

Online Használati Útmutató

HL-L2312D

HL-L2357DW

HL-L2352DW

HL-L2372DN

HL-L2375DW

Tartalomjegyzék

A Brother készülék használata előtt.....	1
A jelzések áttekintése	2
Védjegyek	3
Fontos tudnivaló.....	4
A Brother készülék bemutatása.....	5
A vezérlőpanel áttekintése	6
LED-minták és jelzések (az LCD nélküli modelleknél).....	9
A Brother Utilities elérése (Windows).....	11
A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)	13
Papírkezelés	14
Papír betöltése	15
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával	16
Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába	19
Papírbeállítások	25
A papírméret és papírtípus módosítása	26
A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása	27
Nem nyomtatható terület.....	28
Ajánlott nyomathordozó	29
Speciális papír használata	30
Nyomtatás.....	31
Nyomtatás a számítógépről (Windows)	32
Dokumentum nyomtatása (Windows)	33
Nyomtatási beállítások (Windows)	35
Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows).....	39
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows).....	40
Nyomtatás a számítógépről (Mac)	41
Dokumentum nyomtatása (Mac)	42
Nyomtatási beállítások (Mac).....	43
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac).....	48
Nyomtatási feladat megszakítása	50
Tesztoldal nyomtatása.....	51
Hálózat	52
A támogatott alapvető hálózati funkciók.....	53
Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok	54
Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról	55
A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei	56
A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt	57
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz.....	58
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával	59
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) PIN-módszerének használatával	60
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával	63
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva ...	65

A Wi-Fi Direct® használata	67
Speciális hálózati funkciók	77
A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása	78
A WLAN-jelentés kinyomtatása	79
Műszaki adatok haladó felhasználóknak	82
A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra	83
Biztonság	84
A Készülék beállításainak zárolása	85
A beállítási zár áttekintése	86
Hálózatbiztonsági funkciók	90
A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt	91
A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával	92
E-mail biztonságos küldése	125
Mobile	130
Google Cloud Print	131
A Google Cloud Print áttekintése	132
A Google Cloud Print használata előtt	133
Nyomtatás Google Chrome™ vagy Chrome OS™ rendszerekből	137
Nyomtatás a Google Drive™ szolgáltatásból mobil eszközön	138
Nyomtatás a Gmail™ webmail szolgáltatásból mobil eszközön	139
AirPrint	140
AirPrint áttekintés	141
Az AirPrint használata előtt	142
Nyomtatás az AirPrint használatával	145
Mobil nyomtatás Windows rendszeren	149
Mopria® nyomtatási szolgáltatás	150
Mobil eszközön használható Brother iPrint&Scan	151
Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan	152
Brother iPrint&Scan – Áttekintés	153
Hibakeresés	154
Hiba és karbantartási igény kijelzése	155
Hiba- és karbantartási üzenetek	159
Papírelakadások	162
A papír a papírtálcában akadt el	163
A papír a készülék hátsó részében akadt el	164
A papír a készülék belsejében akadt el	166
A papír a 2 oldalas tálcában akadt el	167
Nyomtatási problémák	169
A nyomtatási minőség javítása	172
Hálózati problémák	178
Hibaüzenetek	179
Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?	180
Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását	181
A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)	183
A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.	185
Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e	187

Google Cloud Print problémák	189
AirPrint problémák	190
Egyéb problémák	191
Készülék információk	192
A sorozatszám ellenőrzése	193
A firmware-verzió ellenőrzése	194
Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése	195
A Brother készülék alaphelyzetbe állítása	196
Szokásos karbantartás	197
Tartozékok cseréje	198
A festékkazetta cseréje	200
A dobegység cseréje	202
A készülék tisztítása	204
A koronaszál tisztítása	206
A dobegység tisztítása pontnyomtatással	207
A papírfelszedő görgők tisztítása	213
A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése	214
Brother készülék becsomagolása és szállítása	215
Készülék beállításai	216
A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről	217
Általános beállítások	218
Menüábrázlat (LCD-modellek esetén)	225
Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása	234
A Távoli nyomtatókonzol szoftver telepítése (csak Windows)	235
A készülék beállításainak módosítása számítógépről	236
A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel	237
Függelék	241
Műszaki adatok	242
Szöveg beírása a Brother készüléken	247
Kellékanyagok	248
Információk az újrahasznosított papírról	249
Brother-hívószámok	250

A Brother készülék használata előtt

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

A jelzések áttekintése

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék használata előtt](#)

Védjegyek

A BROTHER a Brother Industries, Ltd. védjegye vagy bejegyzett védjegye.

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

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

A macOS az Apple Inc. védjegye.

Az App Store az Apple Inc. tulajdonát képező szolgáltatási név.

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

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

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

Az Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS és Google Play a Google Inc. védjegyei. A védjegyek használatához a Google engedélyére van szükség.

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

A Mozilla és a Firefox a Mozilla Foundation bejegyzett védjegyei.

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

A Bluetooth® szóvédjegy a Bluetooth SIG Inc. bejegyzett védjegye, és az ilyen védjegyek használatára a Brother Industries, Ltd. licencszerződéssel rendelkezik.

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék használata előtt](#)

Fontos tudnivaló

- Ne használja a terméket a vásárlás országától eltérő országban, mert megsértheti az adott ország vezetéknélküli távközlési és rádiófrekvenciákra vonatkozó előírásait.
- Nem minden típus kapható az összes országban.
- A Windows 10 ebben a dokumentumban a Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education és a Windows 10 Enterprise verziókat jelenti.
- Ebben a dokumentumban a Windows Server 2008 a Windows Server 2008 és Windows Server 2008 R2 kiadásokat jelenti.
- Ebben az útmutatóban az HL-L2375DW LCD üzenetei használatosak, ha másképp nincs megadva.
- Ebben az útmutatóban az HL-L2375DW illusztrációi használatosak, ha másképp nincs megadva.
- A Használati útmutató képernyőképei csak illusztrációk, és eltérhetnek az aktuális használat során tapasztalható valós képernyőképektől.
- Ellenkező utalás hiányában a kézikönyvben található képernyőképek a Windows 7 és macOS v10.10.5 operációs rendszerből származnak. A számítógépen megjelenő képernyőképek az operációs rendszertől függően eltérőek lehetnek.
- A jelen útmutató tartalma és a termékek műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.
- Nem minden funkció érhető el az exportkorlátozás alá eső országokban.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék használata előtt](#)

A Brother készülék bemutatása

- [A vezérlőpanel áttekintése](#)
- [LED-minták és jelzések \(az LCD nélküli modelleknél\)](#)
- [A Brother Utilities elérése \(Windows\)](#)

A vezérlőpanel áttekintése

>> HL-L2312D

>> HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

HL-L2312D



1. Be-/kikapcsoló gomb

- A készüléket a  gomb megnyomásával kapcsolhatja be.
- Kapcsolja ki a készüléket a következő gomb lenyomva tartásával .

2. Toner (Festék) LED

A Toner (Festék) LED jelzi, ha a festékszint alacsony.

3. Drum (Dob) LED

A Drum (Dob) LED jelzi, ha a dobegység hamarosan cserére szorul.

4. Paper (Papír) LED

A Paper (Papír) LED jelzi, ha a papíradagolás során hiba lépett fel.

5. Ready (Kész) LED

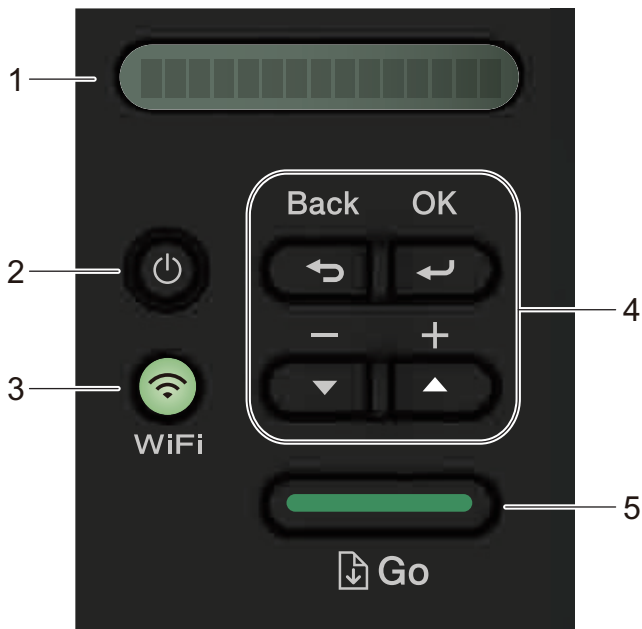
A Ready (Kész) LED villogása a készülék állapotát jelzi.

6. Go (Indítás) gomb

- Nyomja le a Go (Indítás) gombot hibák törléséhez.
- A Go (Indítás) gomb megnyomásával kinyomtathatja a készülék memóriájában maradt adatokat.
- A nyomtatási feladat törléséhez nyomja le és tartsa lenyomva a Go (Indítás) gombot körülbelül két másodpercig.

HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A vezérlőpanel az adott modelttől függően eltérő lehet.



1. LCD (folyadékkristályos kijelző)

A készülék beállítását és használatát elősegítő üzeneteket jeleníti meg.

Vezeték nélküli modellek:

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



2. Be-/kikapcsoló gomb

- A készüléket a  gomb megnyomásával kapcsolhatja be.
- Kapcsolja ki a készüléket a következő gomb lenyomva tartásával . Az LCD kijelző a készülék kikapcsolása előtt néhány másodpercig megjeleníti [Leállítás] üzenetet.

3. Hálózat gombok

- Vezetékes modellek:

Network (Hálózat)

Nyomja meg a **Network (Hálózat)** gombot a vezetékes hálózat beállításainak megadásához.

- Vezeték nélküli funkcióval rendelkező modellek:

WiFi

Nyomja meg a **WiFi** gombot a vezeték nélküli kapcsolat telepítőjének a számítógépen történő elindításához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék és a hálózat közötti vezeték nélküli kapcsolat beállításainak megadásához.

Amikor a **WiFi** fénye világít, a Brother készülék csatlakozik a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz. Amikor a **WiFi** fénye villog, a vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva, vagy a készülék csatlakozik a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.

4. Menügombok

OK

A gomb megnyomásával eltárolhatja a készülék beállításait. Egy beállítás módosítása után a készülék visszatér az előző menüszintre.

Back (Vissza)

- A gombbal egy szinttel visszaléphet a menüben.
- Megnyomásával a számok beállításakor kiválaszthatja az előző számjegyet.

▲ vagy ▼ (+ vagy -)

- Nyomja meg a menük és lehetőségek közötti böngészéshez.
- Megnyomásával egy számot adhat meg, illetve növelheti vagy csökkentheti a számot. Nyomja le és tartsa lenyomva a ▲ vagy ▼ gombot a gyorsabb görgetéshez. Amikor megjelenik a kívánt szám, nyomja meg az **OK** gombot.

5. Go (Indítás) gomb

- Nyomja meg hibák törléséhez. Az összes többi hiba törléséhez kövesse a vezérlőpanel utasításait.
- A gomb megnyomásával kinyomtathatja a készülék memóriájában maradt adatokat.
- Nyomja meg a megjelenített opció kiválasztásához. Egy beállítás módosítása után a készülék visszatér az Üzemkész módba.
- A nyomtatási feladat törléséhez nyomja le és tartsa lenyomva a **Go (Indítás)** gombot körülbelül két másodpercig.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék bemutatása](#)
-

LED-minták és jelzések (az LCD nélküli modelleknél)

Kapcsolódó modellek: HL-L2312D

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
 Toner  Drum  Paper  Ready	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 megkezdí a nyomtatást.
	Mély alvás	(Az Alvó üzemmódnál kisebb fogyasztású) Mély alvás üzemmódban a készülék úgy viselkedik, mintha ki lenne kapcsolva, de továbbra is képes adatok fogadására. Ha a készülék a megadott ideig nem kap adatokat, Mély alvás üzemmódba lép. Ha nyomtatási feladat érkezik, a készülék felébred, és megkezdí a nyomtatást.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Üzemkész	A készülék készen áll a nyomtatásra.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Kérjük, várjon	A készülék bemelegszik.
	Nyomtatás	A készülék nyomtat.
	Hűtés	A készülék hűl. Várjon 10 percig, vagy amíg a készülék belseje le nem hűl.

