával

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.

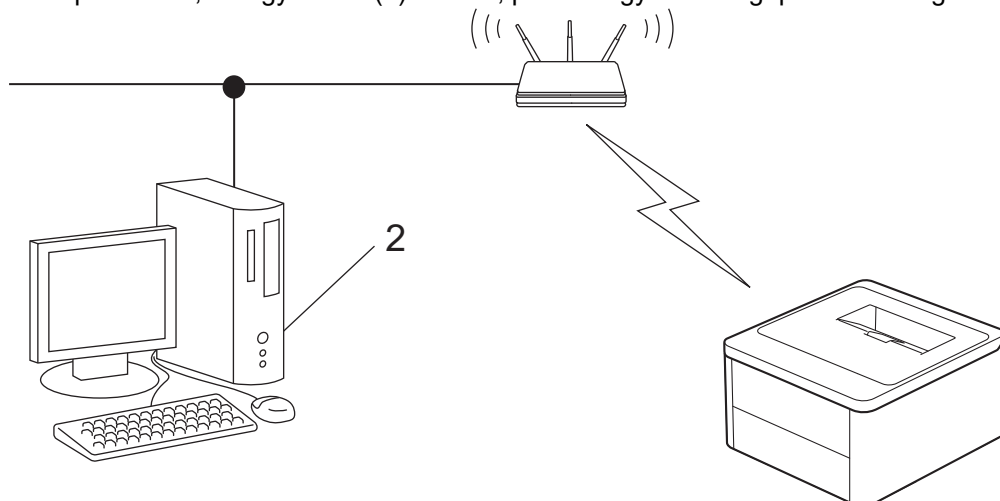
A - típus

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:



1. Győződjön meg arról, hogy az előlap le van zárva, és a tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolására, és ellenőrizze, hogy világít-e a Készenlét LED ().
3. Nyomja meg tizenegyszer a(z) **Wi-Fi** gombot.
4. A készülék kinyomtat egy nyolcjegyű PIN-t, és elkezd keresni a WLAN hozzáférési pontot/router.
5. Egy hálózaton lévő számítógépről írja be a regisztrációra használt eszköz IP-címét a (például: <http://192.168.1.2>) böngésző címmezőjébe.

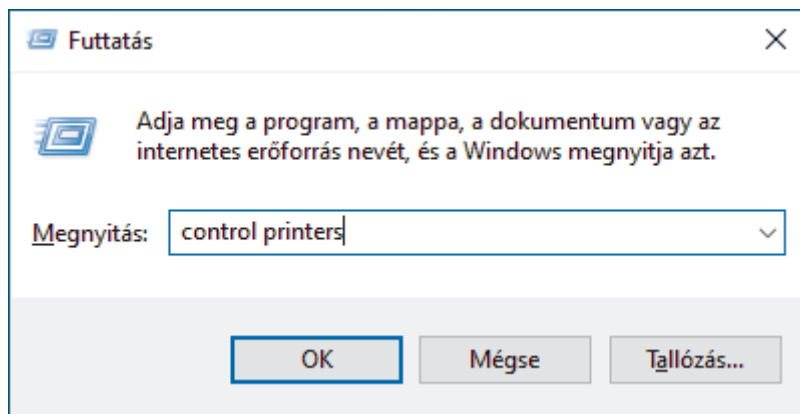
6. Lépjen a WPS beállítási oldalra és adja meg a PIN-kódot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- A Registrar általában a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router.
- A beállítási oldal a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router márkájától függően eltérő lehet. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.

Ha Windows 10 vagy Windows 11 operációs rendszert használó számítógépet használ regisztrált eszközként, akkor a következő lépéseket tegye meg:

7. Tartsa lenyomva a(z)  billentyűt, és nyomja meg a(z)  billentyűt a számítógép billentyűzetén a(z) **Futtatás** elindításához.
8. Írjon **"control printers"** a(z) **Megnyitás:** mezőbe, és kattintson erre: **OK**.



Megjelenik a(z) **Eszközök és nyomtatók** ablak.



Ha a(z) **Eszközök és nyomtatók** ablak nem jelenik meg, kattintson erre: **További eszközök megtekintése > További eszközök és nyomtatóbeállítások**.

9. Kattintson a **Eszköz hozzáadása** gombra.



- Ha Windows 10 vagy Windows 11 operációs rendszert használó számítógépet szeretne használni regisztrált eszközként, akkor előbb regisztrálnia kell azt a hálózaton. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.
- Ha Windows 10 vagy Windows 11 számítógépet használ Registrarként, akkor a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot a vezeték nélkül konfiguráció befejeztével. A készülék használatához szükséges illesztőprogramok és szoftverek telepítéséhez lépjen a **Letöltések** oldalra az alábbi honlapon: support.brother.com/downloads.

10. Válassza ki a készülékét és kattintson a **Tovább** gombra.
11. Írja be a nyomtatott oldalon látható PIN-t, majd kattintson a **Tovább** gombra.
12. Kattintson a **Bezárás** gombra.
13. Ha a vezeték nélküli eszköz sikeresen csatlakozott, a **Wi-Fi** LED világít.

Befejezte a vezeték nélküli hálózat beállítását. A készülék használatához szükséges illesztőprogramok és szoftver telepítéséhez lépjen a **Letöltések** oldalra az alábbi honlapon: support.brother.com/downloads.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Vezeték nélküli hálózat használata](#)

Kapcsolódó témák:

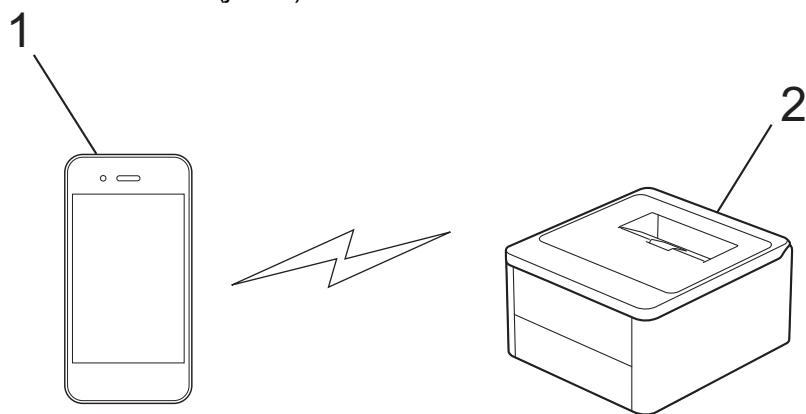
- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

Wireless Direct használata

- A Vezeték nélküli közvetlen kapcsolat (Wireless Direct) funkció áttekintése
- A Wireless Direct hálózat konfigurálása

A Vezeték nélküli közvetlen kapcsolat (Wireless Direct) funkció áttekintése

A Wireless Direct lehetővé teszi, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózati kapcsolatot állítson be a készüléke és a vezeték nélküli eszköze (számítógép, okostelefon, tablet vagy hasonló) között, vezeték nélküli router/hozzáférési pont használata nélkül. Beállíthatja a vezeték nélküli hálózatot a Hálózat nevének (SSID) és a hálózati kulcsnak (jelszó) a manuális beírásával.



1. Mobileszköz
2. Az Ön készüléke



- A Wireless Direct funkciót egyszerre használhatja a vezeték nélküli hálózati csatlakozással.
- A Wireless Direct protokollt támogató eszköz Csoport tulajdonos tulajdonságúvá válhat. A Wireless Direct hálózat beállításakor a Csoport tulajdonos tulajdonságú eszköz lesz a hozzáférési pont.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Wireless Direct használata](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Wireless Direct hálózat konfigurálása](#)

A Wireless Direct hálózat konfigurálása

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

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap le van zárva, és a tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolására, és ellenőrizze, hogy világít-e a Készenlét LED ().
3. Nyomja meg háromszor a(z) **Wi-Fi** gombot.
4. A Wireless Direct engedélyezve van, és a készülék kiírja az SSID-nevet és a jelszót. Lépjen a mobilkészíték vezeték nélküli hálózati beállításainak képernyőjére, válassza ki az SSID-nevet, és adja meg a jelszót.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Wireless Direct használata](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Vezeték nélküli közvetlen kapcsolat \(Wireless Direct\) funkció áttekintése](#)

Vezeték nélküli helyi hálózat engedélyezése/tiltása

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap le van zárva, és a tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolására, és ellenőrizze, hogy világít-e a Készenlét LED ().
3. Hétszer nyomja meg a **Wi-Fi** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Vezeték nélküli hálózati beállítások](#)

Engedélyezze/tiltsa le a Wireless Direct funkciót

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap le van zárva, és a tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolására, és ellenőrizze, hogy világít-e a Készenlét LED ().
3. Nyomja meg ötször a(z) **Wi-Fi** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Vezeték nélküli hálózati beállítások](#)

A WLAN-jelentés kinyomtatása

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

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap le van zárva, és a tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolására, és ellenőrizze, hogy világít-e a Készenlét LED ().
3. Nyomja meg ötször a  gombot.

A készülék kinyomtatja a WLAN-jelentést.

Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [A készülék nem tud 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 WLAN (Wi-Fi) nincs engedélyezve. Ellenőrizze az alábbi pontokat, és állítsa be újra a vezeték nélküli kapcsolatot: Engedélyezze a WLAN-beállítást a készüléken.
TS-02	A vezeték nélküli router/hozzáférési pont nem érzékelhető. Ellenőrizze az alábbi pontokat, és állítsa be újra a vezeték nélküli kapcsolatot: • Gondoskodjon arról, hogy a vezeték nélküli router/hozzáférési pont be legyen kapcsolva. • A vezeték nélküli beállítások idejére ideiglenesen helyezze a készüléket a vezeték nélküli hozzáférési pont / router közelébe. • Ha a vezeték nélküli router/hozzáférési pont MAC-címszűrést használ, ellenőrizze, hogy a készülék MAC-címe engedélyezve van-e a szűrőben. A MAC-címet a Hálózatkonfigurációs jelentés vagy a Nyomtatóbeállítási oldal kinyomtatásával találhatja meg. • Ha a hálózati nevet (SSID) és a biztonsági információkat (hitelesítési módszer/titkosítási módszer) kézzel adta meg, az információk helytelenek lehetnek. Ellenőrizze újra a hálózati nevet és a biztonsági információkat, és adja meg újra a helyes információkat. • Indítsa újra a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot. Ha nem találja a hálózati nevet (SSID) és a biztonsági információkat, olvassa el a vezeték nélküli router/hozzáférési pont dokumentációját, vagy forduljon a router gyártójához, a rendszergazdához vagy az internet-szolgáltatóhoz.
TS-04	A készülék nem támogatja a kiválasztott vezeték nélküli router/hozzáférési pont hitelesítési és titkosítási módját. Infrastruktúra módhoz (leggyakoribb) Módosítsa a vezeték nélküli router / hozzáférési pont által használt hitelesítési és titkosítási módszereket. A készülék az alábbi hitelesítési és titkosítási módokat támogatja: • WPA-Personal: TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-Personal: AES • OPEN: WEP / NONE (titkosítás nélkül) • Megosztott kulcs: WEP Ha nem oldódott meg a probléma, akkor elképzelhető, hogy a hálózat nevét (SSID) vagy a biztonsági beállítás adatait nem helyesen írta be. Ellenőrizze, hogy a hálózat minden vezeték nélküli hálózati beállítása helyes-e.
TS-05	A hálózati név (SSID) és a hálózati kulcs (jelszó) helytelen. Ellenőrizze az alábbi pontokat, és állítsa be újra a vezeték nélküli kapcsolatot: • Ellenőrizze, hogy a hálózati név (SSID) és a hálózati kulcs (jelszó) helyes-e. • Ha a hálózati kulcs nagy- és kisbetűket tartalmaz, ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg. • Ha nem találja a hálózati név (SSID) és a biztonsági információk részleteit, akkor forduljon a vezeték nélküli router / hozzáférési pont dokumentációihoz, vagy vegye fel a kapcsolatot a router gyártójával, a rendszergazdával vagy internetszolgáltatójával. • Ha a vezeték nélküli router / hozzáférési pont több WEP kulccsal bíró WEP titkosítást használ, akkor írja le ezeket és csak az első WEP kulcsot használja.

Hibakód	A probléma és a javasolt megoldás
TS-06	A vezeték nélküli biztonsági információk (hitelesítési mód/titkosítási mód/hálózati kulcs (jelszó)) helytelenek. Ellenőrizze az alábbi pontokat, és állítsa be újra a vezeték nélküli kapcsolatot: - Ellenőrizze a hálózati kulcsot. Ha a hálózati kulcs nagy- és kisbetűket tartalmaz, ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg. - Ellenőrizze, hogy a megadott hitelesítési módszer és a vezeték nélküli router / hozzáférési pont által támogatott hitelesítési vagy titkosítási módszer megegyezik-e. - Miután ellenőrizte a hálózati kulcsot, hitelesítési módot és titkosítási módszert, indítsa újra a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot és a készüléket. - Ha a vezeték nélküli routeren/hozzáférési ponton be van kapcsolva a Lopakodó mód, előfordulhat, hogy le kell tiltani a vezeték nélküli hálózat csatlakoztatásához. Ha nem találja a hálózati nevet (SSID) és a biztonsági információkat, olvassa el a vezeték nélküli router/hozzáférési pont dokumentációját, vagy forduljon a router gyártójához, a rendszergazdához vagy az internet-szolgáltatóhoz.
TS-07	A készülék nem képes olyan vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot érzékelni, amelyen engedélyezve van a WPS (Wi-Fi Protected Setup). Ellenőrizze az alábbi pontokat, és próbálkozzon újra: - Ha le szeretné ellenőrizni, hogy a vezeték nélküli router / hozzáférési pont támogatja-e a WPS szabványt, akkor keresse a WPS szimbólumot a router / hozzáférési pont külsején. További információkért lásd a vezeték nélküli routerhez / hozzáférési ponthoz kapott dokumentációt. - A WPS-funkciót használó vezeték nélküli kapcsolat beállításához konfigurálni kell a készüléket és a vezeték nélküli routert/hozzáférési pontot is. Bővebb információért lásd a felhasználói útmutatót. - Ha nem tudja, hogyan kell a WPS használatával beállítani a vezeték nélküli hozzáférési pontot / routert, akkor forduljon a vezeték nélküli router / hozzáférési pont dokumentációjához, vagy kérjen segítséget a router gyártójától, a rendszergazdától vagy az internetszolgáltatótól.
TS-08	Két vagy több olyan vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont érzékelhető, amelyen engedélyezve van a WPS-funkció. Ellenőrizze az alábbi pontokat, és próbálkozzon újra: - Ellenőrizze, hogy a hatótávon belül csak egyetlen olyan vezeték nélküli router / hozzáférési pont legyen, melyen a WPS be van kapcsolva, majd próbáljon ismét csatlakozni. - Pár perc várakozás után próbáljon ismét csatlakozni, hogy elkerülje az interferenciát más hozzáférési pontokkal / routerekkel.



A vezeték nélküli biztonsági információk (SSID/hitelesítési módszer/titkosítási módszer/hálózati kulcs) WLAN hozzáférési pont/router segítségével történő ellenőrzéséhez:

- Előfordulhat, hogy a WLAN hozzáférési pont/router címkéjén meg vannak adva az alapértelmezett biztonsági beállítások, Előfordulhat, hogy a WLAN hozzáférési pont/router gyártójának neve vagy típusa van használatban a biztonsági beállítások alapértelmezett értékeként.
 - Azzal kapcsolatban, hogy hogyan lehet megtalálni a biztonsági beállításokat, lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt utasításokat.
- Ha a WLAN hozzáférési pont/router nem teszi közzé az SSID-jét, akkor az SSID nem észlelhető automatikusan. Kézzel kell megadnia az SSID-nevet.
 - A hálózati kulcs jelszóként, biztonsági kulcsként vagy titkosítási kulcsként is ismert.

Ha nem tudja a WLAN hozzáférési pont/router SSID-jét és vezeték nélküli biztonsági beállításait, vagy hogy hogyan módosíthatja a konfigurációt, akkor tekintse meg a WLAN hozzáférési pont/router dokumentációját, kérjen segítséget a hozzáférési pont/router gyártójától, az internetszolgáltatótól vagy a hálózati rendszergazdától.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)

Kapcsolódó témák:

- A készülék nem tud 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
-

Hálózati funkciók

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

A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

Használhatja a készülék  gombját a nyomtatókiszolgáló beállításainak gyári alapértékekre történő visszaállításához. Ezzel minden adatot alaphelyzetbe állít, a rendszergazdai jelszó kivételével.



A Web alapú kezelés segítségével is visszaállíthatja a nyomtatókiszolgáló beállításait gyári alapértelmezett értékeikre.

1. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatva van, a fedél le van zárva, és a készülék ki van kapcsolva.
2. A  gombot lenyomva tartva nyissa ki, majd csukja be a felső fedelet.
3. Engedje fel a(z)  gombot. Győződjön meg arról, hogy az összes LED kialudt.
4. Nyomja meg hatszor a  gombot.

A készülék újraindul.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati funkciók](#)

Brother kezelő eszközök

Használja a Brother kezelő eszközök egyikét a Brother készülék hálózati beállításainak elvégzéséhez.

Lépjen az Ön által használt modell **Letöltések** oldalára az alábbi weboldalon: support.brother.com/downloads az eszközök letöltéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózat](#)
-

Biztonság

Az Ön készüléke támogatja az alábbi biztonsági funkciókat. Az egyes biztonsági funkciókkal kapcsolatos további információkért keresse fel modellje *Biztonsági funkciók útmutatóját* ezen a címen: support.brother.com/manuals.

- Bevezetés > A Hálózati biztonság funkciók használata előtt
- Hálózati biztonság > Tanúsítványok konfigurálása az eszközbiztonság számára
- Hálózati biztonság > SSL/TLS használata
- Hálózati biztonság > SNMPv3 használata
- E-mail biztonságos küldése és fogadása

Mobil csatlakozás

- [AirPrint](#)
- [Mopria™ nyomtatási szolgáltatás](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

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 a készülékét a nyomtatók listájához a Mac számítógépen.

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - macOS v14 és macOS v13
Válassza az Apple menü **System Settings (Rendszerbeállítások)** pontját.
 - macOS v12
Válassza az Apple menü **System Preferences (Rendszerbeállítások)** pontját.
2. Jelölje ki a(z) **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)** elemet.
3. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - macOS v14 és macOS v13
Kattintson a **Add Printer, Scanner, or Fax... (Nyomtató, szkennер vagy fax hozzáadása...)** gombra.
 - macOS v12
Kattintson a + ikonra a Nyomtatók panel alatt, a bal oldalon.
Megjelenik a **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** képernyő.
4. Válassza ki a készülékét, majd a modellje nevét a **Use (Használat)** helyi menüből.
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 készülék be van-e kapcsolva.
2. Helyezzen papírt a papírtálcába, és módosítsa a papírtálca beállításait a készüléken.
3. Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
4. Koppintson a  vagy  elemre.
5. Érintse meg a **Print (Nyomtasd)** elemet.
6. Győződjön meg arról, hogy az Ön készüléke van-e kiválasztva.
7. Ha egy másik készülék van kiválasztva (vagy egyáltalán nincs kiválasztva készülék), akkor koppintson a **Printer (Nyomtató)** elemre.
Megjelenik az elérhető készülékek listája.
8. Érintse meg készüléke nevét a listában.
9. Adja meg a kívánt beállításokat, például a nyomtatni kívánt oldalak számát vagy a 2 oldalas nyomtatást (ha a készülék támogatja).
10. Érintse meg a **Print (Nyomtasd)** 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 készülék látható a Mac számítógépének nyomtatólistájában.

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Helyezzen papírt a papírtálcába, és módosítsa a papírtálca beállításait a készüléken.
3. A Mac számítógépen Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
4. Kattintson a **File (Fájl)** menüre, és válassza az **Print (Nyomtasd)** lehetőséget.
5. Győződjön meg arról, hogy az Ön készüléke van-e kiválasztva. Ha egy másik készülék van kiválasztva (vagy egyáltalán nincs kiválasztva készülék), kattintson a **Printer (Nyomtató)** helyi menüre, és válassza ki a készülékét.
6. Adja meg a kívánt beállításokat, például a nyomtatni kívánt oldalak számát vagy a 2 oldalas nyomtatást (ha a készülék támogatja).
7. Kattintson a **Print (Nyomtasd)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

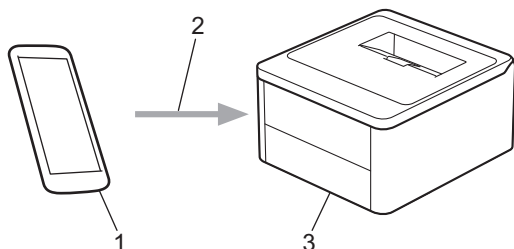
- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Kapcsolódó témák:

- [Az AirPrint \(macOS\) használata előtt](#)

Mopria™ nyomtatási szolgáltatás

A Mopria™ nyomtatási szolgáltatás egy Android™ mobil eszközön használható nyomtatási funkció, melyet a Mopria Alliance™ fejlesztett. Ezzel a szolgáltatással csatlakozhat a készülékkel megegyező hálózathoz, és további beállítások nélkül nyomtathat.



1. Android™ mobil eszköz
2. Wi-Fi® kapcsolat
3. Az Ön készüléke

Le kell töltenie a Mopria™ Print Service alkalmazást a Google Play™ áruházból, és telepítenie kell Android™ eszközére. A Mopria™ funkció használata előtt bizonyosodjon meg arról, hogy engedélyezte a mobil eszközén.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobil csatlakozás](#)

Brother Mobile Connect

A Brother Mobile Connect segítségével mobileszközökről nyomtathat.

- **Android™ eszközök esetén:**

A Brother Mobile Connect segítségével közvetlenül az Android™ eszközéről használhatja a Brother készülék funkcióit.

Töltse le a Brother Mobile Connect alkalmazást a Google Play™ webhelyről, és telepítse azt.

- **Az összes iOS vagy iPadOS támogatású eszköz, többek között iPhone, iPad és iPod touch:**

A Brother Mobile Connect segítségével közvetlenül az iOS vagy iPadOS eszközéről használhatja a Brother készülék funkcióit.

Töltse le és telepítse a Brother Mobile Connect alkalmazást az App Store boltból.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobil csatlakozás](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Brother iPrint&Scan elérése \(Windows/Mac\)](#)

Hibaelhárítás

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

FONTOS

Műszaki segítségért vegye fel a kapcsolatot a Brother ügyfélszolgálatával, vagy a helyi Brother-kereskedővel.



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

Először ellenőrizze az alábbiakat:

- A készülék hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva, és a készülék be van kapcsolva. ➤➤ *Gyors telepítési útmutató*
- Valamennyi védőanyag el van távolítva. ➤➤ *Gyors telepítési útmutató*
- A papír a megfelelő papírtálcába van töltve.
- Hiba- és karbantartási üzenetek

Ha a fenti ellenőrzésekkel nem küszöbölhető ki a hiba, azonosítsa a problémát, majd ➤➤ *Kapcsolódó tájékoztatás*



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hiba és karbantartási LED jelzések](#)
- [Papírelakadások](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Nyomtatásminőségi problémák](#)
- [Hálózati problémák](#)
- [AirPrint problémák](#)
- [Egyéb problémák](#)
- [Visszaállítási funkciók](#)

Hiba és karbantartási LED jelzések

Mint minden összetett 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 a Status Monitor megjeleníti a megfelelő üzenetet. A táblázat a leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási jelzéseket mutatja be.

Az állapot javításához kövesse a Műveletek oszlopban található utasításokat.