LED-jelzés	Állapot	Jelentés
  Toner   Drum   Paper   Ready	Nyomtatás megszakítása	A feladat megszakítása folyamatban van.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Brother készülék bemutatása](#)

A Brother Utilities elérése (Windows)

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

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

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

- (Windows 8 és Windows Server 2012)

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

- (Windows 8.1 és Windows Server 2012 R2)

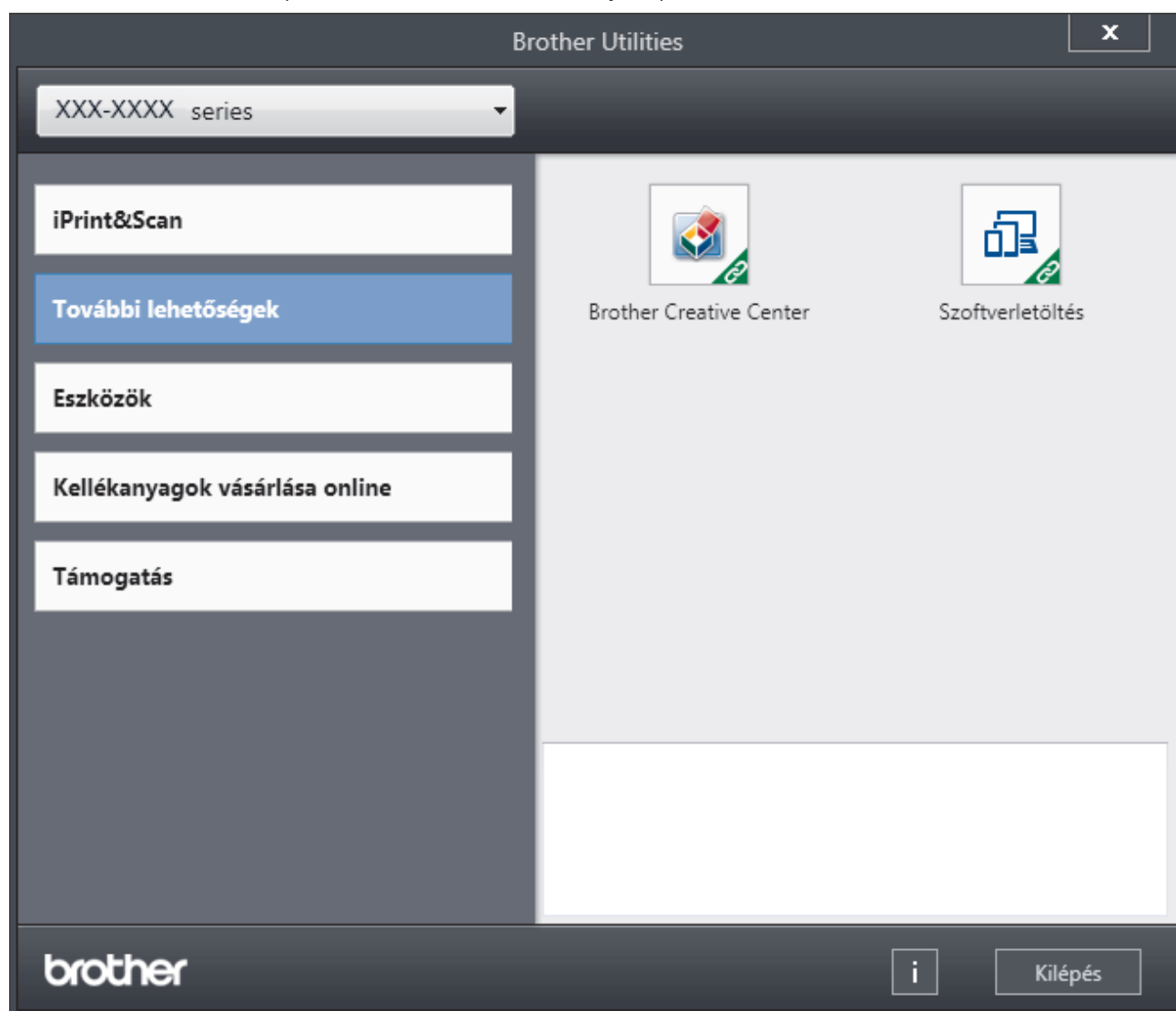
Vigye a mutatót a **Start** képernyő bal alsó sarkába, és kattintson a  elemre (ha érintőképernyős eszközt használ, pöccintsen felfelé a **Start** képernyő aljától kiindulva az **Alkalmazások** képernyő megjelenítéséhez).

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

- (Windows 10 és Windows Server 2016)

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

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



3. Válassza ki a használni kívánt műveletet.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

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

- (Windows 8 és Windows Server 2012)

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

- (Windows 8.1 és Windows Server 2012 R2)

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

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

- (Windows 10 és Windows Server 2016)

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

2. 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 **Brother Utilities Eszközök** szakaszában.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Papírkezelés

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

Papír betöltése

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

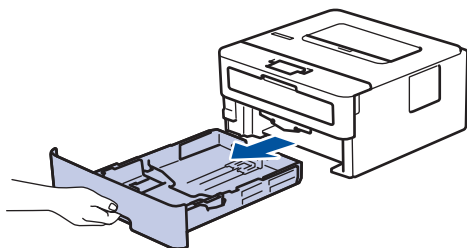
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával

- [Tegyen papírt a papírtálcába](#)

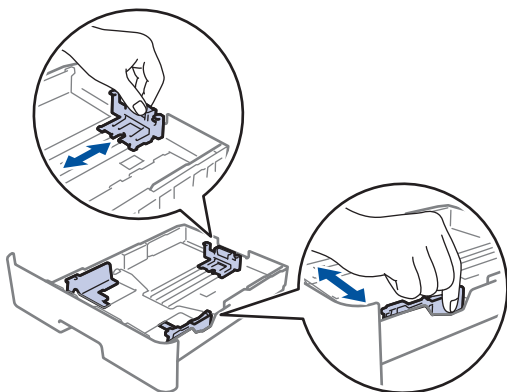
Tegyen papírt a papírtálcába

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

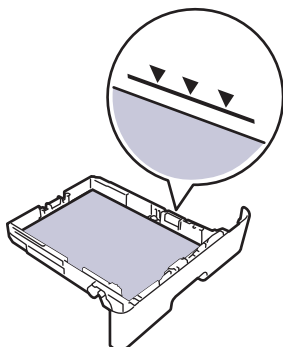
1. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



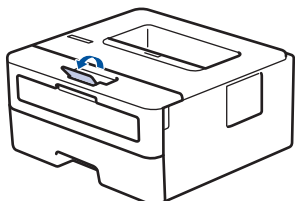
2. Nyomja meg és csúsztassa a papírvezetőket a papír széleihez.
A papírvezetők csúsztatásához nyomja le a zöld kioldókarokat.



3. Legyezze át alaposan a papírköteget.
4. Töltsön papírt a papírtálcába, *nyomtatandó oldalukkal lefelé*.
5. Ügyeljen rá, hogy a papír mennyisége a maximum jel alatt legyen (▼▼▼).
A papírtálca túltöltése papírelakadást okozhat.



6. Lassú mozdulattal tolja ütközésig a papírtálcát a készülékbe.
7. Emelje fel a papírtartó fülét, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a kimeneti papírtálcából.





Kapcsolódó tájékoztatás

- [Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával](#)

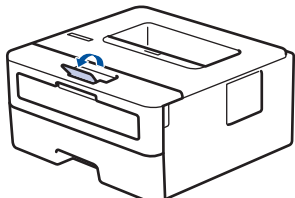
Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába

- Sima papír, vékony papír, újrahasznosított papír és finom írópapír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásával
- Vastag papír és címkék betöltése a kézi adagolónyílásba és nyomtatás ezekre
- Borítékok betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásából

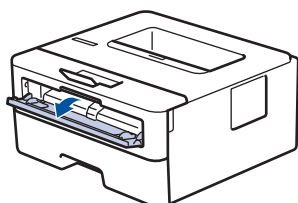
Sima papír, vékony papír, újrahasznosított papír és finom írópapír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásával

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

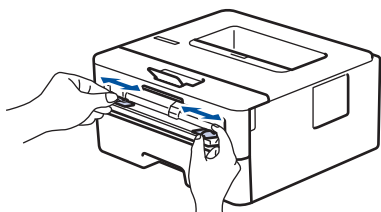
1. Emelje fel a papírtartó fülét, hogy a papír ne tudjon kicsúszni a lefelé fordított kimeneti papírtálcából.



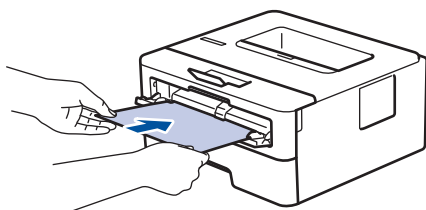
2. Nyissa ki a kézi adagoló fedőlapját.



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



4. Mindkét kezével toljon egy papírlapot a kézi lapadagoló nyílásába addig, amíg a papír felső szélé a papíradagoló hengerekhez nem ér. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



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

5. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.



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

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



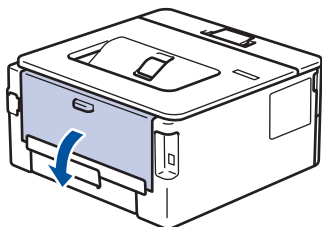
Kapcsolódó tájékoztatás

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

Vastag papír és címkék betöltése a kézi adagolónyílásba és nyomtatás ezekre

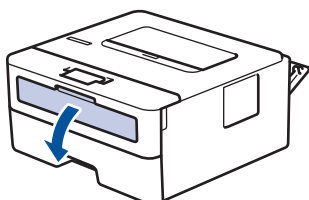
Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítását a készüléken vagy a számítógépen is.

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

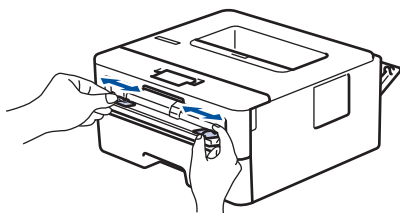


 A készülék automatikusan bekapcsolja a Kézi adagolás üzemmódot, ha papírt tölt a kézi adagoló nyílásba.

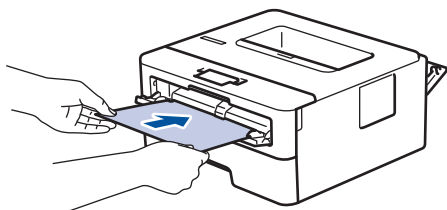
2. A készülék elején nyissa ki a kézi adagoló fedelét.



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



4. Mindkét kezével toljon egy papírlapot a kézi lapadagoló nyílásába addig, amíg a papír felső szélé a papíradagoló hengerekhez nem ér. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



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

5. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.

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

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

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



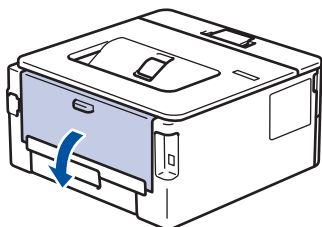
Kapcsolódó tájékoztatás

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

Borítékok betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásából

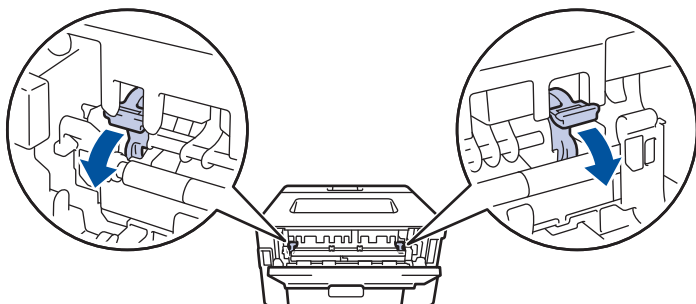
Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítását a készüléken vagy a számítógépen is.

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

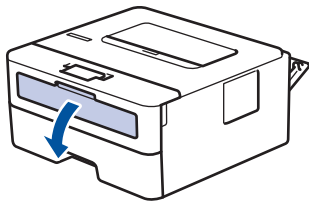


A készülék automatikusan bekapcsolja a Kézi adagolás üzemmódot, ha papírt tölt a kézi adagoló nyílásba.

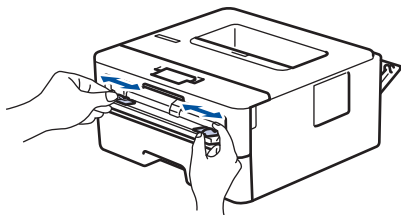
2. Az ábra szerint nyomja le a két zöld kart a bal és a jobb oldalon.



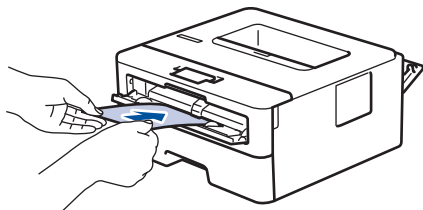
3. A készülék elején nyissa ki a kézi adagoló fedelét.



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



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





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

6. Küldje a nyomtatási feladatot a készülékre.



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

Beállítások	Borítékok beállításai
Papírméret	Com-10 DL C5 Monarch
Médiatípus	Borítékok Vastag Borítékok Vékony Borítékok

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Papírbeállítások

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

A papírméret és papírtípus módosítása

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírbeállítások](#)

A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Az alapértelmezett beállítás a bekapcsolt állapot.