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
 A hibajelző LED (!) 4-szer villog, majd 1 másodpercre kialszik.	Nem detektálható	A készülék nem érzékeli a festékkazettát. A készülék nem érzékeli a dobegységet.	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. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
	Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből. 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.
	Rossz toner	A behelyezett festékkazetta nem megfelelő a készüléke számára.	Távolítsa el a festékkazettát a dobegységből, és helyezzen be egy, a megfelelő termékóddal ellátott festékkazettát.
 A hibajelző LED (!) 1,5 másodpercenként egyszer villogni fog.	Nincs festék	A festékkazetta vagy a festékkazetta és a dobegység szerelvénye nincsen megfelelően behelyezve.	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 egy újra a festékkazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
	Csere: toner	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Cserélje le újra a festékkazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
	Toner vége (Folytatás mód)	Ideje lecserélni a festékkazettát.	Cserélje le újra a festékkazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
 A készenléti (●) és a hibajelző (!) LED is bekapcsol egyszerre, majd a hibajelző LED (!) 0,5 másodpercen belül kialszik és a készenléti LED (●) 1 másodpercen belül kialszik, majd mindkettő sötét marad további 1 másodpercig.	Kevés festék	Ha a Status Monitor a Kevés festék üzenetet jeleníti meg, a nyomtatás lehetséges, azonban a készülék tájékoztatja, hogy a festékkazetta élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen egy új festékkazettát, hogy az kéznél legyen a cseréhez, amikor a Status Monitor az Csere: toner üzenetet megjeleníti.
	Csere: toner (Folytatás mód)	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Cserélje le újra a festékkazettát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A festékkazetta cseréje</i>
 A hibajelző LED (!) 3-szer villog, majd 1 másodpercre kialszik.	Nincs dobegység	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze be újra az összeállított festékkazettát és a dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
	Dob !	Meg kell tisztítani a dobegység koronaszálát.	Tisztítsa meg a dobegység koronaszálát. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A koronaszál tisztítása</i> Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje egy újra a dobegységet.
		A dobegység vagy a festékkazetta és a dobegység szerelvénye nincsen megfelelően behelyezve.	Távolítsa el a festékkazetta és dobegység szerelvényét. Vegye ki a festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje egy újra a dobegységet.
 A hibajelző LED (!) 0,5 másodpercenként 3-szor villog, és a készenléti LED (●) kigyullad. Ezután mindkét LED 1 másodpercre kialszik.	Henger röv.lejár	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új dobegységet, mielőtt a készülék megjelenítené a „Cseréljen dob!” üzenetet.
 A hibajelző LED (!) 0,5 másodpercenként 3-szor villog, és a készenléti LED	Csere: dobegység	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje ki a dobegységet egy újra. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
		Ha ez az üzenet a dobegység cseréje után jelenik meg, a dobegység	Nullázza a dobegység számlálóját.

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
 kigyullad. Ezután mindkét LED 1 másodpercre kialszik.		számlálója nem lett visszaállítva.	➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobszámláló alaphelyzetbe állítása</i>
  A hibajelző LED (!) kétszer villog, majd 1 másodpercre kialszik.	Elakadás belül	A papír elakadt a készülék belsejében.	Nyissa ki a felső fedelet., távolítsa el a dobót és a festékkazettát, és szüntesse meg a papírelakadást.
	Elakadás hátul	A papír elakadt a készülék hátsó részében.	Nyissa ki a felső fedelet., és távolítsa el az elakadt papírt.
	Nincs papír T1-n	Kifogyott a készülékből a papír, vagy a papír nem megfelelően lett a papírtálcába töltve.	- Helyezzen ismét papírt a papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva, majd nyomja meg: . - Ha papír van a tálcában, távolítsa el, majd töltsse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva, majd nyomja meg: .
	Méret eltérés	A tálcában található papír nem a megfelelő méretű.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára. Ezután nyomja meg:  .
		A papírtálca nem támogatja a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméretet.	Módosítsa a nyomtató-illesztőprogram vagy a készülék papírtálcájának beállítását ahhoz, hogy a nyomtató-illesztőprogramban a papírméret egyezzen papírtálcába betöltött papír méretével. Ezután nyomja meg:  .
  A hibajelző LED (!) 4-szer villog, majd 1 másodpercre kialszik.	Fedél nyitva	A felső fedél nincs teljesen bezárva.	Zárja le a készülék felső fedelét.
	Memória megtelt	A készülék memóriája megtelt.	Tegye az alábbiak valamelyikét: - Tartsa nyomva a(z)  gombot 2 másodpercig, amíg az összes LED nem világítani kezd majd engedje fel. A készülék megszakítja a nyomtatási feladatot, majd törli azt a memóriából. A készülék Memória megtelt állapotba lépés után egy perccel automatikusan törli a nyomtatási feladatot és törli azt a memóriából. - Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra.

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
			Csökkentse a dokumentum összetettségét, vagy csökkentse a nyomtatási minőséget.
  	Nem lehet nyomtatni	Mechanikai probléma.	Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra.
  A hibajelző LED (!) és a készenléti LED (⦿) villogni fog.	Öndiagnosztika	A beégetőmű nem működik megfelelően. A beégetőmű túlhevült.	Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket tétlen állapotban bekapcsolva 15 percig.
	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, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibaelhárítás](#)

Kapcsolódó témák:

- [Tartozékok cseréje](#)
- [A festékkazetta cseréje](#)
- [A dobegység cseréje](#)
- [A dobszámláló alaphelyzetbe állítása](#)
- [A koronaszál tisztítása](#)

Papírelakadások

Új papír hozzáadásakor mindig vegye ki az összes maradék lapot a papírtálcából, megfelelően pörgesse át és igazítsa meg a köteget. Ez segít a papírelakadás megakadályozásában.

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [A papír a készülék belsejében akadt el](#)

Papírelakadás megszüntetése

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

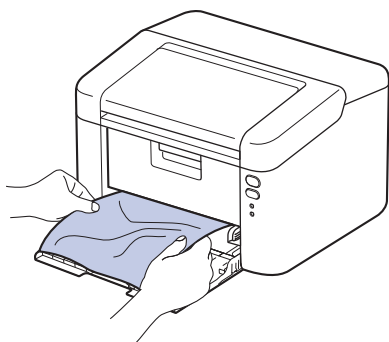
Kapcsolódó témák:

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

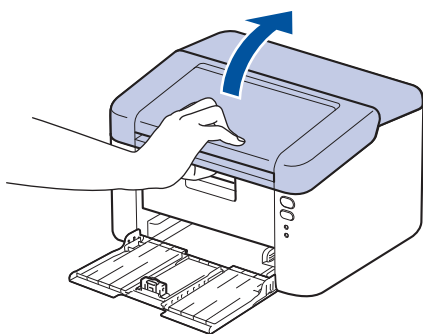
A papír a készülék belsejében akadt el

Új papír hozzáadásakor mindig távolítsa el az összes papírt a papírtálcából, és egyenesítse ki a köteget. Ez segít megelőzni, hogy a készülék egyszerre több papírlapot adagoljon, és megakadályozza a papírelakadást. Ha a készülék vezérlőpanelje vagy a Status Monitor szerint elakadás történik a készülékben, tegye az alábbiakat:

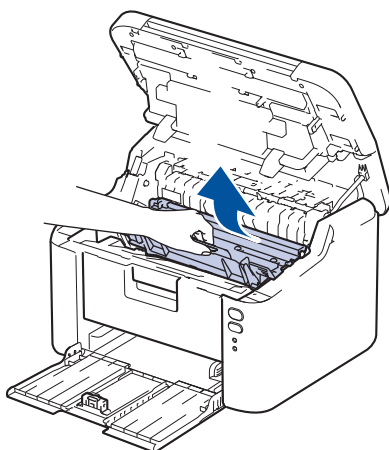
1. Húzza ki a készüléket az elektromos aljzatból.
2. Várjon legalább 15 percet, amíg a készülék le nem hűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.
3. Távolítsa el a tálcába töltött összes papírt.
4. Mindkét kezével fogja meg és lassan húzza ki a beszorult papírt.

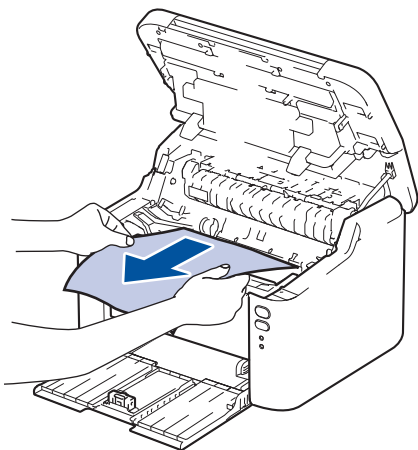


5. Nyissa fel a felső fedelet.



6. Lassan vegye ki a dobegységet és a festékkazetta egységet. Az elakadt papírt a dobegység és a festékkazetta egységgel együtt lehet kihúzni, vagy ez oldhatja ki a papírt, így a készülék belsejéből húzhatja ki.

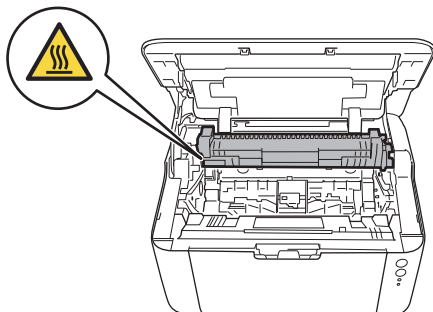




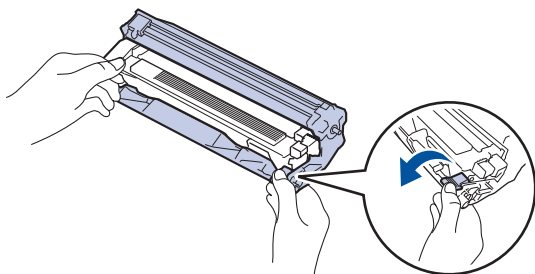
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

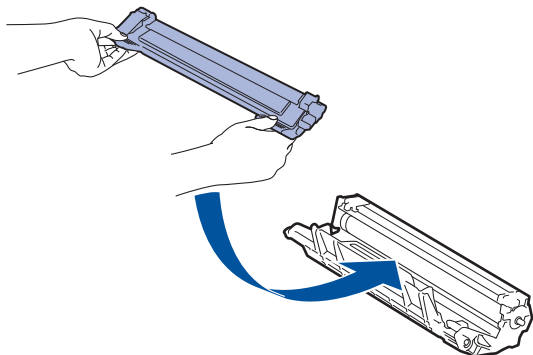
A készülék belső alkatrészei nagyon forrók. Várja meg, amíg a készülék lehül, mielőtt megérintené ezeket.



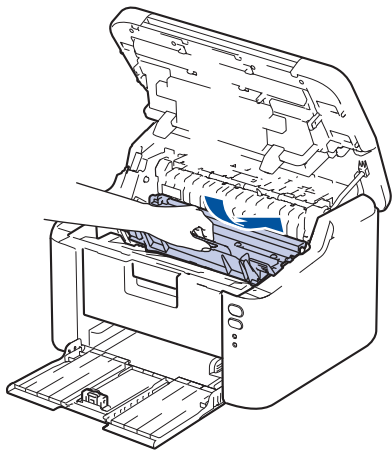
7. Nyomja le a zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből. Távolítsa el a dobegységből az oda esetlegesen begyűrődött papírt.



8. Helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe, amíg a zárókar automatikusan ki nem emelkedik.



9. Tegye vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe.



10. Zárja vissza a fedlapot.

11. Töltsön papírt újra a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papír a hátsó vezető kiálló része alatt van. Csúsztassa a papírvezetőket a papír méretéhez. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők stabilan rögzítve vannak-e vágataikban.

12. Csatlakoztassa ismét a tápkábelt.

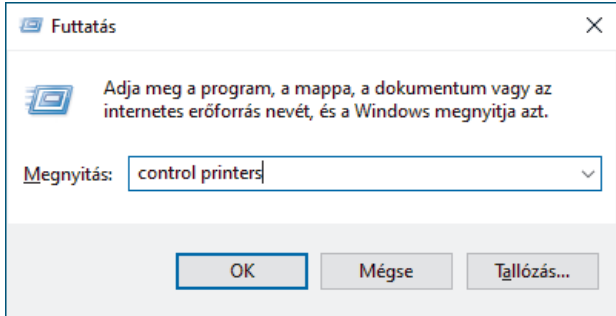


Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)
-

Nyomtatási problémák

Ha a táblázat adatainak elolvasása után további segítségre van szüksége, nézze át a hibaelhárítási tanácsokat itt: support.brother.com/faqs.

Problémák	Javaslatok
A készülék nem nyomtat.	Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e Kikapcsolás üzemmódban. Ha a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg a  gombot, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva. Nézzze meg, hogy a Status Monitor vagy készülék vezérlőpanelje nem jelez-e hibát. Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: Windows: 1. Tartsa lenyomva a(z)  billentyűt, és nyomja meg a(z)  billentyűt a számítógép billentyűzetén a(z) Futtatás elindításához. 2. Írjon "control printers" a(z) Megnyitás: mezőbe, és kattintson erre: OK.  Megjelenik a(z) Eszközök és nyomtatók ablak.  Ha a(z) Eszközök és nyomtatók ablak nem jelenik meg, kattintson erre: További eszközök megtekintése > További eszközök és nyomtatóbeállítások. 3. Kattintson jobb gombbal a modellje ikonjára, majd kattintson a következőre: Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése. 4. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram opciói, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. 5. 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) vagy a(z) System Settings (Rendszerbeállítások) menüre, majd válassza a(z) Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) elemet. Ha a készülék offline állapotban van, törölje, és azután adja hozzá újra.