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

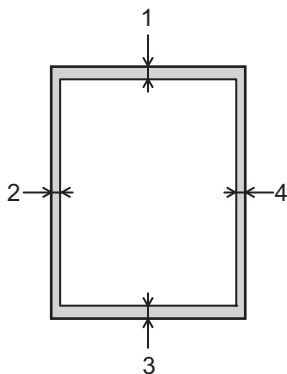


Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírbeállítások](#)

Nem nyomtatható terület

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



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Ajánlott nyomathordozó

A legjobb minőség érdekében a táblázatban meghatározott papír használatát javasoljuk.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Speciális papír használata

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

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

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

FONTOS

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

NE használjon olyan papírt:

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírkezelés](#)

Nyomtatás

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

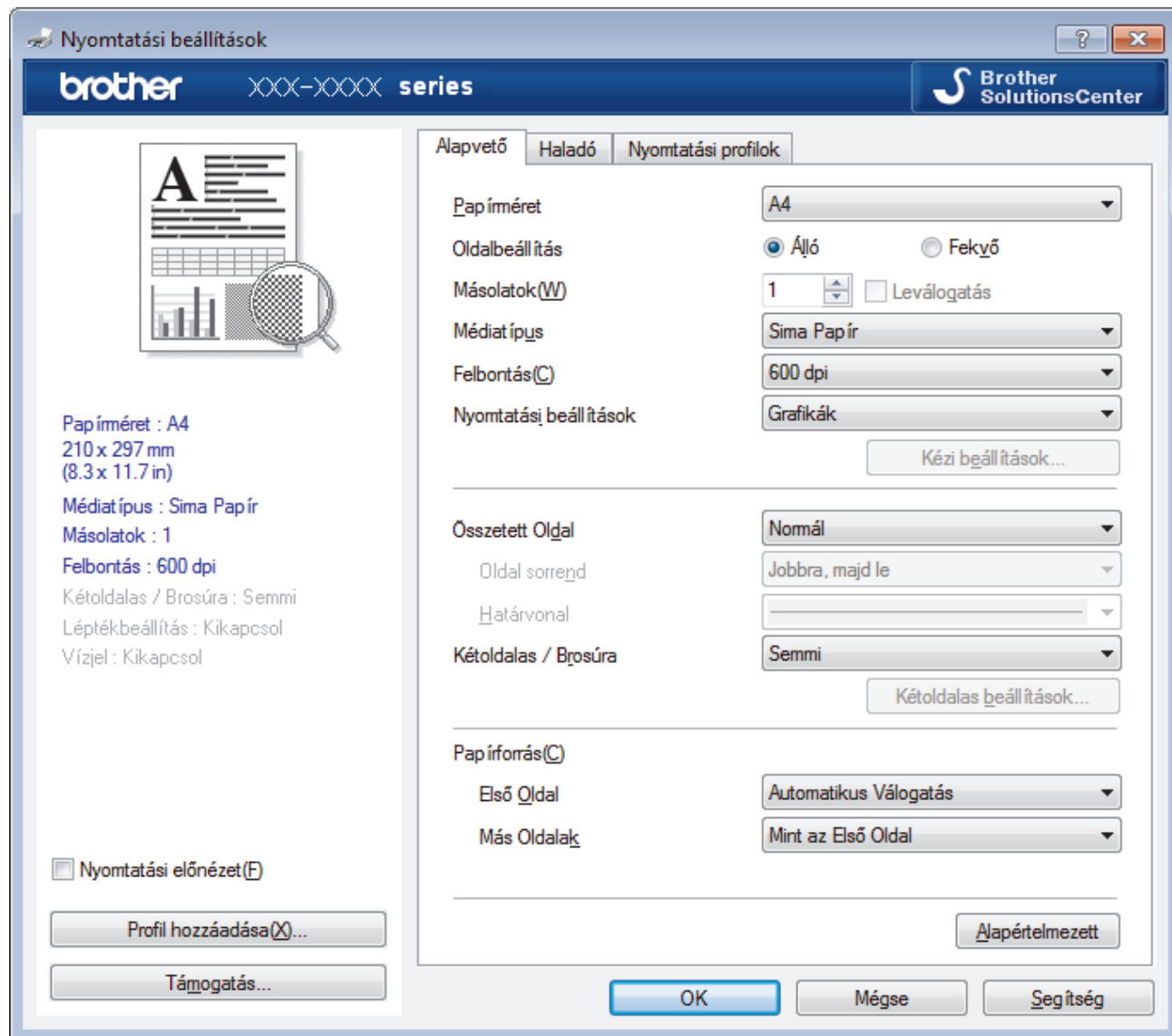
Nyomtatás a számítógépről (Windows)

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

Dokumentum nyomtatása (Windows)

1. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
2. Jelölje ki a **Brother XXX-XXXX** lehetőséget (ahol XXXX a modell neve), majd kattintson a nyomtatási tulajdonságok vagy a beállítások gombra.

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram ablaka.



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



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

Nyomtatási beállítások (Windows)

Alapvető fül

Nyomtatási beállítások

brother XXX-XXXX series Brother SolutionsCenter

Alapvető Haladó Nyomtatási profilok

Papírméret: A4
210 x 297 mm
(8.3 x 11.7 in)

Média típus: Sima Papír

Másolatok: 1

Felbontás: 600 dpi

Kétoldalas / Brosúra: Semmi

Léptékbeállítás: Kikapcsol

Vízjel: Kikapcsol

☐ Nyomtatási előnézet(F)

Profil hozzáadása(X)...

Támogatás...

Összetett Oldal: Normál

Oldal sorrend: Jobbra, majd le

Határvonal: []

Kétoldalas / Brosúra: Semmi

Papírforrás(C):

Első Oldal: Automatikus Válogatás

Más Oldalak: Mint az Első Oldal

Kézi beállítások...

Kétoldalas beállítások...

Alapértelmezett

OK Mégse Segítség

1. Papírméret

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

2. Oldalbeállítás

Válassza ki a nyomtatás tájolását (álló vagy fekvő).

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

3. Másolatok

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

Leválogatás

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha több oldalas dokumentumcsomagokat az eredeti dokumentum oldalainak sorrendjében kíván kinyomtatni. Ha ez a lehetőség van kiválasztva, a dokumentum egy teljes példányát nyomtatja ki, majd a kiválasztott példányszámtól függően újranyomtatja. Ha ez a lehetőség nincs kiválasztva, a dokumentumot oldalanként csoportosítva nyomtatja ki a megadott példányszámban.

4. Médiatípus

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

5. 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 speciális 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 fényerőt.

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.

TrueType Változat (Csak bizonyos modellekhez érhető el)

Változat

Válassza ki, hogyan legyenek feldolgozva a betűtípusok a nyomtatáshoz.

Nyomtató TrueType Betűi használata

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

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

Kétoldalas beállítások gomb

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

9. Papírforrás

A nyomtatás feltételeinek vagy céljának megfelelő papírforrás-beállítást válasszon.

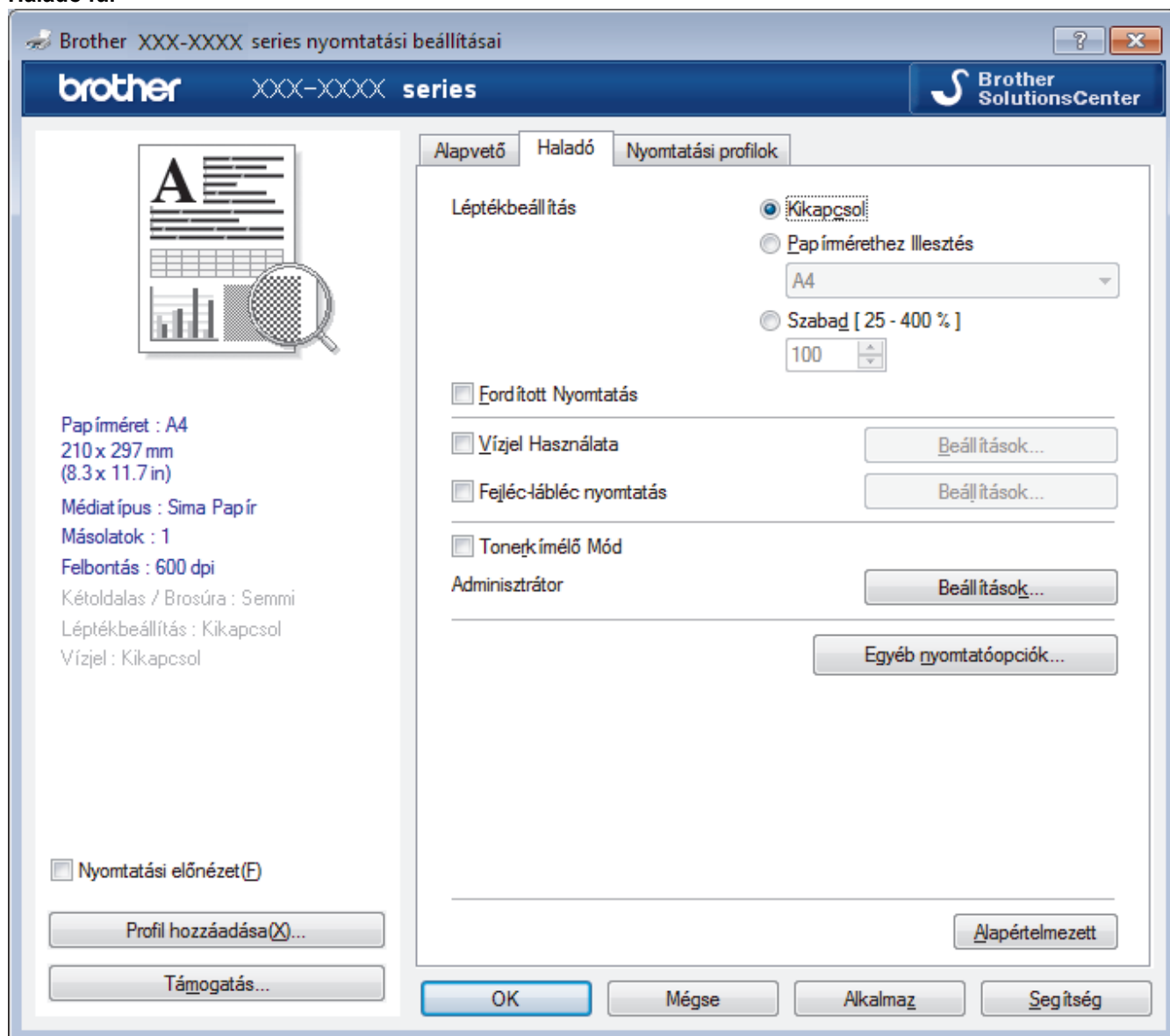
Első Oldal

Válassza ki az első oldal nyomtatásához használni kívánt papírforrást.

Egyéb oldalak

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

Haladó fül



1. Léptékbeállítás

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

Papírmérethez Illesztés

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

Szabad [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 számítógép-felhasználó nevét a dokumentumra.

5. Tonerkímélő Mód

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

6. Adminisztrátor

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

7. Felhasználó hitelesítése (Csak bizonyos modellekhez érhető el)

A funkcióval felhasználónként hagyhatja jóvá a korlátozásokat.

8. Egyéb nyomtatóopciók gomb

Pihentető Idő

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

Makro (Csak bizonyos modellekhez 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.

Eco beállítások

Ezt a lehetőséget kiválasztva csökkentheti a nyomtatás hangerejét.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Dokumentum nyomtatása \(Windows\)](#)
-

Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)

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

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Windows Server 2008 esetén

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

- Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén

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

- Windows 8 esetén

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

- Windows 10 és Windows Server 2016 esetén

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

- Windows Server 2012 esetén

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

- Windows Server 2012 R2 esetén

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

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

3. Kattintson a **Általános** fülre, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** vagy **Beállítások...** gombra. Megjelenik a nyomtató illesztőprogramjának párbeszédpanele.



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

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

5. Kattintson az **OK** gombra.

6. Zárja be a nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows)

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

- Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Kattintson duplán a  ikonra a tálcán.

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

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

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

- (Windows 8 és Windows Server 2012)

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

- (Windows 8.1 és Windows Server 2012 R2)

Vigye a mutatót a(z) **Start** képernyő bal alsó sarkába, és kattintson a(z)  gombra (ha érintőképernyős eszközt használ, pöccintsen felfelé a(z) **Start** képernyő aljából a(z) **Alkalmazások** képernyő megjelenítéséhez). Amikor a **Alkalmazások** képernyő megjelenik, koppintson vagy kattintson a  (**Brother Utilities**) elemre, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv **Eszközök** gombjára, majd kattintson a **Status Monitor** gombra.

- (Windows 10 és Windows Server 2016)

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

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

Hibaelhárítás

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

Látogassa meg az Eredeti kellékanyag weboldalt

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Nyomtatás a számítógépről (Mac)

- [Dokumentum nyomtatása \(Mac\)](#)
- [Nyomtatási beállítások \(Mac\)](#)
- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Mac\)](#)

Dokumentum nyomtatása (Mac)

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási beállítások \(Mac\)](#)

Nyomtatási beállítások (Mac)

Oldalbeállítás

Settings: **Page Attributes**

Format For: **XXX-XXXX**
Brother XXX-XXXX CUPS

Paper Size: **A4**
210 by 297 mm

Orientation:  

Scale: **100** %

 **Cancel** **OK**

1. Paper Size (Papírméret)

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

2. Orientation (Tájolás)

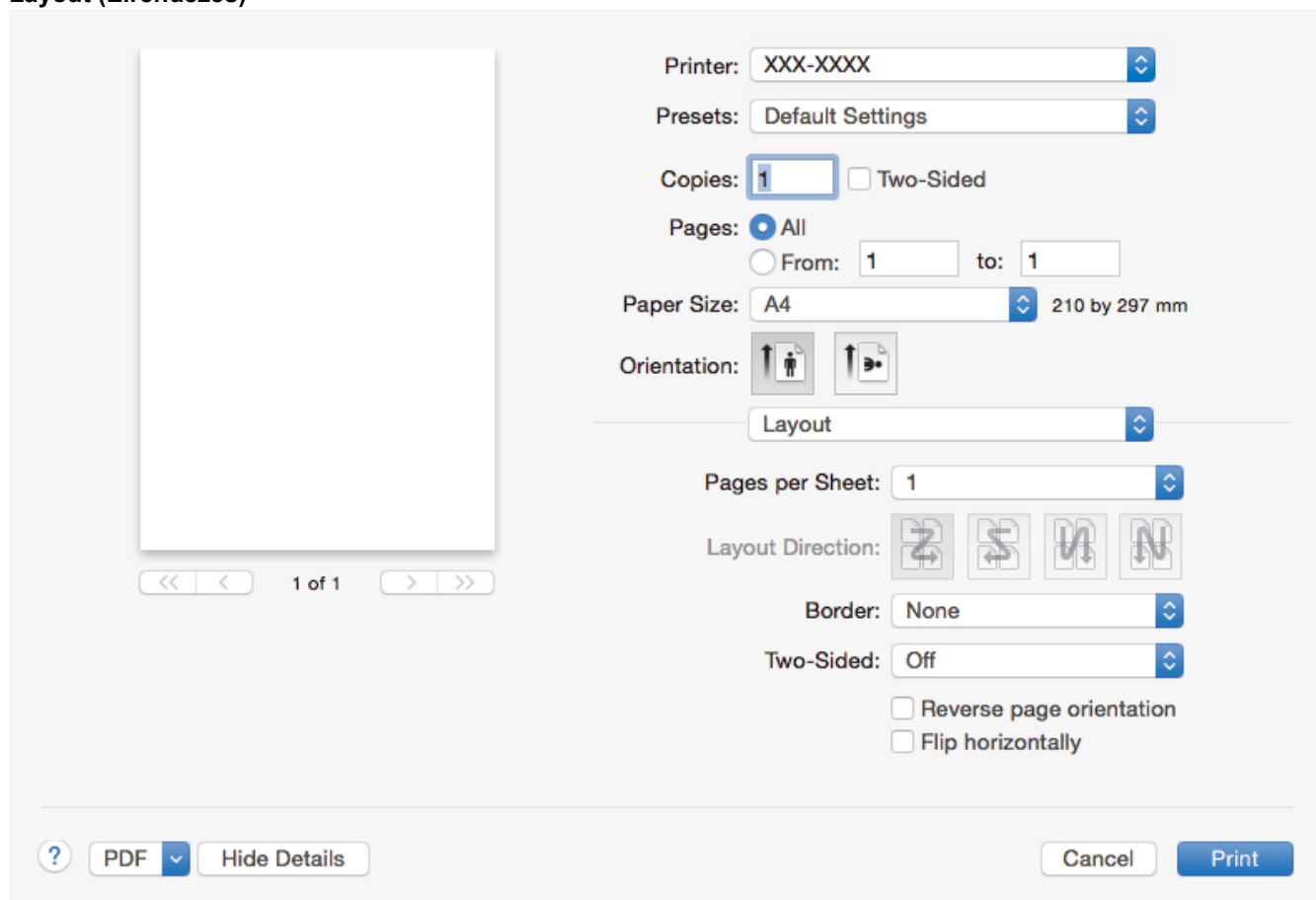
Válassza ki a nyomtatás tájolását (álló vagy fekvő).

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

3. Scale (Beosztás)

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

Layout (Elrendezés)



Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction:    

Border: None

Two-Sided: Off

☐ Reverse page orientation
☐ Flip horizontally

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Print

1. Pages per Sheet (Oldal/lap)

Adja meg az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.

2. Layout Direction (Elrendezés iránya)

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

3. Border (Szegély)

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

4. Two-Sided (Kétoldalas)

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

5. Reverse Page Orientation (Oldal tájolásának visszaállítása)

Ezt a lehetőséget kiválasztva a kinyomtatott kép 180 fokkal elforgatható.

6. Flip horizontally (Vízszintes tükrözés)

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

Paper Handling (Papírkezelés)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Paper Handling

☒ Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

☐ Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4

☐ Scale down only

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Collate pages (Oldalak leválogatása)

Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha több oldalas dokumentumcsomagokat az eredeti dokumentum oldalainak sorrendjében kíván kinyomtatni. Ha ez a lehetőség van kiválasztva, a dokumentum egy teljes példányát nyomtatja ki, majd a kiválasztott példányszámtól függően újranyomtatja. Ha ez a lehetőség nincs kiválasztva, a dokumentumot oldalanként csoportosítva nyomtatja ki a megadott példányszámban.

2. Pages to Print (Nyomtatandó oldalak)

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

3. Page Order (Oldal sorrend)

Adja meg az oldalak sorrendjét.

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

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

5. Destination Paper Size (Cél papírmérete)

Válassza ki a nyomtatáshoz használt papírméretet.

6. Scale down only (Méretezés csak lefelé)

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

Print Settings (Nyomtatási beállítások)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All ☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Print Settings

Media Type: Plain Paper

Print Quality: 600 dpi

Paper Source: Auto Select

1 of 1

Advanced

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Media Type (Médiatípus)

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

2. Print Quality (Nyomtatási Minőség)

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

3. Paper Source (Papírforrás)

A nyomtatás feltételeinek vagy céljának megfelelő papírforrás-beállítást válasszon.

4. Advanced (Haladó)

Toner Save Mode (Tonerkímélő Mód)

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

Graphics Quality (Grafikák Minőség)

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

Improve Print Output (Javított nyomtatás)

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

Density Adjustment (Sűrűség beállítás)

Adja meg a nyomtatási sűrűséget.

Sleep Time (Pihentető Idő)

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

Quiet Mode (Csendes üzemmód)

Ezt a lehetőséget kiválasztva csökkentheti a nyomtatás hangerejét.

Other Print Options (Egyéb nyomtatóopciók)

Skip Blank Page (Üres oldal átugrása)

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

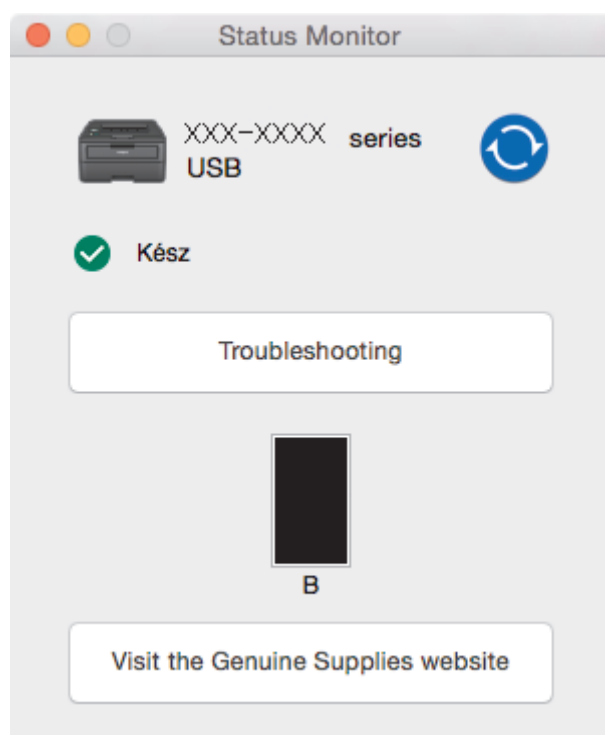
- [Dokumentum nyomtatása \(Mac\)](#)
-

A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)

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

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

Elindul a Status Monitor.



Troubleshooting (Hibaelhárítás)

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

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

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

A készülék állapotának frissítése

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

Web alapú kezelő (csak hálózati csatlakozás esetén)

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

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)
-

Nyomtatási feladat megszakítása

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



Több nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg és hat másodpercig tartsa lenyomva a(z) **Go (Indítás)** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

Tesztoldal nyomtatása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Nyomtató] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. (HL-L2372DN/HL-L2375DW)
Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Nyomt. opciók] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Tesztnyomtatás] lehetőséget, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.

A készülék kinyomtatja a tesztoldalt.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

Hálózat

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

A támogatott alapvető hálózati funkciók

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Operációs rendszerek	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS v10.10.5 macOS v10.11.x macOS v10.12.x
Nyomtatás	Igen	Igen	Igen
BRAdmin Light	Igen	Igen	
BRAdmin Professional 3	Igen	Igen	
Web alapú kezelés	Igen	Igen	Igen
Status Monitor	Igen		Igen
Illesztőprogram-telepítési varázsló	Igen	Igen	
Vertikális párosítás	Igen		



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózat](#)

Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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

Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Web alapú kezelés

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

BRAdmin Light (Windows)

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

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



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

BRAdmin Professional (Windows)

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



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok](#)

A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

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

A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

Mielőtt megkísérelné vezeték nélküli hálózat konfigurálását, ellenőrizze a következőket:

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

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

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



Ha nem ismeri a biztonsági információkat, forduljon a router gyártójához, rendszergazdájához vagy internetszolgáltatójához.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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



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

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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



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



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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

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

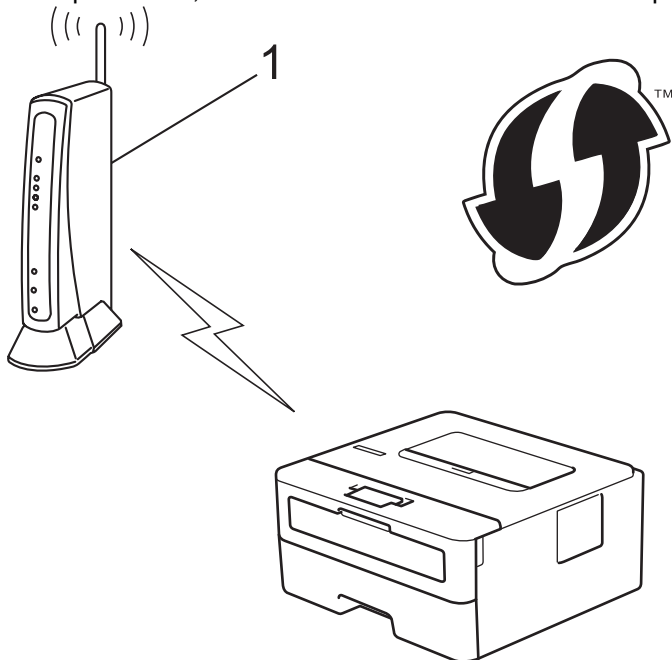
Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

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

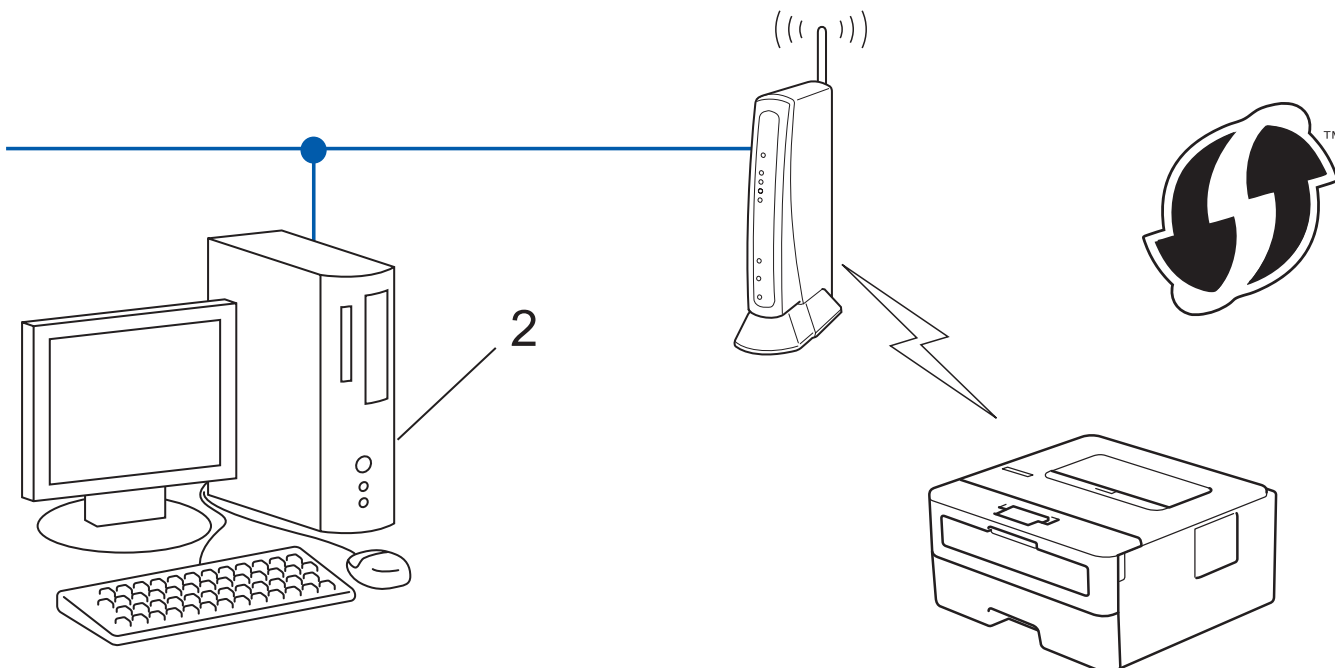
A - típus

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



B - típus

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



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



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



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

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

8. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- Windows 7

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

- Windows 8

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

- Windows 10

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



- Ha Windows 7, Windows 8 vagy Windows 10 operációs rendszert használó számítógépet szeretne használni Registrarként, akkor előbb regisztrálnia kell azt a hálózaton. További információkért lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez kapott útmutatót.
- Ha Windows 7, Windows 8, vagy Windows 10 számítógépet használ registrarként, akkor a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot a vezeték nélküli konfiguráció befejeztével. A teljes illesztőprogram- és szoftvercsomag telepítéséhez használja a Brother telepítőlemezt.