Problémák	Javaslatok
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. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatási feladat megszakítása</i>
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 csak egy karakterhalmazt nyomtat.	Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatási feladat megszakítása</i>
	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.
Nem lehet 1 oldalasra vagy 2 oldalasra nyomtatni.	(Windows) Módosítsa a 2 oldalas beállítást a nyomtató-illesztőprogramban. • Átmeneti módosításhoz kattintson a(z) Kétoldalas / Brosúra legördülő listára, majd válassza a(z) Semmi vagy a(z) Kétoldalas (kézi) lehetőséget a nyomtató illesztőprogramjában az alkalmazásból: ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Dokumentum nyomtatása (Windows)</i> • Ha végleges módosítást akar végrehajtani, módosítsa a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait: ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)</i>
A nyomtatás túl lassú.	Csökkentse a felbontást a nyomtató-illesztőprogramban.
	Folyamatos nyomtatás esetén a nyomtatási sebesség automatikusan csökkenthető, a készüléken belüli hőmérséklet mérséklése érdekében.
A készülék nem adagol papírt.	Ha van papír a papírtálcában, akkor ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-e. Ha a papír meggyűrődött, simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a papírt, megfordítja a köteget, és úgy teszi vissza a papírtálcába.
	Pörgesse át alaposan a papírköteget, és helyezze vissza a papírtálcába.
	Tegyen kevesebb lapot a papírtálcára, majd próbálja meg újra a műveletet.
	Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket.
A nyomtatási pozíció nincs összhangban az előre nyomtatott elemekkel.	Állítsa be a nyomtatási pozíciót az egyes papírtálcák nyomtatási pozíciójának beállításával.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibaelhárítás](#)

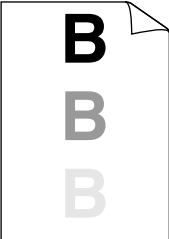
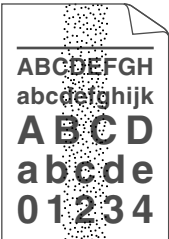
Kapcsolódó témák:

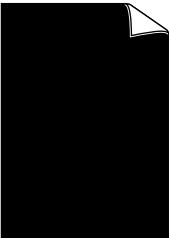
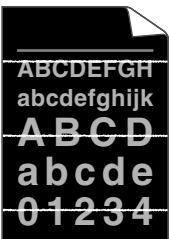
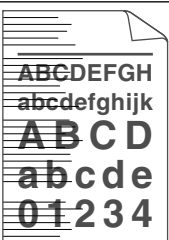
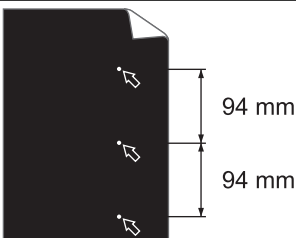
- A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows)
 - Nyomtatási feladat megszakítása
 - Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket
 - Dokumentum nyomtatása (Windows)
 - Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)
 - Papír betöltése
-

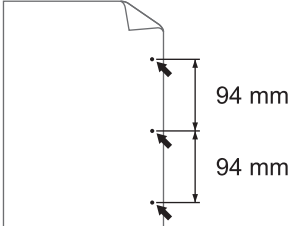
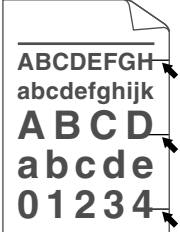
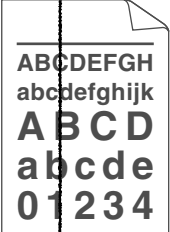
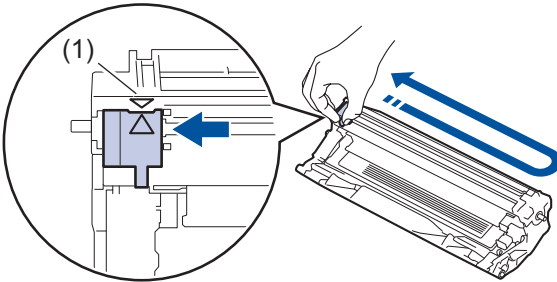
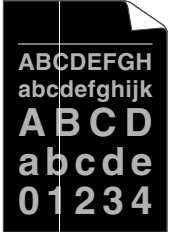
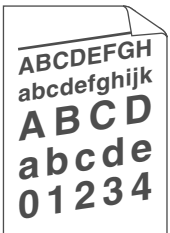
Nyomtatásminőségi problémák

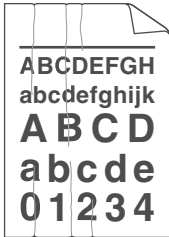
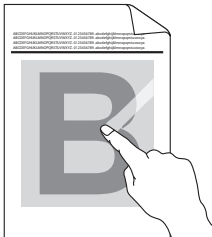
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt. Ha a kinyomtatott tesztoldal rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a készülékben van. Ellenőrizze az interfészkábel csatlakozásait, és nyomtasson ki egy eltérő dokumentumot. Ha a készülékkel nyomtatott nyomtatvány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

1. Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a javasolt nyomathordozók használatát ajánljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak.
2. Győződjön meg róla, hogy az összeállított dobegység és a festékk patron megfelelően van-e beszerelve.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 Halvány	• Ha a készülék a Festékkazetta cseréje állapotot jeleníti meg, akkor helyezzen be egy új festékkazettát. • Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat. • Ha a teljes oldal túl világos, akkor előfordulhat, hogy a Festékkímélő mód be van kapcsolva. Kapcsolja ki a Festékkímélő mód a készülék menübeállításában vagy az illesztőprogramban. • Tisztítsa meg a dobegység koronaszálát. • Cserélje le egy újra a festékkazettát. • Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Szürke háttér	• Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas hőmérséklet vagy magas páratartalom okozhat fokozott háttér szürkülést/árnyékolódást. • Cserélje le egy újra a festékkazettát. • Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Szellemképek	• Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Az alacsony páratartalom, alacsony hőmérséklet és hasonló környezeti feltételek ilyen nyomtatási hibát okozhatnak. • Válassza ki a megfelelő médiatípust a nyomtató illesztőprogramban. • Cserélje le egy újra a dobegységet. • Cserélje le egy újra a festékkazettát. • Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű. Vegye fel a kapcsolatot a Brother ügyfélszolgálatával.
 Festékpöttyök	• Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. • Előfordulhat, hogy a festékkazetta károsodott. Cserélje le egy újra a festékkazettát. • Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet. • Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű. Vegye fel a kapcsolatot a Brother ügyfélszolgálatával.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Festékhányos nyomtatás	- Vékony papírt használjon. - Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Bizonyos körülmények, például a magas páratartalom okozhat festékhányos nyomtatást. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Csak fekete	- Tisztítsa meg a dobegység koronaszálat. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Fehér vonalak az oldalon	- Válassza ki a megfelelő médiatípust a nyomtató illesztőprogramban. - Előfordulhat, hogy a probléma magától megszűnik. Nyomtasson több üres oldalt a probléma megoldásához, főleg akkor, ha a készüléket hosszabb ideig nem használta. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Vonalak az oldalon	Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Fehér vonalak, sávok vagy szalagok az egész oldalon	- Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat. - Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, cserélje ki egy újra a dobegységet.
 Fehér foltok a fekete szövegen és ábrákon 94 mm-es közönként	- Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, a dobegységben idegen anyag (például ragasztóanyag) kerülhetett egy címkéről a dob felületére. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Fekete foltok 94 mm-es közönként	
 Fekete festékfoltok az oldalon	- Ha iratkapcsot vagy tűzőkapcsot tartalmazó papírt használt, akkor előfordulhat, hogy a dobegység károsodott. - Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek vagy hosszabb ideig lámpafénynek van kitéve, az egység károsodhat. - Előfordulhat, hogy a festékkazetta károsodott. Cserélje le egy újra a festékkazettát. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Fekete vonalak az oldal alján A nyomtatott oldalak alján elkenődött a festék	- A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a dobegység koronaszálát.  Győződjön meg arról, hogy a koronaszál zöld füle a kiindulási pozícióban van-e (1).  - Előfordulhat, hogy a festékkazetta károsodott. Cserélje le egy újra a festékkazettát. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet. - Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű. Vegye fel a kapcsolatot a Brother ügyfélszolgálattal.
 Fehér vonalak az oldal alján	- Ellenőrizze, hogy nem került idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy piszok) a készülékbe, illetve a dobegység és a festékkazetta környékére. - Előfordulhat, hogy a festékkazetta károsodott. Cserélje le egy újra a festékkazettát. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Elcsúszott kép	- Ellenőrizze, hogy a papír vagy egyéb használt nyomathordozó megfelelően van-e behelyezve a papíradagoló tálcába, valamint, hogy a papírvezetők nem túl szorosak vagy lazák-e. - Állítsa be pontosan a papírvezetőket. - Lehet, hogy az adagolótálca túl van töltve. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Meggyűrődött vagy hullámos lap	- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e laza objektumok, például leszakadt papír, a készülékben. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. A magas hőmérséklet és páratartalom miatt a papír felpöndörödhet. - Ha ritkán használja a készüléket, akkor előfordulhat, hogy a papír túl hosszú ideje van a papírtálcában. Fordítsa meg a papírköteget a papírtálcában. Pörgesse át a papírköteget, majd helyezze vissza 180°-kal elforgatva a papírtálcába. - Válassza a Csökkentett papírgyűrődés módot a nyomtató-illesztőprogramban, amikor nem a javasolt nyomathordozót használja.
 Gyűrődések vagy ráncok	- Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve. - Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. - Fordítsa meg, vagy fordítsa el 180°-kal a lapcsomagot az papírtálcában.
 Gyenge festékrögzítés	- Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. - Válassza a(z) Javított festék rögzítés módot a nyomtató-illesztőprogramban.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibaelhárítás](#)

Kapcsolódó témák:

- [A festékkazetta cseréje](#)
- [A dobegység cseréje](#)

Hálózati problémák

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

A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata (Windows)

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

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

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

Ha problémát tapasztal a készülék hálózatával

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

Ha további segítségre van szüksége, látogasson el az alábbi weboldalra: support.brother.com/faqs.

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

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.	A Vezeték nélküli beállítás Súgó (Windows) segítségével erősítse meg a biztonsági beállításokat. További információkért és a segédprogram letöltéséhez keresse fel az Ön modelljéhez tartozó Letöltések oldalt itt: support.brother.com/downloads. 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 rendszergazdjához, 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.	Vezeték nélküli
A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router lopakodó módban működik (nem sugározza az SSID értékét).	• Írja be manuálisan a megfelelő SSID-t vagy hálózati kulcsot. • Ellenőrizze az SSID-t vagy hálózati kulcsot a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és konfigurálja újra a vezeték nélküli hálózat beállítását.	Vezeték nélküli
A készüléke megpróbál csatlakozni egy 5 GHz-es Wi-Fi-hálózathoz. A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router jelenleg beállított csatornája nincs támogatva.	Módosítsa a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router csatornáját a készülék által támogatott csatornák egyikére. 1. Győződjön meg arról, hogy a csatornákat támogatja a készüléke. Lásd: support.brother.com/g/d/a5m6/, válassza ki a modelljét további információért. 2. Ellenőrizze a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router csatornabeállításait. Ellenőrizze, hogy a beállított csatorna a készülék által támogatott csatornák egyike legyen, és ne az „Auto” vagy „Automatikus” lehetőség. A csatornabeállítás módosításával kapcsolatos további információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót. 3. Próbálja meg készülékét ismét csatlakoztatni a Wi-Fi hálózathoz.	Vezeték nélküli
A biztonsági beállítások (SSID/jelszó) nem megfelelők.	Erősítse meg az SSID-t és a jelszót. Ha manuálisan konfigurálja a hálózatot, a Brother készülék kinyomtatja az SSID nevet és a jelszót. Ha a mobil eszköze támogatja a kézi konfigurálást, az SSID és a jelszó megjelenik a mobil eszköze kijelzőjén.	Wireless Direct
A Brother készülék túl messze van a mobil eszköztől.	A Wireless Direct hálózat beállítása alkalmával vigye a Brother készüléket a mobil eszköztől körülbelül 1 méteren belülre.	Wireless Direct
Akadály (például fal vagy bútor) van a készülék és a mobil eszköz között.	Helyezze a Brother készüléket akadálymentes helyre.	Wireless Direct
Vezeték nélküli számítógép, Bluetooth®-eszköz, mikrohullámú sütő vagy digitális vezeték nélküli	Távolítsa el az egyéb eszközöket a Brother készülék vagy a mobil eszköze közeléből.	Wireless Direct

Ok	Művelet	Interfész
telefon található a Brother készülék vagy a mobileszköze közelében.		
Ha a fenti műveleteket mind ellenőrizte és kipróbálta, de a Brother készüléke még mindig nem tudja befejezni a Wireless Direct konfigurációját.	- Kapcsolja ki, majd be a Brother készülékét. Ezután próbálja újra a Wireless Direct hálózat beállításainak a konfigurálását. - Ha a Brother készüléket ügyfélként használja, ellenőrizze, hány eszköz engedélyezett a jelenlegi Wireless Direct hálózatban, majd ellenőrizze, hány eszköz van csatlakoztatva.	Wireless Direct

Windows esetén

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A készülék nem tud hálózaton keresztül nyomtatni

Ok	Intézkedés
A készüléke lecsatlakozik a vezeték nélküli hálózatról.	HL-L1230W/HL-L1232W - Nyomja meg egyszerre a  és Wi-Fi gombot. - A készülék sikeres csatlakozása esetén a Wi-Fi fény és a készenléti LED  világítani kezd.
A biztonsági szoftvere 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.
Brother készüléke nem kapott elérhető IP-címet.	- Ellenőrizze az IP-cím és az alhálózati maszk helyességét. Ellenőrizze, hogy számítógépe és a Brother készülék IP-címe és alhálózati maszkja helyesen van beállítva, és ugyanazon a hálózaton található. Az IP-cím és az alhálózati maszk ellenőrzésével kapcsolatos további információkért forduljon a hálózati rendszergazdához. - Windows Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése a Hálózati kapcsolatjavító eszköz segítségével.
Egy sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van.	- Ha egy sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van, törölje. - Ha nem, akkor válassza ki a nyomtatóikont következő mappában, és törölje az összes dokumentumot: (Windows) - Tartsa lenyomva a(z)  billentyűt, és nyomja meg a(z)  billentyűt a számítógép billentyűzetén a(z) Futtatás elindításához. - Írjon "control printers" a(z) Megnyitás: mezőbe, és kattintson erre: OK. Megjelenik a(z) Eszközök és nyomtatók ablak.  Ha a(z) Eszközök és nyomtatók ablak nem jelenik meg, kattintson erre: További eszközök megtekintése > További eszközök és nyomtatóbeállítások . Mac: Kattintson erre: System Settings (Rendszerbeállítások) > Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) vagy erre: System Preferences (Rendszerbeállítások) > Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek).
A készüléke nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A WLAN-jelentés kinyomtatása</i>

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)
 - [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
 - [A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata \(Windows\)](#)
 - [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)
-

Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e

Ellenőrzés	Intézkedés
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, router vagy hub be van kapcsolva, és a csatlakozás (link) LED jelzőfénye villog. - Az összes védőcsomagolás el van távolítva a készülékről. - A festékkazetta és a dobegység megfelelően van behelyezve. - A készülék fedele teljesen be van zárva. - A papírtálcába megfelelően van betöltve a papír.
Ellenőrizze a Link Status lehetőséget a Hálózati konfiguráció jelentésében vagy a Nyomtatóbeállításokat oldalon.	Nyomtassa ki a nyomtatóbeállítások oldalát, és ellenőrizze, hogy az Wireless Link Status Link OK értékű-e.
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: Kérdezze meg rendszergazdájától az IP-cím és az alhálózati maszk értékét, majd használja a Hálózati csatlakozás helyreállító segédprogramot. Mac: Ellenőrizze, hogy az IP-cím és az alhálózati maszk a megfelelő értékre vannak-e beállítva.
Ellenőrizze, hogy a Brother készülék csatlakoztatva van-e a vezeték nélküli hálózathoz.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A WLAN-jelentés kinyomtatása</i>

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)
- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
- [A hálózati kapcsolatjavító eszköz használata \(Windows\)](#)
- [A készülék nem tud hálózaton keresztül nyomtatni](#)

AirPrint problémák

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibaelhárítás](#)

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 percre, majd csatlakoztassa a tápvezetékét, és nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához. 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 Brother szoftvert nem lehet telepíteni.	(Windows) Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése jelenik meg a számítógép képernyőjén a telepítés közben, módosítja a biztonsági szoftver beállításait úgy, hogy az engedélyezze a Brother telepítő és más programok futtatását. (Mac) Amennyiben kémprogramelhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki, majd telepítse a Brother szoftvert.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibaelhárítás](#)

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.

A készülék selejtezésekor nyomatékosan javasoljuk a művelet elvégzését.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
3. A  gombot lenyomva tartva nyissa ki, majd csukja be a felső fedelet egyszer.
4. Engedje fel a(z)  gombot. Ellenőrizze, hogy mindegyik LED kialszik-e.
5. Nyomja meg a(z)  gombot tízszer.

A készülék automatikusan újraindul.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Hálózati beállítás visszaállítása

Használja a Hálózat visszaállítása funkciót a készülék hálózati beállításainak visszaállításához a gyári alapértelmezett beállításokra (beleértve az IP-címek adatait is, a rendszergazdai jelszó kivételével).

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

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
3. A  gombot lenyomva tartva nyissa ki, majd csukja be a felső fedelet egyszer.
4. Engedje fel a(z)  gombot. Ellenőrizze, hogy mindegyik LED kialszik-e.
5. Nyomja meg hatszor a  gombot. Győződjön meg róla, hogy az összes LED világít, jelezve, hogy a készülék visszaállt a hálózati alapbeállításokra. A készülék automatikusan újraindul.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Gyári alaphelyzet

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

A beállítások alaphelyzetbe állítása előtt húzza ki az összes interfészkábelt.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
3. A  gombot lenyomva tartva nyissa ki, majd csukja be a felső fedelet egyszer.
4. Engedje fel a(z)  gombot. Ellenőrizze, hogy mindegyik LED kialszik-e.
5. Nyomja meg nyolcszor a(z)  gombot.

A készülék automatikusan újraindul.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Visszaállítási funkciók](#)

Szokásos karbantartás

- [Tartozékok cseréje](#)
- [Készülék tisztítása](#)
- [A készülék becsomagolása és szállítása](#)

Tartozékok cseréje

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

festékkazetta és a dobegység két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy összeállítva vannak-e telepítve. A kellékanyagok termékkódja az adott országtól függően eltérő lehet.

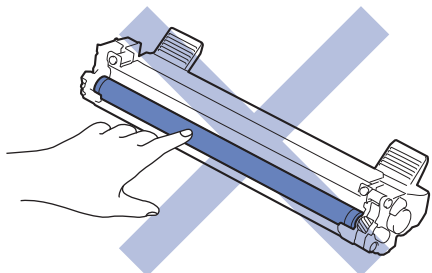
MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja el a használt kellékanyagokat egy zacskóban, hogy a kazettából ne szóródjon ki a festékpórá.
- A go.brother/original weboldalon találhat tájékoztatást arról, hogyan küldheti vissza elhasznált kellékeit a Brother begyűjtési és újrahasznosítási program keretében. Ha a helyi Brother iroda nem indított még begyűjtési programot, vagy Ön úgy dönt, hogy nem viszi vissza a használt fogyóeszközöket, akkor kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően, a háztartási hulladéktól elkülönítve kezelje azokat. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal.
- Javasoljuk, hogy a használt és új kellékanyagokat egyaránt helyezze papírra arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlenül kifolyna vagy kiszóródna.
- Ha nem az ajánlottal azonos a készülék és a kellékanyagok élettartama csökkenhet.
- A festékkazetták jelzett élettartama az ISO/IEC 19752 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.

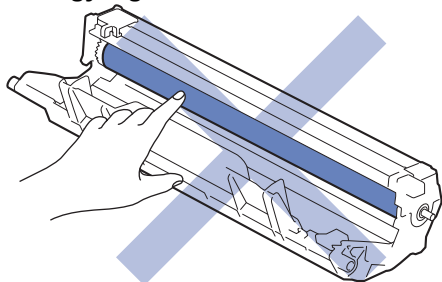
FONTOS

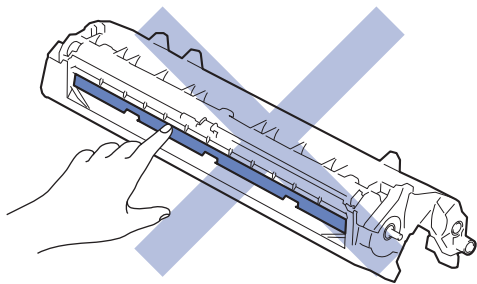
A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötétten ábrázolt részeket.

Festékkazetta



Dobegység





Kapcsolódó tájékoztatás

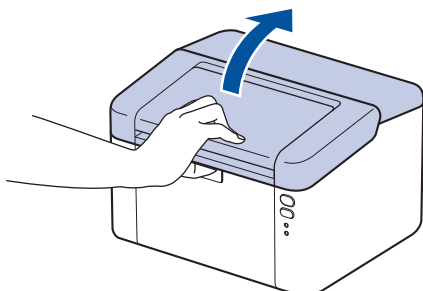
- Szokásos karbantartás
 - A festékkazetta cseréje
 - A dobegység cseréje
 - A dobszámláló alaphelyzetbe állítása

Kapcsolódó témák:

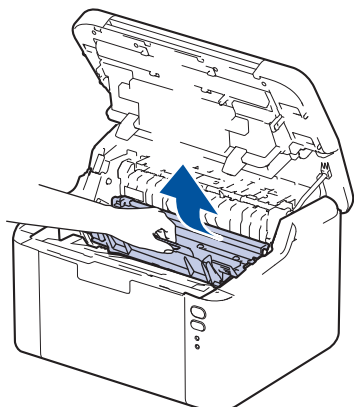
- Hiba és karbantartási LED jelzések
-

A festékkazetta cseréje

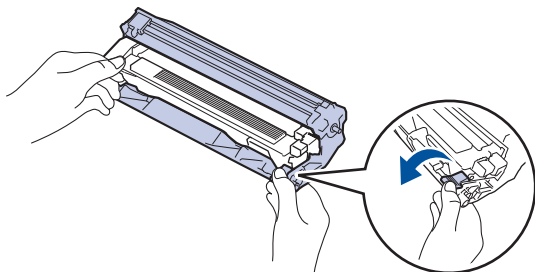
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet.



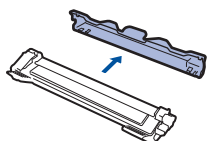
3. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.



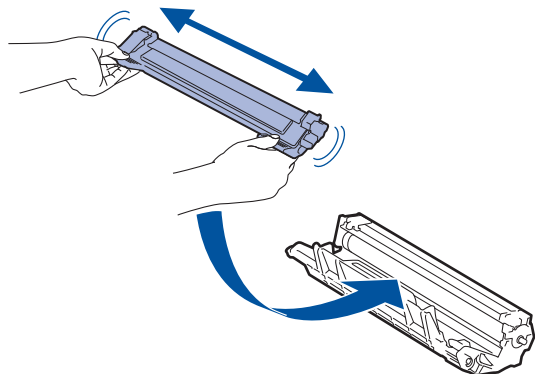
4. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.



5. Csomagolja ki az új festékkazettát.
6. Távolítsa el a védőfedelelet.



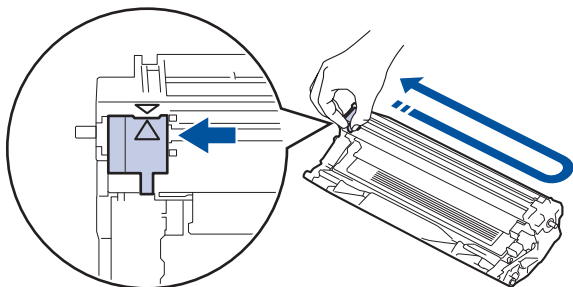
7. Tartsa a festékkazettát a fogantyújánál fogva, majd rázza meg többször balról jobbra, ahogy az ábra mutatja. Majd határozottan tolja be a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.





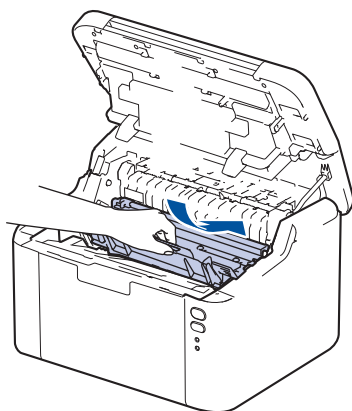
Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.

8. Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja.



A fület vigye vissza a kiindulási helyzetbe (▲). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

9. Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe.