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

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

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

12. Kattintson a **Bezárás** gombra.

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

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

Hálózat neve (SSID)

Hálózati kulcs

Például:

Hálózat neve (SSID)
HELLO

Hálózati kulcs
12345



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

Hol találhatóak ezek az információk?

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

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

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

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

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

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

Például:

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



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

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

- Ha a [WPA/WPA2-PSK] opciót választotta, nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [TKIP+AES] vagy az [AES] titkosítási típus kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Adja meg a WPATM-kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



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

11. A beállítások alkalmazásához nyomja meg a(z) ▼ gombot. A megszakításhoz nyomja meg a ▲ gombot.

12. A készülék megkísérli a kapcsolat létrehozását a kiválasztott vezeték nélküli eszközzel.

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

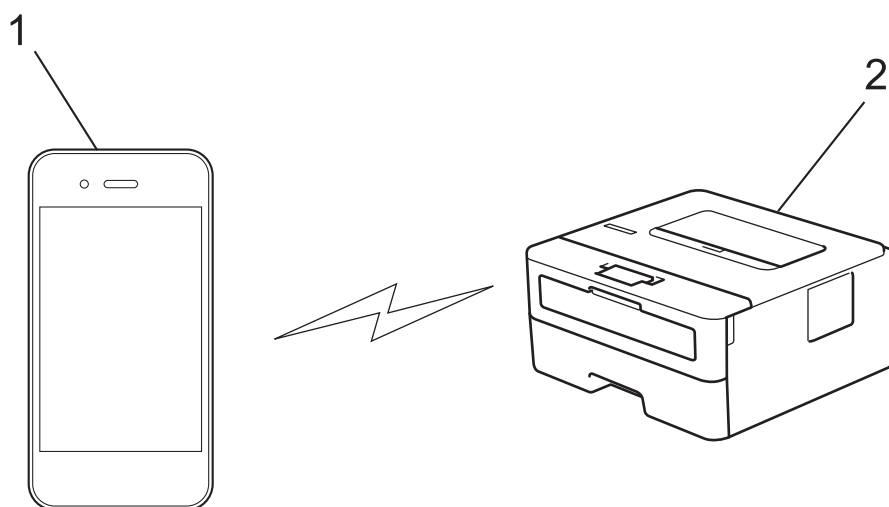
A Wi-Fi Direct® használata

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

Nyomtatás a mobileszközről a Wi-Fi Direct használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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



1. Mobileszköz
2. A Brother készülék



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A Wi-Fi Direct® használata](#)

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása

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

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

A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

Ellenőrizze a mobil eszköz konfigurációját.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával](#)

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

A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomógomb] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Amikor megjelenik a [Wi-Fi Direct be?] üzenet, nyomja meg az ▼ gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
5. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A megszakításhoz nyomja meg a **Back (Vissza)** gombot.
6. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a Brother készülék a Csoport tulajdonos (G/O), akkor a mobilkészítéket közvetlenül csatlakoztassa a készülékhez.
 - Ha a Brother készülék nem a G/O, akkor megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a mobilkészíték kijelöléséhez, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból elérhető eszközöket szeretne keresni, nyomja meg a(z) [<Újra beolvas>] gombot, majd az **OK** gombot.
7. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil nyomtatási/szkennelési útmutató Brother iPrint&Scan-hez) információkat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy miképp nyomtathat mobilkészítékéről. Az útmutató megtekintéséhez látogasson el a modell **Kézikönyvek** oldalára a Brother Solutions Center webhelyén (support.brother.com).



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

■ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Wi-Fi Direct® használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Csoporttulajd.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Be] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Nyomógomb] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Amikor megjelenik a [Wi-Fi Direct be?] üzenet, nyomja meg az ▼ gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
7. Aktiválja a WPS egy gombos beállítási módszert a mobilkészítőn (erről a mobilkészítő használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A visszavonáshoz nyomja meg a **Back (Vissza)** gombot.
8. Ha a mobilkészítő sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil nyomtatási/szkennelési útmutató Brother iPrint&Scan-hez) információkat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy miképp nyomtathat mobilkészítőről. Az útmutató megtekintéséhez látogasson el a modell **Kézikönyvek** oldalára a Brother Solutions Center webhelyén (support.brother.com).



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [PIN kód] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Amikor megjelenik a [Wi-Fi Direct be?] üzenet, nyomja meg az ▼ gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
5. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A megszakításhoz nyomja meg a **Back (Vissza)** gombot.
6. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Ha a Brother készülék a Csoport tulajdonos (C/T), akkor kapcsolatkérelmet vár a mobilkészítéktől. Ha megjelenik a [PIN kód beírása] üzenet, a mobilkészítéken megjelenő PIN-kódot írja be a Brother készüléken. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítás befejezéséhez.
Ha a Brother készüléken megjelenik a PIN-kód, akkor írja be a PIN-kódot a mobilkészítékbe.
 - Ha a Brother készülék nem a G/O, akkor megjeleníti az elérhető eszközök neveit, amelyekkel a Wi-Fi Direct hálózatot konfigurálhatja. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a mobilkészíték kijelöléséhez, amelyhez csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból elérhető eszközöket szeretne keresni, nyomja meg a(z) [<Újra beolvas>] gombot, majd az **OK** gombot.
7. Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - A ▼ gomb megnyomásával jelenítse meg a PIN-kódot a Brother készüléken, írja be a PIN-kódot a mobilkészítékbe, majd folytassa a következő lépéssel.
 - Nyomja meg a ▲ gombot a mobilkészítéken megjelenő PIN-kód Brother készüléken történő beírásához. Nyomja meg az **OK** gombot, majd folytassa a következő lépéssel.
Ha a mobilkészíték nem jelenít meg PIN-kódot, akkor nyomja meg a **Back (Vissza)** gombot a Brother készüléken. Térjen vissza az első lépéshez, és próbálja újra.
8. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil nyomtatási/szkennelési útmutató Brother iPrint&Scan-hez) információkat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy miképp nyomtathat mobilkészítékéről. Az útmutató megtekintéséhez látogasson el a modell **Kézikönyvek** oldalára a Brother Solutions Center webhelyén (support.brother.com).



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Csoporttulajd.] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Be] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [PIN kód] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Amikor megjelenik a [Wi-Fi Direct be?] üzenet, nyomja meg az ▼ gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
7. Aktiválja a WPS PIN beállítási módszert a mobilkészítéken (erről a mobilkészíték használati útmutatójában talál útmutatást), amikor megjelenik az [Aktiválja a Wi-Fi Directet egy másik eszközön és, nyomja meg az OK gombot.] üzenet a készülék LCD kijelzőjén. A készüléken nyomja meg az **OK** gombot.
Ez elindítja a Wi-Fi Direct beállítást. A visszavonáshoz nyomja meg a **Back (Vissza)** gombot.
8. A készülék várakozik a kapcsolatkérelmre a mobilkészítéktől. Amikor megjelenik a(z) [PIN kód beírása] üzenet, a mobilkészítéken megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe.
9. Nyomja meg az **OK** gombot.
10. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil nyomtatási/szkennelési útmutató Brother iPrint&Scan-hez) információkat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy miképp nyomtathat mobilkészítékéről. Az útmutató megtekintéséhez látogasson el a modell **Kézikönyvek** oldalára a Brother Solutions Center webhelyén (support.brother.com).



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Wi-Fi Direct] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Kézi] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Amikor megjelenik a [Wi-Fi Direct be?] üzenet, nyomja meg az ▼ gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
5. A készülék öt percig megjeleníti az SSID-nevet és -jelszót. Ugorjon a mobilkészíték vezeték nélküli hálózati beállításainak képernyőjére, válassza ki az SSID-nevet, és adja meg a jelszót.
6. Ha a mobilkészíték sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobilkészítékről történő nyomtatásra vagy szkennelésre vonatkozó további információkért keresse fel a modell **Kézikönyvek** oldalát a Brother Solutions Center webhelyén, a support.brother.com címen a Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Mobil nyomtatási/szkennelési útmutató Brother iPrint&Scan-hez) megtekintéséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

Speciális hálózati funkciók

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)

A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Speciális hálózati funkciók](#)

Kapcsolódó témák:

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

A WLAN-jelentés kinyomtatása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

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

A készülék kinyomtatja a WLAN-jelentést.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

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

Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

Hibakód	A probléma és a javasolt megoldás
TS-01	A vezeték nélküli beállítás nincs aktiválva, módosítsa a beállítást BE értékre. Ha egy hálózati kábel csatlakozik a készülékhez, húzza ki, és módosítsa a készülék vezeték nélküli beállítását BE értékre.
TS-02	A vezeték nélküli hozzáférési pont/router nem észlelhető. 1. Ellenőrizze a következő két pontot: • Húzza ki a vezeték nélküli hozzáférési pont/router tápkábelét az elektromos csatlakozó aljzatból, várjon 10 másodpercig, majd dugja vissza. • Ha a WLAN hozzáférési pont/router MAC-cím szűrést használ, engedélyezze a Brother készülék MAC-címét a szűrőben. 2. Ha manuálisan adta meg az SSID-t és a biztonsági információt (SSID/hitelesítési módszer/titkosítási módszer/Hálózati kulcs), akkor lehet, hogy ez az információ téves. Ellenőrizze újra az SSID-t és a biztonsági információt, majd szükség esetén adja meg a helyes adatokat. Ez az eszköz nem támogatja az 5 GHz-es SSID/ESSID-t, ezért egy 2,4 GHz-es SSID/ESSID-t kell választania. Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont/router 2,4 GHz-re vagy 2,4 GHz/5 GHz kevert módra van állítva.
TS-04	A készülék nem támogatja a kiválasztott vezeték nélküli hozzáférési pont/router által használt hitelesítési/titkosítási módszereket. Módosítsa a vezeték nélküli hozzáférési pont/router által használt hitelesítési és titkosítási módszert. Készüléke a következő hitelesítési módszereket támogatja: • WPA-Personal TKIP vagy AES • WPA2-Personal TKIP vagy AES • Nyílt WEP vagy Semmi (titkosítás nélkül) • Megosztott kulcs WEP Ha problémája nem oldódott meg, az SSID vagy a hálózati beállítások megadott adatai tévesek lehetnek. Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat beállításait.
TS-05	A biztonsági információ (SSID/Hálózati kulcs) helytelen. Ellenőrizze az SSID-t és a Hálózati kulcsot.
TS-06	A vezeték nélküli biztonsági információ (azonosítási mód/titkosítási módszer/hálózati kulcs) nem megfelelő. Ellenőrizze a vezeték nélküli biztonsági információkat (Hitelesítési módszer/Titkosítási módszer/Hálózati kulcs).
TS-07	A készülék nem észlel olyan WLAN hozzáférési pontot/routert, amelyen a WPS engedélyezve van. Ha WPS használatával akar csatlakozni, akkor a készüléket és a WLAN hozzáférési pontot/router is üzemeltetnie kell. Ellenőrizze a WPS csatlakozási módot a WLAN hozzáférési ponton/routeren, majd próbálja újra. Ha nem tudja, hogyan kell működtetnie WLAN hozzáférési pontját/routerét a WPS protokollok használata esetén, kérdezze meg a WLAN hozzáférési pont/router gyártóját vagy a hálózati rendszergazdát.

Hibakód	A probléma és a javasolt megoldás
TS-08	Kettő vagy több olyan WLAN hozzáférési pont került észlelése, melyeken a WPS engedélyezve van. - Ellenőrizze, hogy a hatótávolságon belül csak egy WLAN hozzáférési ponton/routeren legyen a WPS módszer aktív, és próbálja újra. - Pár perc várakozás után próbálja újra, hogy elkerülje az interferenciát más hozzáférési pontokkal.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)

Kapcsolódó témák:

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

Műszaki adatok haladó felhasználóknak

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

A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Műszaki adatok haladó felhasználóknak](#)

Biztonság

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

A Készülék beállításainak zárolása

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

- [A beállítási zár áttekintése](#)

A beállítási zár áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A beállítási zárral megakadályozhatja a készülék beállításaihoz való jogosulatlan hozzáférést.