10. Zárja vissza a fedlapot.



- Ne kapcsolja ki a készüléket, és ne nyissa ki a felső borítást, amíg a készülék vissza nem tér Üzemkész állapotba.
- A Brother készülékhez mellékelt festékkazetta tartozék festékkazetta.
- Érdeemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor a kijelzőn megjelenik a festék kifogyására figyelmeztető üzenet.
- 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.
- Eredeti Brother kellékanyagok használatát javasoljuk, melyekkel biztosítható az állandó nyomtatási minőség és teljesítmény. Bár nem minden nem eredeti kellékanyag okoz minőségproblémákat, előfordulhat, hogy egyes típusok negatívan befolyásolják a nyomtatási minőséget, vagy esetleg a készülék meghibásodását eredményezhetik. A Brother még élő jótállás esetén is díjat számíthat fel a készülék javításáért, ha a készülékben bizonyíthatóan nem eredeti kellékanyagot használtak.



Kapcsolódó tájékoztatás

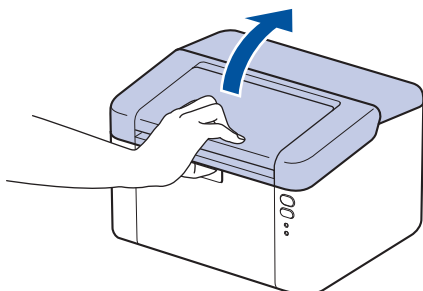
- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

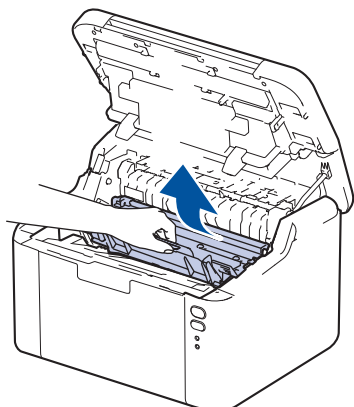
- [Hiba és karbantartási LED jelzések](#)
- [Nyomtatásminőségi problémák](#)

A dobegység cseréje

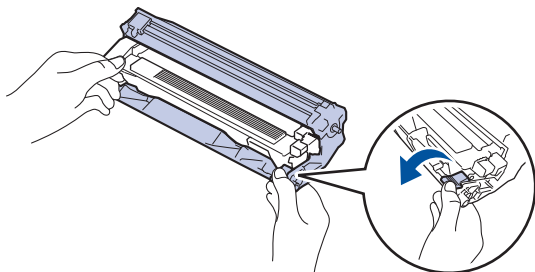
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet.



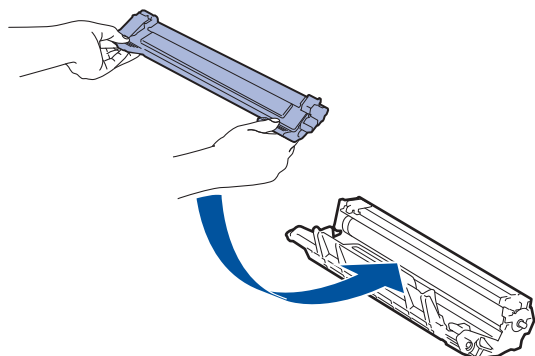
3. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.



4. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.

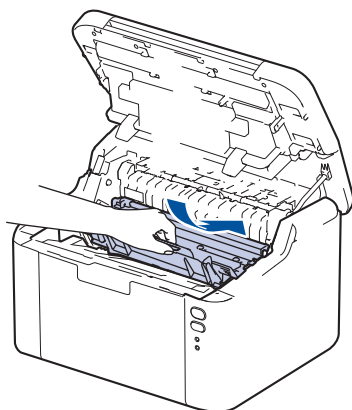


5. Csomagolja ki az új dobegységet.
6. Tolja be határozottan a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



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

7. Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe.



8. Zárja vissza a fedlapot.



Az új dobegység telepítése után alaphelyzetbe kell állítania a dobszámlálót. ►► **Kapcsolódó tájékoztatás: A dobszámláló alaphelyzetbe állítása**

MEGJEGYZÉS

- A dob elhasználódása az általános használat, a dob forgása és a dob papírral, festékkel és a papírútba kerülő egyéb anyagokkal történő kölcsönhatása miatt következik be. A termék tervezésekor a Brother úgy döntött, hogy a dob által végzett forgások darabszámát használja a dob élettartamának megbecsüléséhez. Amikor egy dobegység eléri a nyomtatható oldalak számának megfelelő, a gyárban meghatározott forgásszám-maximumot, akkor a termék LCD-kijelzőjén a dob cseréjére figyelmeztető üzenet jelenik meg. A termék ezek után még továbbra is működőképes, de a nyomtatási minőséggel kapcsolatban már problémák merülhetnek fel.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek (vagy hosszabb ideig lámpafénynek) van kitéve, az egység károsodhat.
- Számos tényező befolyásolja a dob tényleges élettartamát, például a hőmérséklet, a páratartalom, a papír típusa, a festék típusa stb. Ideális körülmények között a dob átlagos várható élettartama hozzávetőleg 10 000 oldal, feladatonként egy oldallal számolva (A4/Letter méretű egyoldalas nyomatok esetében). Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.

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

- A készüléket tiszta, pormentes, megfelelően szellőző környezetben használja.

Eredeti Brother kellékanyagok használatát javasoljuk, melyekkel biztosítható az állandó nyomtatási minőség és teljesítmény. Bár nem minden nem eredeti kellékanyag okoz minőségproblémákat, előfordulhat, hogy egyes típusok negatívan befolyásolják a nyomtatási minőséget, vagy esetleg a készülék meghibásodását eredményezhetik. A Brother még élő jótállás esetén is díjat számíthat fel a készülék javításáért, ha a készülékben bizonyíthatóan nem eredeti kellékanyagot használtak.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba és karbantartási LED jelzések](#)
- [Nyomtatásminőségi problémák](#)
- [A dobszámláló alaphelyzetbe állítása](#)

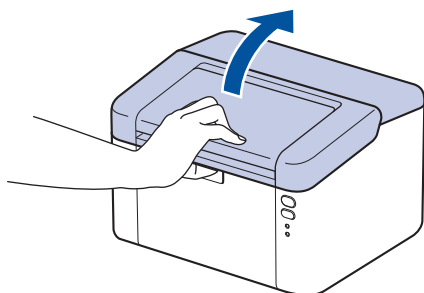
A dobszámláló alaphelyzetbe állítása

Ha új dobegységet helyez be, a dobegység számlálóját le kell nulláznia a következő módon:

FONTOS

NE állítsa vissza a dobszámlálót, ha nem cseréli le a dobegységet.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa fel a felső fedelet.



3. Nyomja meg négyszer a  gombot.
4. Zárja le a készülék felső fedelét.
5. Győződjön meg róla, hogy a hibajelző LED most (!) nem világít.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba és karbantartási LED jelzések](#)
- [A dobegység cseréje](#)

Készülék tisztítása

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

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

⚠ FIGYELEM

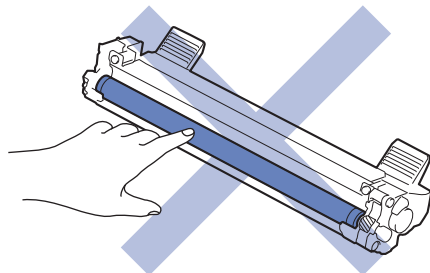
NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ha így tesz, az tüzet okozhat. Helyette kizárólag száraz, szálmentes kendőt használjon.



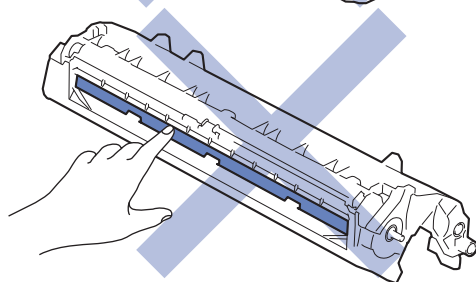
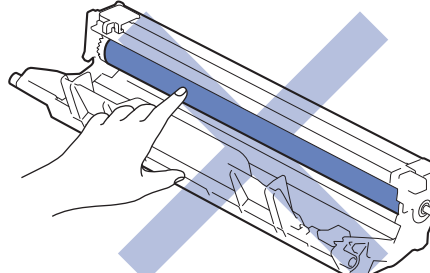
FONTOS

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

Festékkazetta



Dobegység



Kapcsolódó tájékoztatás

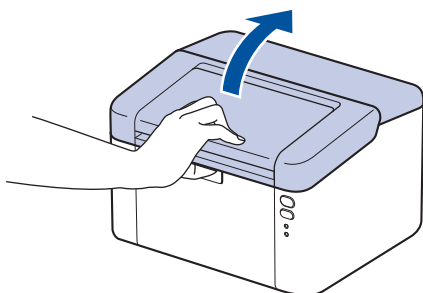
- Szokásos karbantartás
 - A koronaszál tisztítása

-
- Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket
-

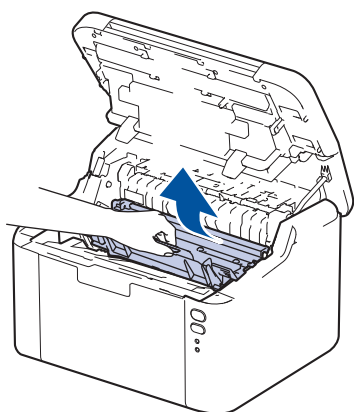
A koronaszál tisztítása

Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, vagy a vezérlőpanelen a(z) [Dobegység !] üzenet jelenik meg, tisztítsa meg a koronaszálát.

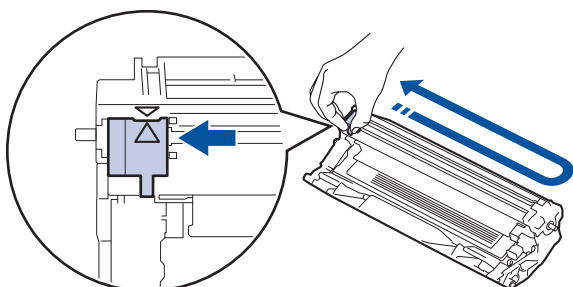
1. Nyissa fel a felső fedelet.



2. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.

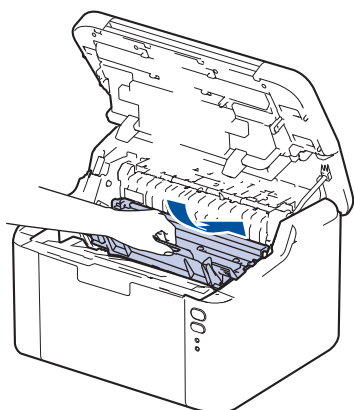


3. Tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja.



A fület vigye vissza a kiindulási pozícióba (▲). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

4. Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe.



5. Zárja vissza a fedlapot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hiba és karbantartási LED jelzések](#)

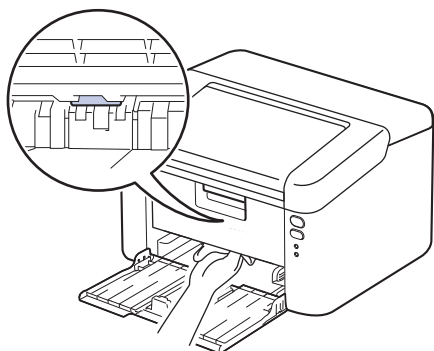
Tisztítsa meg a papírfelszedő görgőket

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

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

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

1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. Ha papír vagy valami elakadt a papírtálcában, vegye ki.
3. Törölje le a papírfelszedő görgőt a készülékben a por eltávolítása érdekében.



4. Tegyen újra papírt a papírtálcába.
5. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

A készülék becsomagolása és szállítása



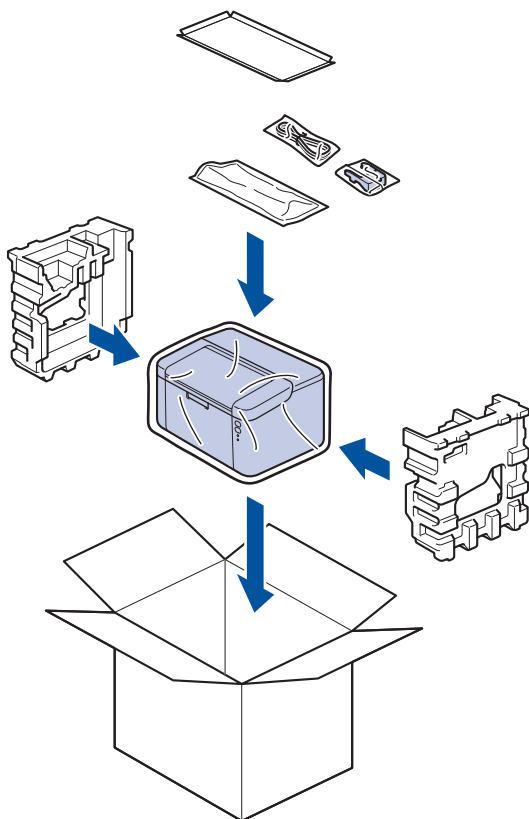
Ha valamilyen okból szállítani kell a készüléket, a szállítás során előforduló károsodások megelőzésére gondosan csomagolja be az eredeti csomagolásba. A készüléket a szállítócégnél megfelelően biztosítani kell.