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

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

A Beállítási zár jelszavának beállítása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A beállítási zár áttekintése](#)

A beállítási zár jelszavának módosítása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A beállítási zár áttekintése](#)

A beállítási zár bekapcsolása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



A Beállítási zár bekapcsolásához, nyomja meg a **OK** gombot. Nyomja meg a ▼ gombot az [Igen] kiválasztásához, amikor az LCD kijelzőn a [Kioold?] üzenetet jeleníti meg, és adja meg a jelenlegi négyjegyű jelszót.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A beállítási zár áttekintése](#)

Hálózatbiztonsági funkciók

- [A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt](#)
- [A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával](#)
- [E-mail biztonságos küldése](#)

A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózatbiztonsági funkciók](#)

A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával

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

Az SSL/TLS bemutatása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Az SSL/TLS rövid története

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az SSL/TLS bemutatása](#)

Az SSL/TLS használatának előnyei

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az SSL/TLS bemutatása](#)

Tanúsítványok és Web alapú kezelő

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

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

A támogatott biztonsági tanúsítványok funkciói

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

- SSL/TLS kommunikáció
- SSL kommunikáció az SMTP protokoll számára

A Brother készülék a következőt támogatja:

- Előre telepített tanúsítvány

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



Az előre telepített, ön aláírt tanúsítvány nem tudja garantálni a kommunikáció védelmét a csalástól. Azt javasoljuk, hogy egy olyan tanúsítványt használjon, amit egy megbízható szervezet adott ki.

- Ön aláírt tanúsítvány

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

- Egy Tanúsítványszolgáltató (CA) által kiadott tanúsítvány

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

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

- Tanúsítványszolgáltató (CA) tanúsítványa

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



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tanúsítványok és Web alapú kezelő](#)

Tanúsítvány létrehozása és telepítése

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

Elvégzendő lépések a tanúsítvány létrehozása és telepítése során

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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

1. opció

Ön aláírt tanúsítvány

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

2. opció

Hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvány

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

Önálírt tanúsítvány létrehozása és telepítése

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

Önálírt tanúsítvány létrehozása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. Indítsa el a webböngészőt.
 2. Írja be a „http://készülék IP-címe/” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).
Például:
http://192.168.1.2
-
-  • DNS (tartománynévrendszer) használata vagy NetBIOS név engedélyezése esetén az IP-cím helyett megadhat egy másik nevet, például a „Megosztott nyomtató” nevet.
- Például:
http://SharedPrinter
- Ha engedélyez egy NetBIOS nevet, akkor a csomópontnevet is használhatja.
- Például:
http://brnxxxxxxxxxxxx
- A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.
- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) **Status Monitor** képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.
-
3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.
 4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
 5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
 6. Kattintson a(z) **Certificate (Tanúsítvány)** gombra.
 7. Kattintson a **Create Self-Signed Certificate (Ön-alírt tanúsítvány létrehozása)** gombra.
 8. Adjon meg egy **Common Name (Köznapi név)** és egy **Valid Date (Érvényességi idő)** értéket.
 - A **Common Name (Köznapi név)** hossza kisebb mint 64 bájt. Adjon meg egy azonosítót, amelyet az SSL/TLS kommunikáció során használni kíván a készülék elérésére. Ez lehet egy IP-cím, csomópontnév vagy tartománynév. Alapértelmezés szerint a csomópont neve jelenik meg.
 - Egy figyelmeztetés jelenik meg, ha IPPS vagy HTTPS protokollt használ, és az URL-címként beírt név nem ugyanaz, mint az önálírt tanúsítványhoz megadott **Common Name (Köznapi név)**.
 9. Válassza ki a beállítást a **Public Key Algorithm (Nyilvános kulcsú algoritmus)** legördülő listából. Az alapértelmezett beállítás a(z) **RSA(2048bit) (RSA(2048 bit))**.
 10. Válassza ki a beállítást a **Digest Algorithm (Kivonatoló algoritmus)** legördülő listából. Az alapértelmezett beállítás a(z) **SHA256**.
 11. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
 12. Kattintson a(z) **Network (Hálózat)** gombra.
 13. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** gombra.
 14. Kattintson a **HTTP Server Settings (HTTP szerver beállításai)** gombra.
 15. Válassza ki a konfigurálni kívánt tanúsítványt a **Select the Certificate (A tanúsítvány kiválasztása)** legördülő listából.
 16. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
- A következő képernyő jelenik meg:

HTTP Server Settings

The setting for high security in communication was done.

To activate your new settings, this Device needs to restart.

Note: Any jobs in progress will be aborted.

To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.

☒ Activate other protocols that have secure settings.

Would you like to restart immediately?

Yes

No

17. Kattintson a **Yes (Igen)** gombra a nyomtatókiszolgáló újraindításához.

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Önálírt tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

■ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatzbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önálírt tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önálírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára

Önálírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

- (Windows 7 és Windows Server 2008 esetén)

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

- (Windows 8)

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

- (Windows 10 és Windows Server 2016 esetén)

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

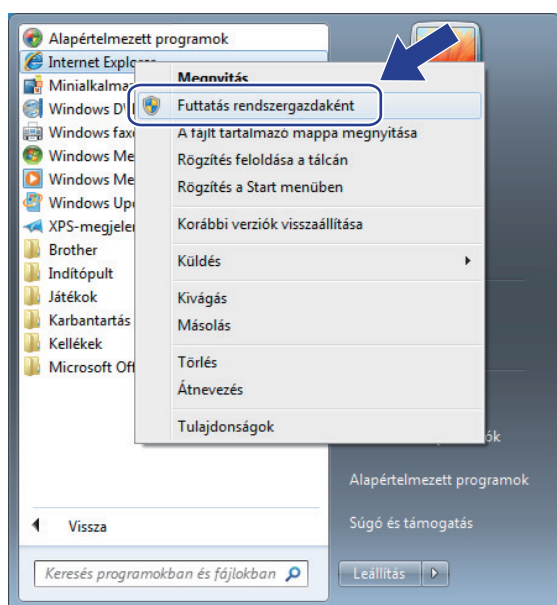
- (Windows Server 2012 és Windows Server 2012 R2)

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

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

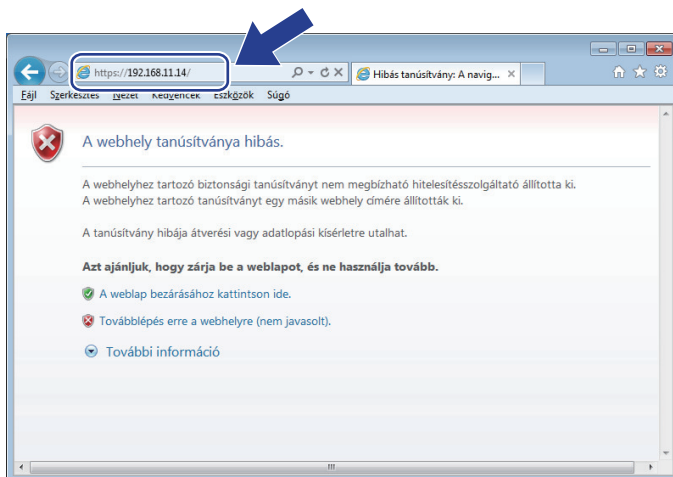


Ha megjelenik a(z) **Egyebek** opció, kattintson a(z) **Egyebek** elemre.

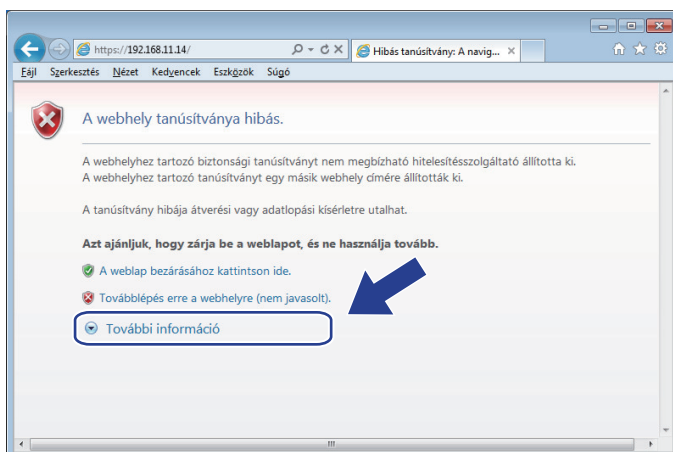


Ha megjelenik a(z) **Felhasználói fiókok felügyelete** képernyő, kattintson a(z) **Igen** elemre.

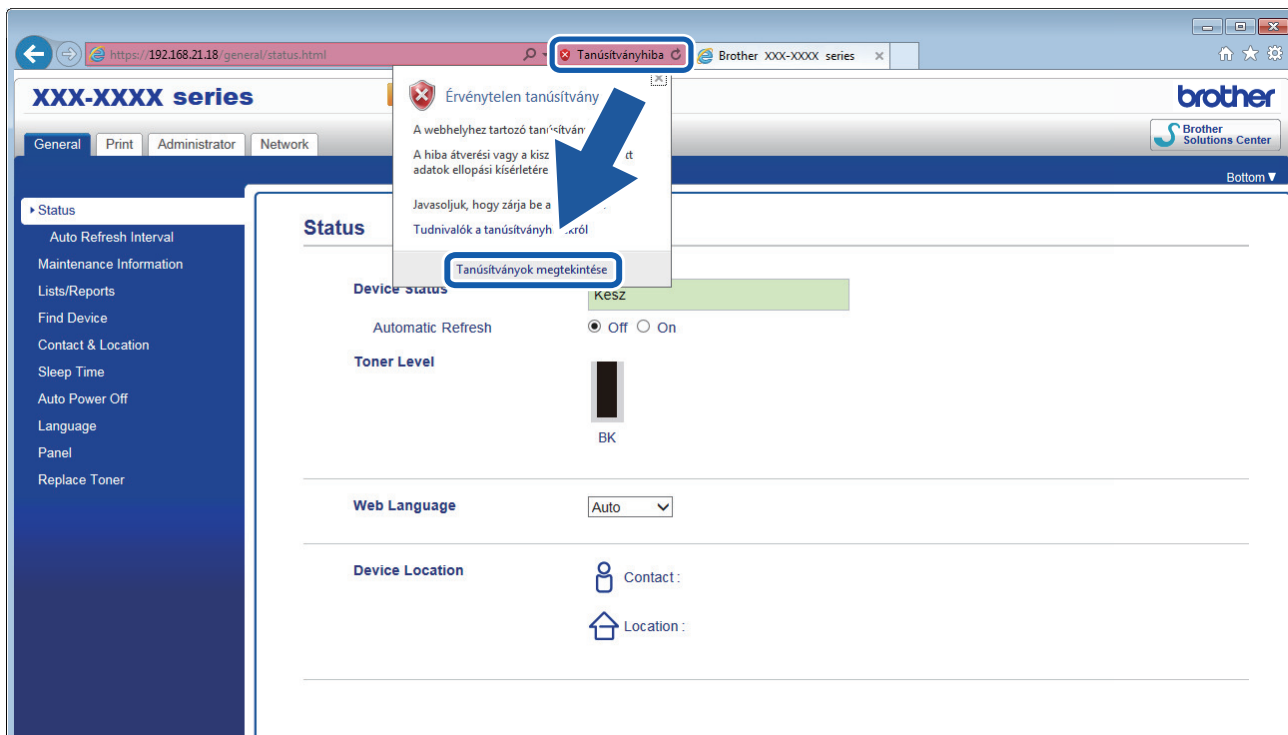
3. A készülék eléréséhez írja be a „https://készülék IP-címe” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe vagy a csomópont neve, amit hozzárendelt a tanúsítványhoz).



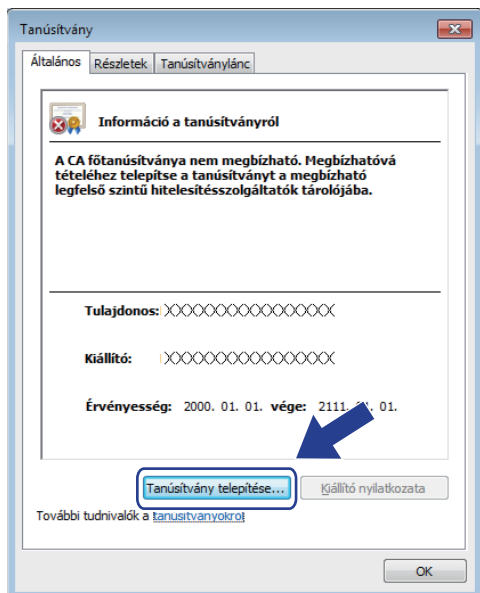
4. Kattintson a **Továbblépés a webhelyre (nem javasolt)**. lehetőségre



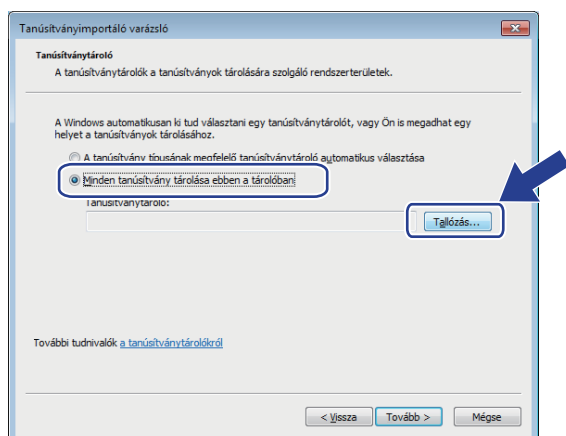
5. Kattintson a(z) **Tanúsítványhiba** lehetőségre, majd kattintson a **Tanúsítvány megtekintése** gombra.



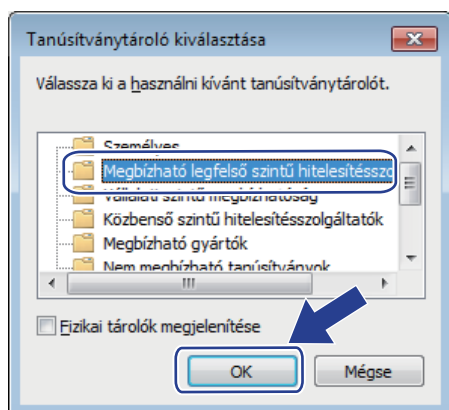
6. Kattintson a(z) **Tanúsítvány telepítése...** gombra.



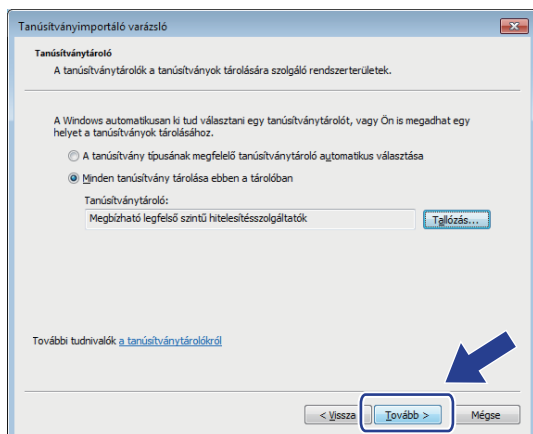
7. Amikor megjelenik a **Tanúsítványimportáló varázsló**, kattintson a **Tovább** gombra.
8. Jelölje be a **Minden tanúsítvány tárolása ebben a tárolóban** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tallózás...** gombra.



9. Jelölje be a **Megbízható gyökérhitelesítő hatóságok** jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.

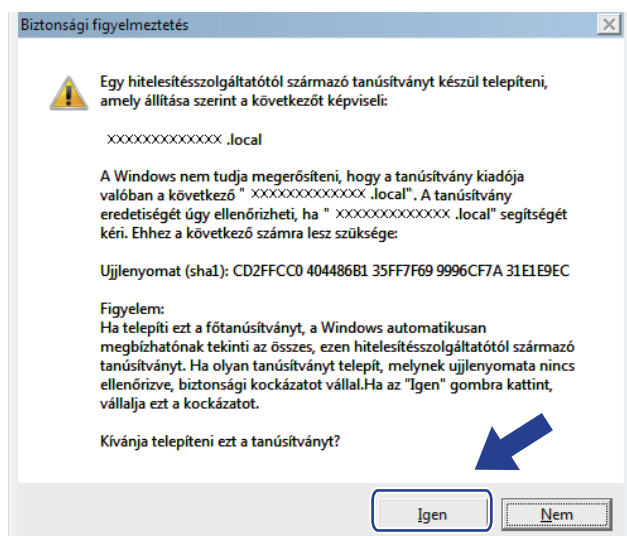


10. Kattintson a **Tovább** gombra.



11. Kattintson a **Befejezés** gombra.

12. Ha az ujjlenyomat megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.



Az ujjlenyomat a kinyomtatott Hálózati konfiguráció jelentésben található.

13. Kattintson a **OK** gombra.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Önáláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése](#)

Önálírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

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

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

Az önálírt tanúsítvány importálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a(z) **Certificate (Tanúsítvány)** gombra.
7. Kattintson a **Import Certificate and Private Key (Tanúsítvány és saját kulcs importálása)** gombra.
8. Keresse meg az importálni kívánt fájlt.
9. Ha a fájl titkosított, adja meg a jelszót, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

Az önálírt tanúsítványt importálta a készülékre.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Az önálírt tanúsítvány exportálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

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

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

6. Kattintson a(z) **Certificate (Tanúsítvány)** gombra.

7. Kattintson a **Export (Exportálás)** területén található **Certificate List (Tanúsítványlista)** lehetőségre.

8. Amennyiben titkosítani kíván egy fájlt, adjon meg egy jelszót a **Enter Password (Jelszó megadása)** mezőben.

Amennyiben a **Enter Password (Jelszó megadása)** mező üres, a kimeneti fájl titkosítására nem kerül sor.

9. Írja be a jelszót ismét a **Retype Password (Jelszó újbóli megadása)** mezőbe, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

10. Kattintson a(z) **Mentés** gombra.

11. Adja meg azt a helyet, ahova a fájlt menteni kívánja.

Az önálírt tanúsítványt sikeresen exportálta a számítógépre.

Az önálírt tanúsítványt is importálhatja a számítógépén.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Hitelesítésszolgáltatótól (CA) származó tanúsítvány létrehozása és telepítése

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

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

Tanúsítvány-aláírási kérelem (CSR) létrehozása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a(z) **Certificate (Tanúsítvány)** gombra.
7. Kattintson a **Create CSR (CSR létrehozása)** gombra.
8. Adjon meg egy **Common Name (Köznapi név)** (kötelező) elemet, majd adjon meg további **Organization (Szervezet)** adatokat (opcionális).



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

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



- Kövesse a hitelesítésszolgáltató irányelveit a tanúsítvány-aláírási kérelem elküldésekor a hitelesítésszolgáltatónak.
- Ha a Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016 vállalati legfelső szintű hitelesítésszolgáltató szolgáltatását használja, a tanúsítványok létrehozásakor javasoljuk a webkiszolgáló használatát a tanúsítványsablonokhoz az ügyféltanúsítvány biztonságos létrehozása érdekében. További tájékoztatás ügyében látogassa meg a modell oldalát a Brother Solutions Center webhelyen a support.brother.com címen.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Tanúsítvány telepítése a Brother készüléken

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a(z) **Certificate (Tanúsítvány)** gombra.
7. Kattintson a **Install Certificate (Tanúsítvány telepítése)** gombra.
8. Keresse meg a CA által kiadott tanúsítványt tartalmazó fájlt, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

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

A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása

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

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

A tanúsítvány és a saját kulcs importálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Security (Biztonság)** fülre.
6. Kattintson a(z) **Certificate (Tanúsítvány)** gombra.
7. Kattintson a **Import Certificate and Private Key (Tanúsítvány és saját kulcs importálása)** gombra.
8. Keresse meg az importálni kívánt fájlt.
9. Ha a fájl titkosított, adja meg a jelszót, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

Sikeresen importálta a készülékre a tanúsítványt és a saját kulcsot.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

A tanúsítvány és a saját kulcs exportálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

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

A tanúsítványt és a saját kulcsot sikeresen exportálta a számítógépre.

A tanúsítványt is importálhatja a számítógépén.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása

Brother készülékén importálhatja, exportálhatja és tárolhatja a CA tanúsítványokat.

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

CA tanúsítvány importálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

CA tanúsítvány exportálása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Több tanúsítvány kezelése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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

Maximum 3 tanúsítványszolgáltató (CA) tanúsítványát tárolhatja az SMTP over SSL protokoll használatával (csak bizonyos modellek esetén érhető el).

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



- Ha SSL-t használ az SMTP kommunikációhoz, akkor nem kell tanúsítványt választania. A szükséges tanúsítvány automatikusan kiválasztásra kerül.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tanúsítványok és Web alapú kezelő](#)

Hálózati készülék biztonságos kezelése Web alapú kezelő használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



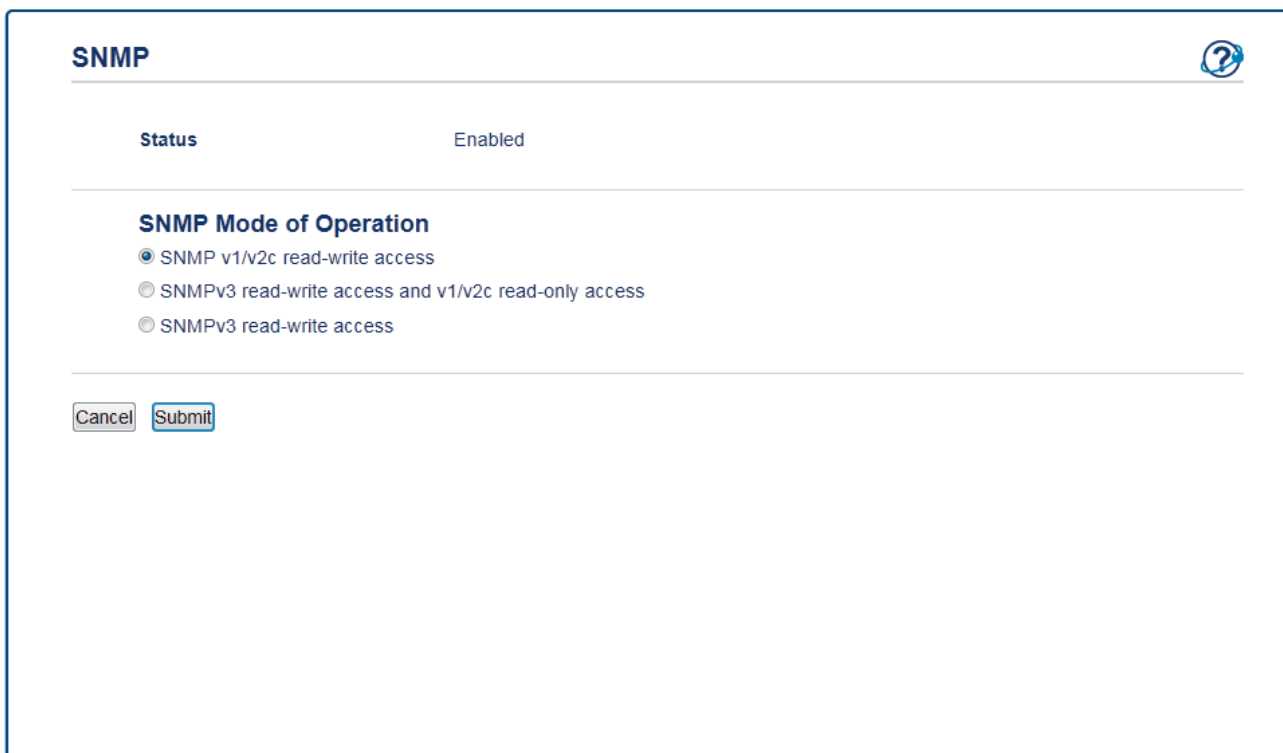
- A HTTPS protokoll alapértelmezés szerint engedélyezett.
- A HTTPS protokollbeállításokat módosíthatja a Web alapú kezelő képernyőn.

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „https://tanúsítványnév” szöveget a böngésző címsávjába (ahol a „tanúsítványnév” a tanúsítványhoz rendelt név; ez lehet az Ön IP-címe, a csomópont neve vagy a domain neve).
3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.
4. Most már hozzáférhet a készülékhez a HTTPS használatával.



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

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



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

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

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

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

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



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

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

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



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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Hálózati készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával (Windows)

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A BRAdmin Professional segédprogram használatához a következőket kell tennie:

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



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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Dokumentumok biztonságos nyomtatása SSL/TLS használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

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

5. Kattintson a(z) **Protocol (Protokoll)** gombra. Ellenőrizze, hogy be van-e jelölve a **IPP** jelölőnégyzet.



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

A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a készüléket.

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

E-mail biztonságos küldése

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

E-mail küldés konfigurálása a Web alapú kezelő használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

1. Indítsa el a webböngészőt.
2. Írja be a „http://készülék IP-címe/” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).
Például:
http://192.168.1.2
3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.
4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
5. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
6. A **SMTP** mezőben kattintson a(z) **Advanced settings (Speciális beállítások)** gombra, és győződjön meg arról, hogy a **SMTP** állapota **Enabled (Engedélyezve)**.
7. Konfigurálja be a **SMTP** beállításait.
 - A konfigurálás után egy tesztlevél elküldésével ellenőrizze, hogy az e-mail beállítások helyesek-e.
 - Ha nem ismeri az SMTP-kiszolgáló beállításait, lépjen kapcsolatba hálózati rendszergazdjával vagy internetszolgáltatójával.
8. Ha befejezte, kattintson a(z) **Submit (Küldés)** gombra.
Megjelenik a(z) **Test Send E-mail Configuration (Próba e-mail küldés konfigurálása)** párbeszédablak.
9. A jelenlegi beállítások ellenőrzéséhez kövesse a párbeszédpanel utasításait.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [E-mail biztonságos küldése](#)

E-mail küldése felhasználói hitelesítéssel

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



Az SMTP hitelesítés beállításához ajánlott a Web alapú kezelő használata.