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



Egyes modellek nem leválasztható AC tápkábellel rendelkeznek. Ha az Ön készüléke is ilyen, lazán hajtsa össze a kábelt, és tegye a készülék tetejére, így könnyen elrakható.

3. Tegye be a készüléket a dobozba, amelyben eredetileg vásárolta.
4. Csomagolja be a készüléket, a nyomtatási anyagokat és a hálózati kábelt (ha van ilyen) az eredeti dobozba az eredeti csomagolóanyagok használatával az illusztrációnak megfelelően. (Az eredeti csomagolóanyag országoként eltérő lehet.) Az ábrák eltérhetnek a tényleges csomagolóanyagoktól. Az anyagok köre a modelltől függően változik.



5. Zárja le a dobozt, és ragasztószalaggal ragassza le.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás

Készülék beállításai

Beállítások és funkciók Testreszabása a készülék hatékonyabb munkaeszközzé tétele érdekében.

- [Ellenőrizze a készüléke jelszavát](#)
- [A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről](#)
- [Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása](#)
- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)

Ellenőrizze a készüléke jelszavát

Ha a készülék a jelszó megadására kéri, ellenőrizze a következő információt:

>> [Az alapértelmezett jelszó keresése](#)

>> [Jelszó módosítása](#)

>> [Állítsa alaphelyzetbe a jelszót](#)

Az alapértelmezett jelszó keresése

A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a készülék hátulján található „PwD” jelöléssel.

Jelszó módosítása

Javasoljuk, hogy azonnal módosítsa az alapértelmezett jelszót, hogy megakadályozza a készülékhez történő illetéktelen hozzáférést.

Használja a Webalapú kezelést a jelszó módosításához.

További információ a >> [Kapcsolódó tájékoztatás](#)

Állítsa alaphelyzetbe a jelszót

Ha elfelejti a jelszavát, állítsa vissza a készüléket a gyári alapértelmezett beállításokra. A jelszó is visszaállításra kerül az alapértelmezett jelszóra.

További információ a >> [Kapcsolódó tájékoztatás](#)

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék beállításai](#)

Kapcsolódó témák:

- [Bejelentkezési jelszó módosítása a Webalapú kezelés használatával](#)
- [Gyári alaphelyzet](#)

A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről

- [Általános beállítások](#)

Általános beállítások

- [További információk Mély alvó üzemmódról](#)
- [Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása](#)
- [A Folytatás üzemmód beállítása](#)

További információk Mély alvó üzemmódról

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

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



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

Érintett modellek	A készülék vezérlőpultja Mély alvás üzemmódban	Körülmények, amelyek felébresztik a készüléket
HL-L1230W/HL-L1232W	 A(z) Ready (Kész) LED () halványan világít.	- A készülék feladatot kap. - Valaki megnyom egy gombot a vezérlőpulton.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása

Amikor a készülék bizonyos ideig nem fogad feladatot, a készülék – az adott modelltől és beállításoktól függően – automatikusan Kikapcsolt üzemmódra vált. A készülék nem lép Kikapcsolás üzemmódba, ha hálózathoz, USB-kábelhez, NFC-hez, Wireless Directhez vagy telefonvonalhoz van csatlakoztatva, vagy ha a memóriájában titkosított nyomtatási adatokat tárol. A használható funkciók és interfészek a modelltől függően eltérhetnek.

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

1. Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához, és győződjön meg arról, hogy csak a **Ready (Kész)** LED () gyullad ki.
3. Nyomja meg a(z)  gombot négyszer a funkció be- vagy kikapcsolásához.

Az automatikus kikapcsolási mód bekapcsolásakor az összes LED kétszer felvillan.

Az automatikus kikapcsolási mód kikapcsolásakor az összes LED egyszer felvillan.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

A Folytatás üzemmód beállítása

A Folytatás üzemmód akkor is a nyomtatás folytatására kényszeríti a készüléket, ha a vezérlőpanelen vagy a Status Monitoron megjelenik a „Cseréljen festékkazettát” jelzés.

A készülék mindaddig folytatja a nyomtatást, amíg a Vezérlőpulton vagy az állapotjelzőn meg nem jelenik a „Kifogyott a festékkazetta” jelzés.

A gyári alapbeállítás a „Leállítás”.



- Amennyiben a vezérlőpanel vagy a Status Monitor hibát jelez, az üzemmód nem módosítható.
- Ha tovább nyomtat Folytatás üzemmódban, a nyomtatási minőség nem garantált.
- A Folytatás üzemmódban készült nyomatok halványak lehetnek.
- A festékkazetta cseréje után a Folytatás üzemmód visszaáll a gyári beállításra (Leállítás).

1. Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához, és győződjön meg arról, hogy csak a **Ready (Kész)** LED () gyullad ki.
3. Nyomja meg hétszer a(z)  gombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.

A Folytatás üzemmód bekapcsolásakor minden LED kétszer felvillan.

A Folytatás üzemmód kikapcsolásakor minden LED egyszer villan fel.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása

1. Győződjön meg arról, hogy a felső fedél zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához, és győződjön meg arról, hogy csak a **Ready (Kész)** LED () gyullad ki.
3. Nyomja meg a(z)  gombot háromszor.

A készülék erre kinyomtatja az aktuális nyomtatóbeállításokat tartalmazó lapot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék beállításai](#)

Kapcsolódó témák:

- [A Web alapú kezelés elérése](#)

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.

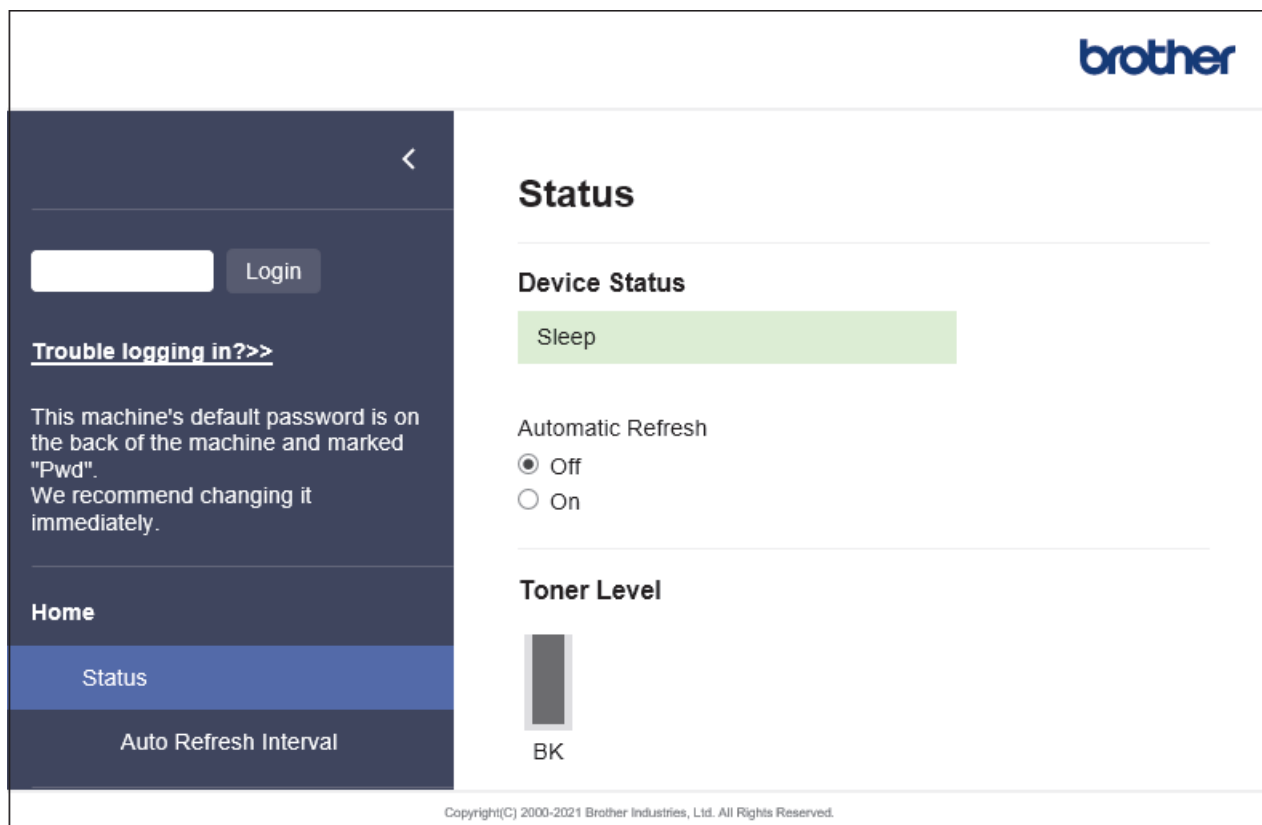
- [Mi a Web alapú kezelés?](#)
- [A Web alapú kezelés elérése](#)
- [Bejelentkezési jelszó módosítása a Webalapú kezelés használatával](#)

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.



- Javasoljuk, hogy az alábbi böngészők valamelyikének legutóbbi verzióját használja:
 - Microsoft Edge, Firefox és Google Chrome™ Windows esetén
 - Safari, Firefox és Google Chrome™ Mac esetén
 - Google Chrome™ Android™ esetén
 - Safari és Google Chrome™ iOS esetén
- Bármelyik böngészőt is használja, gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a sütik mindig engedélyezve legyenek.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a számítógépével azonos, TCP/IP protokollt támogató hálózathoz csatlakozik.



A tényleges képernyő eltérhet a fenti ábrától.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A Web alapú kezelés elérése

- Javasoljuk, hogy az alábbi böngészők valamelyikének legutóbbi verzióját használja:
 - Microsoft Edge, Firefox és Google Chrome™ Windows esetén
 - Safari, Firefox és Google Chrome™ Mac esetén
 - Google Chrome™ Android™ esetén
 - Safari és Google Chrome™ iOS esetén
- Bármelyik böngészőt is használja, gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a sütik mindig engedélyezve legyenek.
- A HTTPS biztonsági protokoll használata javasolt a beállítások Web alapú kezeléssel történő konfigurálásához. Ha HTTP-t alkalmaz a beállítások elvégzésére a Web alapú kezelés használatakor, akkor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a biztonságos HTTPS kapcsolatra váltáshoz.
- Amikor HTTPS protokollt használ a Webalapú felügyelettel történő konfigurálásához, a böngészője egy figyelmeztetési párbeszédablakot jelenít meg. Ha el szeretné kerülni a figyelmeztető párbeszédablak megjelenítését, akkor telepíthet egy ön aláírt tanúsítványt az SSL/TLS kommunikáció használatához. További információkért olvassa el a következőt: ➤ ➤ [Kapcsolódó tájékoztatás](#)
- készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „**Pwd**” kifejezés mellett. Amikor először bejelentkezik, módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve. Javasoljuk, hogy azonnal módosítsa az alapértelmezett jelszót, hogy megakadályozza a készülékhez történő illetéktelen hozzáférést.

Az alapértelmezett jelszót a Hálózati konfigurációs jelentésben vagy a Nyomtatóbeállítások oldalon is megtalálhatja.

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

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

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

Lépjen be a webalapú kezelés funkciójába a webböngészőjéből

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

Például:

https://192.168.1.2



- Ha tartománynévrendszert használ, vagy NetBIOS nevet engedélyez, az IP-cím helyett más nevet, pl. a „Megosztott_nyomtato” elnevezést is beírhat.
Például: https://Megosztott_nyomtato
- Ha engedélyezi a NetBIOS-név használatát, akkor a csomópontnevet is használhatja.
Például: https://brn123456abcdef
- A NetBIOS név a Hálózati konfigurációs jelentésben vagy a Nyomtatóbeállítások oldalon található.

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



A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a gép alján vagy hátulján található a „**Pwd**” kifejezés mellett. Módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve, amikor először bejelentkezik.

4. Ha rögzíteni szeretné a navigációs sávot a képernyő bal oldalán, akkor kattintson a(z)  opcióra, majd a(z)  lehetőségre.

Most módosíthatja a készülék beállításait.



Ha a készülék adott időtartamig használaton kívül van, a felhasználót automatikusan kijelentkezteti. A kijelentkezési beállításokat a(z) **Web Based Management Logout Time (Webalapú kezelés kijelentkezési ideje)** menüben módosíthatja.

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

1. Indítsa el a Brother iPrint&Scan alkalmazást.
 - Windows
Indítsa el az  (Brother iPrint&Scan) lehetőséget.
 - Mac
A **Finder (Kereső)** menüsorban kattintson a **Go (Mehet) > Applications (Programok)** lehetőségre, majd kattintson duplán az iPrint&Scan ikonra.
Megjelenik a Brother iPrint&Scan képernyője.
2. Ha az Ön Brother készüléke nincs kiválasztva, akkor kattintson a **Válassza ki a készüléket** gombra, majd válassza ki a modell nevét a listából. Kattintson a **OK** gombra.
3. Kattintson a  (**Kellékek/Készülékbeállítások**) lehetőségre.
4. Kattintson a **Összes beállítás** gombra.
A webalapú kezelés oldala betöltődik.
5. Szükség esetén írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.



A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a gép alján vagy hátulján található a „**Pwd**” kifejezés mellett. Módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve, amikor először bejelentkezik.

6. Ha rögzíteni szeretné a navigációs sávot a képernyő bal oldalán, akkor kattintson a(z)  opcióra, majd a(z)  lehetőségre.

Most módosíthatja a készülék beállításait.



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

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

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



A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a gép alján vagy hátulján található a „**Pwd**” kifejezés mellett. Módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve, amikor először bejelentkezik.

4. Ha rögzíteni szeretné a navigációs sávot a képernyő bal oldalán, akkor kattintson a(z)  opcióra, majd a(z)  lehetőségre.

Most módosíthatja a készülék beállításait.

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása](#)
 - [Biztonság](#)
-

Bejelentkezési jelszó módosítása a Webalapú kezelés használatával

készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges jelszó a készülék hátulján található a „PwD” kifejezés mellett. Amikor először bejelentkezik, módosítsa az alapértelmezett jelszót a képernyőn megjelenő utasításokat követve. Javasoljuk, hogy azonnal módosítsa az alapértelmezett jelszót, hogy megakadályozza a készülékhez történő illetéktelen hozzáférést.

1. A Webalapú kezelés indítása. >> [A Web alapú kezelés elérése](#)



A Web alapú kezelés a következő lehetőségekből érhető el

- Brother iPrint&Scan (Windows)
- Brother iPrint&Scan (Mac)
- Az Ön webböngészője
- Brother Utilities (Windows)

2. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Ha korábban már beállított jelszót, akkor írja be azt, majd kattintson a(z) **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.
- Ha korábban még nem állított be jelszót, akkor írja be az alapértelmezett bejelentkezési jelszót, majd kattintson a **Login (Bejelentkezés)** lehetőségre.

3. Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Administrator (Rendszergazda)** > **Login Password (Bejelentkezési jelszó)** gombjára.



- A készülék beállításainak elvégzéséhez szükséges alapértelmezett jelszó a készülék hátulján található a „PwD” kifejezés mellett.
- Ha a bal oldali navigációs sáv nem látható, akkor a navigációt a ≡ lehetőségből kezdje.

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



A **Login Password (Bejelentkezési jelszó)** menün keresztül is módosítható a funkciózár beállításai.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Ellenőrizze a készüléke jelszavát](#)

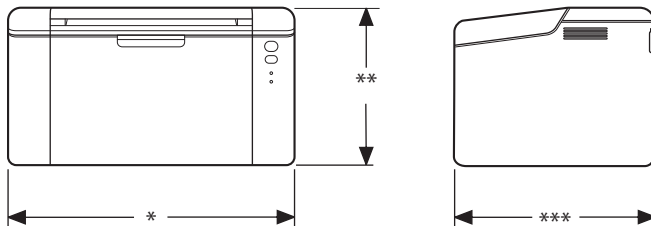
Függelék

- [Műszaki adatok](#)
- [Kellékanyagok](#)
- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)
- [Brother Súgó és ügyfélszolgálat](#)

Műszaki adatok

- >> Általános specifikáció
- >> Nyomathordozók adatai
- >> A nyomtató műszaki adatai
- >> Interfész műszaki adatai
- >> Támogatott protokollok és biztonsági funkciók
- >> Számítógépre vonatkozó követelmények specifikációja

Általános specifikáció

Nyomtató típusa		Lézer	
Nyomtatási mód		Elektrofotografikus lézernyomtató	
Memóriakapacitás	Normál	64 MB	
Áramforrás		220 V-240 V AC 50/60 Hz	
Energiafelvétel (Átlagos)	Csúcs	Körülbelül 1 056 W	
	Nyomtatás ¹	Körülbelül 380 W 25 °C-on	
	Kész ¹	Körülbelül 40 W 25 °C-on	
	Alvó ¹	Körülbelül 2,4 W	
	Mély alvás ¹	Körülbelül 1,2 W	
	Kikapcsolva ^{2 3}	Körülbelül 0,28 W	
Méretek (Tipikus vázlatnézetben)		Egység: mm * : 340 ** : 189 *** : 238	
			
Súly (kellékanyagokkal)		4,6 kg	
Zajszint	Hangnyomás ⁴	Nyomtatás	LpAm = 51 dB (A)
		Kész	LpAm = 18 dB (A)
	Hangerő	Nyomtatás ⁴	LWAc = 6,66 B (A)
		Kész	LWAc = 4,80 B (A)
Hőmérséklet	Működés	10 °C és 32,5 °C között	
	Tárolás	0°C és 40°C között	
Páratartalom	Működés	20%-80% (páralecsapódás nélkül)	
	Tárolás	20%-80% (páralecsapódás nélkül)	

- ¹ Akkor lett mérve, amikor a készülék csatlakoztatva volt ugyanazon a hálózati kapcsolaton, mint az ENERGY STAR Ver. 3.1 tesztmód.
- ² A mérés az IEC 62301 2.0 kiadású szabvány alapján történt.
- ³ A teljesítményfelvétel a használat módjától is függ.
- ⁴ A mérés az ISO 7779 szerinti módszernek megfelelően történt.

Nyomathordozók adatai

Papírbemenet	Papírtálca (Normál)	Papírtípus	Normál papír, újrahasznosított papír
--------------	------------------------	------------	--------------------------------------

Papírbemenet	Papírtálca (Normál)	Papírméret	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (hosszú oldal), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195 x 270 mm)
		Papírsúly	65-105 g/m ²
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 150 lap 80 g/m ² tömegű normál papír
Papírkimenet	Nyomatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcája		Legfeljebb 50 darab 80 g/m ² súlyú normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára) ¹

¹ A számítás 80 g/m² értékkel számolva, mérsékelt, nem páras környezetben.

A nyomtató műszaki adatai

Felbontás	Maximum 2400 x 600 dpi (HQ1200 technológia)		
Nyomatási sebesség ^{1 2}	1 oldalas nyomtatás ³	Legfeljebb 20 oldal/perc (A4 méret) Legfeljebb 21 oldal/perc (Letter méret)	
Első oldal nyomtatási ideje ⁴		Kevesebb mint 10,0 másodperc 23 °C mellett	

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

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

³ Ezek a nyomtatási sebességek 1 oldalas nyomtatásra vonatkoznak, és ISO/IEC 24734 szabvány szerint kerülnek mérésre.

⁴ Üzemkész módból és normál tálcával.

Interfész műszaki adatai

USB	Típus: B típusú USB csatlakozó Verzió: nagy sebességű USB 2.0 ^{1 2} Használjon 2 méternél nem hosszabb USB 2.0 interfészkábelt.
Vezeték nélküli LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (Infrastruktúra mód) IEEE 802.11a/g/n (Wireless Direct®)

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

² Más gyártók USB hub eszközeit a rendszer nem támogatja.

Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

A támogatott protokollok és biztonsági funkciók a modellektől függően eltérőek lehetnek.

Wireless LAN (2,4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (infrastruktúra mód), IEEE 802.11g/n (Wireless Direct)

Wireless LAN (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (infrastruktúra mód), IEEE 802.11a/n (Wireless Direct)

Protokollok (IPv4)

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

Protokollok (IPv6)

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

Hálózatbiztonság (vezeték nélküli hálózat)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Vezeték nélküli hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wireless Direct támogatás: csak WPA2-PSK (AES)), WPA3-SAE (AES)

Vezeték nélküli hitelesítés

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Számítógépre vonatkozó követelmények specifikációja

Támogatott operációs rendszerek és szoftverfunkciók

Számítógépesplatform- és operációsrendszer-verzió	A számítógép felhasználó felülete			Processzor	A telepítéshez szükséges lemezterület ¹	
	USB ²	Vezetékes LAN	Vezeték nélküli LAN		Az illesztőprogram okhoz	Az alkalmazások vonatkozásában (az illesztőprogramokkal együtt)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	50 MB	1,8 GB
Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				64 bites (x64) processzor		
Windows Server 2016	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	64 bites (x64) processzor	50 MB	50 MB
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v12 ³	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	64 bites processzor	N/A	500 MB
macOS v13 ³						
macOS v14 ³						
Chrome OS	Nyomtatás	N/A	Nyomtatás	N/A	N/A	N/A

¹ Ha a telepítőlemez nem elérhető, akkor a szoftver telepítéséhez internetkapcsolatra van szükség.

² Harmadik fél által gyártott USB port nem támogatott.

³ macOS-nyilatkozat

AirPrint-kompatibilis: A macOS-on keresztüli nyomtatáshoz AirPrint használata szükséges. A Mac illesztőprogramok nem tartozéka a készüléknek.

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

A támogatott operációs rendszerért látogassa meg modellje **Támogatott operációs rendszerek** oldalát a support.brother.com/os honlapon.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

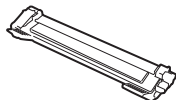
Kellékanyagok

Ha elérkezik a kellékanyagok, például a festékkazetta vagy a dobegység cseréjének ideje, hibaüzenet jelenik meg a készülék vezérlőpanelén vagy a Status Monitor paneljén. A készülékéhez kapcsolódó további eszközökhöz látogasson el ide: go.brother/original vagy lépjen kapcsolatba a helyi Brother kereskedőjével.



A kellékanyagok termékkódjai országonként és régióként eltérőek.

Festékkazetta

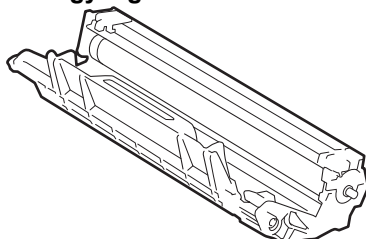


Kellékanyagok termékkódjai	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
Normál festékkazetta: TN119	Kb. 1 500 oldal ^{1 2}	HL-L1230W/HL-L1232W
Mellékelt festékkazetta: (a készülékhez mellékelve)	Kb. 1 500 oldal ^{1 2}	HL-L1230W/HL-L1232W

¹ A kazetták hozzávetőleges kapacitása az ISO/IEC 19752 szabvány alapján lett meghatározva.

² A4/Letter egyoldalas lapok

Dobegység



Kellékanyagok termékkódjai	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
Dobegység: DR119	Kb. 10 000 oldal ¹	HL-L1230W/HL-L1232W

¹ Hozzávetőleg 10 000 oldal, feladatonként egy oldallal számolva (A4/Letter méretű egyoldalas lapok). Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Függelék

Környezetvédelmi és megfelelőségi információk

- [Információk az újrahasznosított papírról](#)
- [Pótalkatrészek elérhetősége](#)
- [Vegyianyagok \(EU REACH\)](#)

Információk az újrahasznosított papírról

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)

Pótalkatrészek elérhetősége

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)

Vegyi anyagok (EU REACH)

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Környezetvédelmi és megfelelőségi információk](#)
-

Brother Súlyó és ügyfélszolgálat

Ha segítségre van szüksége a Brother terméke használatára vonatkozóan, látogassa meg a következőt: support.brother.com a gyakran ismételt kérdések (GYIK) és a hibaelhárítási tanácsok eléréséhez. A készüléke teljesítményének javítása érdekében letöltheti a legfrissebb szoftvereket, illesztőprogramokat és firmware-t, valamint a felhasználói dokumentációt is, hogy megismerje, miként hozhatja ki a legtöbbet a Brother termékéből.

További termék- és ügyfélszolgálati információk elérhetők a Brother helyi irodájának hivatalos weboldalán. A global.brother/en/gateway oldalon megtalálja a helyi Brother iroda kapcsolatfelvételi részleteit, illetve regisztrálhatja az új termékét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)
-

brother