E-mail szerver beállításai

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



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [E-mail biztonságos küldése](#)

E-mail biztonságos küldése SSL/TLS használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Az ön Brother készüléke támogatja az SSL/TLS módszereket az olyan e-mail szervereken keresztüli e-mail küldéshez, melyekhez SSL/TLS kommunikáció szükséges. E-mail üzenetek SSL/TLS kommunikációt használó e-mail kiszolgálón keresztül történő küldéséhez konfigurálnia kell az SMTP over SSL/TLS módszert.



Az SSL/TLS konfigurálásához a Web alapú kezelést ajánljuk.

Szervertanúsítvány ellenőrzése

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

SMTP

StatusEnabled

Send E-mail Settings(SMTP)

Server Address

0.0.0.0

Port

25

Server Authentication Method

☒ None

☐ SMTP-AUTH

SMTP-AUTH Account Name

SMTP-AUTH Account Password

Enter password

Retype password

SSL/TLS

☒ None

☐ SSL

☐ TLS

☐ Verify Server Certificate

Device E-mail Address

bmxxxxxxxxxxx@example.com

[CA Certificate>>](#)
[E-mail report>>](#)
[Notification>>](#)

Cancel

Submit



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

Port száma

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

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

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [E-mail biztonságos küldése](#)
-

Mobile

- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Mobil nyomtatás Windows rendszeren](#)
- [Mopria® nyomtatási szolgáltatás](#)
- [Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan](#)

Google Cloud Print

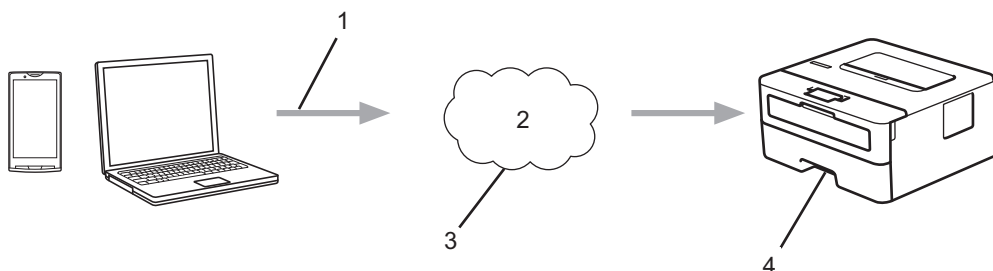
- [A Google Cloud Print áttekintése](#)
- [A Google Cloud Print használata előtt](#)
- [Nyomtatás Google Chrome™ vagy Chrome OS™ rendszerekből](#)
- [Nyomtatás a Google Drive™ szolgáltatásból mobileszközön](#)
- [Nyomtatás a Gmail™ webmail szolgáltatásból mobileszközön](#)

A Google Cloud Print áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

A Google Cloud Print használata előtt

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

Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [Google Cloud Print problémák](#)

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

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



Az itt leírt lépések Windows-felhasználókra vonatkoznak.

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

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



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

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

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

Ellenőrizze, hogy a Brother készülék készenléti állapotban legyen a regisztrációs folyamat megkezdése előtt. A készülék regisztrálása előtt ellenőrizze, hogy helyes dátum és idő van-e beállítva a készüléken.

1. Ügyeljen arra, hogy a Brother készülék és a számítógép vagy mobileszköz ugyanahhoz a hálózathoz legyen csatlakoztatva.
2. Indítsa el a webböngészőt.
3. Írja be a „http://készülék IP-címe/” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).
Például:
http://192.168.1.2
4. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.
5. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
6. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
7. Ellenőrizze, hogy a **Google Cloud Print** van-e kiválasztva, majd nyomja meg az **Advanced settings (Speciális beállítások)** gombot.
8. Ellenőrizze, hogy a **Status (Állapot)** értéke **Enabled (Engedélyezve)** legyen. Kattintson a **Register (Regisztráció)** gombra.
9. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék regisztrálásához.
10. Ha a megerősítést kérő üzenet megjelenik a készüléken, nyomja meg az OK gombot.



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Nyomtatás Google Chrome™ vagy Chrome OS™ rendszerekből

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

Nyomtatás a Google Drive™ szolgáltatásból mobil eszközön

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

Nyomtatás a Gmail™ webmail szolgáltatásból mobil eszközön

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



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

5. Érintse meg a **Print (Nyomtatás)** elemet.
6. Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájából.
7. Szükség esetén módosítsa a nyomtatási beállításokat.
8. Koppintson a  vagy **Print (Nyomtatás)** elemre.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Google Cloud Print](#)

AirPrint

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

AirPrint áttekintés

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Az AirPrint egy Apple operációs rendszerekhez tervezett nyomtatási megoldás, melynek segítségével illesztőprogram telepítése és vezetékes használata nélkül nyomtathat fényképeket, e-maileket, weboldalakokat 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 használata előtt

- [Az AirPrint funkció használatához szükséges hálózati beállítások](#)
- [Az AirPrint letiltása/engedélyezése Webalapú kezelés \(webböngésző\) használatával](#)

Az AirPrint funkció használatához szükséges hálózati beállítások

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Az AirPrint használatához mobileszközének csatlakoznia kell ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz, amelyen a Brother készülék található. Az AirPrint az Infrastruktúra módot vagy a Wi-Fi Direct® módot használó vezeték nélküli kapcsolatokat támogatja.

A mobileszköz vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásáról további információt a mobileszköz felhasználói útmutatójában talál. A Safari  ikonját megérintve talál egy linket a mobileszköz használati útmutatójához, amit az Apple weboldalán tekinthet meg.

A Brother készülék vezeték nélküli hálózati konfigurációjával kapcsolatos részletekről lásd a *Gyors telepítési útmutatót* vagy ennek az útmutatónak a vonatkozó témáit. Ha a Brother készülék támogatja a vezetékes hálózatot, akkor hálózati kábellel csatlakoztathatja azt a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz/routerhez.

Ha a Brother készülék támogatja a Wi-Fi Direct funkciót, és a Brother készüléket Wi-Fi Direct hálózat használatára kívánja konfigurálni, akkor a szükséges lépéseket megtalálja ezen online útmutató vonatkozó fejezeteiben.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az AirPrint használata előtt](#)

Az AirPrint letiltása/engedélyezése Webalapú kezelés (webböngésző) használatával

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Ügyeljen arra, hogy a Brother készülék és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz legyen csatlakoztatva.

1. Indítsa el a webböngészőt.
 2. Írja be a „http://készülék IP-címe/” címet a böngésző címsorába (ahol a „készülék IP-címe” a készülék IP-címe).
Például:
http://192.168.1.2
 3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.
 4. Kattintson a **Network (Hálózat)** fülre.
 5. Kattintson a **Protocol (Protokoll)** menüre a bal oldali navigációs sávon.
 6. Az AirPrint letiltásához szüntesse meg az **AirPrint** jelölőnégyzet bejelölését. Az AirPrint engedélyezéséhez jelölje be az **AirPrint** jelölőnégyzetet.
-  Alapértelmezésben az AirPrint engedélyezve van.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
 8. A konfiguráció aktiválásához indítsa újra a készüléket.

Kapcsolódó tájékoztatás

- [Az AirPrint használata előtt](#)

Nyomtatás az AirPrint használatával

- [Nyomtatás iPadről, iPhone-ról és iPod touchról](#)
- [Az AirPrint \(macOS\) használata előtt](#)
- [Az AirPrint \(macOS\) használatával történő nyomtatás](#)

Nyomtatás iPadről, iPhone-ról és iPod touchról

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A nyomtatás folyamata alkalmazásonként eltérő lehet. Az alábbi példában Safarit használunk.

1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
2. Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
3. Koppintson a  vagy  elemre.
4. Érintse meg a **Print (Nyomtasd)** elemet.
5. Győződjön meg róla, hogy a Brother készülék van kiválasztva.
6. Ha egy másik készülék van kiválasztva (vagy egyáltalán nincs kiválasztva nyomtató), akkor koppintson a **Printer (Nyomtató)** elemre.
Megjelenik az elérhető készülékek listája.
7. Érintse meg készüléke nevét a listában.
8. Adja meg a kívánt beállításokat, például a nyomtatni kívánt oldalak számát vagy a 2 oldalas nyomtatást (ha a készülék támogatja).
9. Érintse meg a **Print (Nyomtasd)** elemet.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Az AirPrint (macOS) használata előtt

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Mielőtt macOS rendszer használatával nyomtatna, adja hozzá Brother készülékét a nyomtatók listájához a Mac számítógépen.

1. Válassza az Apple menü **System Preferences (Rendszerbeállítások)** pontját.
2. Kattintson a(z) **Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek)** gombra.
3. Kattintson a + ikonra a Nyomtatók panel alatt, a bal oldalon.
4. Kattintson a **Add Printer or Scanner (Nyomtató vagy szkennер hozzáadása)...** gombra. Megjelenik a **Add (Hozzáadás)** képernyő.
5. Válassza ki a Brother készüléket, és válassza a **AirPrint** helyi menü **Use (Használat)** pontját.
6. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Az AirPrint (macOS) használatával történő nyomtatás

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A nyomtatás folyamata alkalmazásonként eltérő lehet. Az alábbi példában Safarit használunk. Nyomtatás előtt győződjön meg róla, hogy a Brother készülék látható a Mac számítógépének nyomtatólistájában.

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



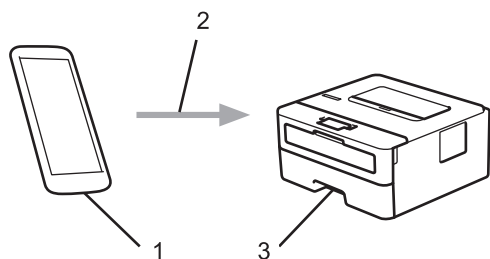
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)

Mobil nyomtatás Windows rendszeren

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A mobil nyomtatás Windows rendszeren egy olyan funkció, amely segítségével vezeték nélküli kapcsolatot használva nyomtathat Windows mobileszközéről. Csatlakozzon ugyanahhoz a hálózathoz, amihez a Brother készülék csatlakozik, és nyomtasson anélkül, hogy nyomtató-illesztőprogramot telepítene az eszközre. Sok Windows alkalmazás támogatja ezt a funkciót.



1. Windows mobileszköz (Windows 10 Mobile vagy későbbi verzió)
2. Wi-Fi® kapcsolat
3. Az Ön Brother készüléke



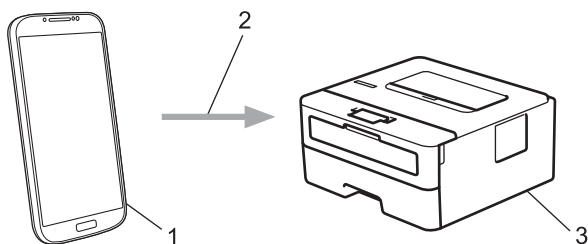
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile](#)

Mopria® nyomtatási szolgáltatás

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A Mopria® Print Service (nyomtatási szolgáltatás) egy Android™ mobileszközökön (Android™ 4.4-es vagy újabb verzió) használható funkció, amit a Mopria® Alliance fejlesztett. Ezzel a szolgáltatással csatlakozhat ugyanahhoz a hálózathoz, amelyhez a készülék, és további telepítés nélkül nyomtathat. Számos natív Android™ alkalmazás támogatja a nyomtatást.



1. Android™ 4.4-es vagy újabb verzió
2. Wi-Fi®-kapcsolat
3. Az Ön Brother készüléke

Le kell töltenie a Mopria® Print Service alkalmazást a Google Play™ áruházból, és telepítenie kell Android™ eszközére. A szolgáltatás használata előtt be kell azt kapcsolnia.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile](#)

Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A Brother iPrint&Scan segítségével különböző mobil eszközökről nyomtathat.

- **Android™ eszközök esetén**

A Brother iPrint&Scan lehetővé teszi, hogy a Ön Brother készülékének funkcióit közvetlenül Android™ eszközéről, számítógép igénybe vétele nélkül használhassa.

Töltse le a Brother iPrint&Scan alkalmazást a Google Play™ áruházból, és telepítse azt.

- **iOS támogatású eszközök (többek között iPhone, iPad és iPod touch) esetén**

A Brother iPrint&Scan segítségével közvetlenül az iOS eszközéről használhatja a Brother készülék funkcióit.

Töltse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást az App Store szoftverpiacról.

- **Windows eszközök esetén**

A Brother iPrint&Scan lehetővé teszi, hogy Ön a Brother készülékének funkcióit közvetlenül Windows eszközéről, számítógép igénybe vétele nélkül használhassa.

Töltse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást a Microsoft szoftverpiacról.

További részletes információ a látogasson el erre az oldalra: support.brother.com/ips.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Mobile](#)

Kapcsolódó témák:

- [Brother iPrint&Scan – Áttekintés](#)

Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

- [Brother iPrint&Scan – Áttekintés](#)

Brother iPrint&Scan – Áttekintés

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

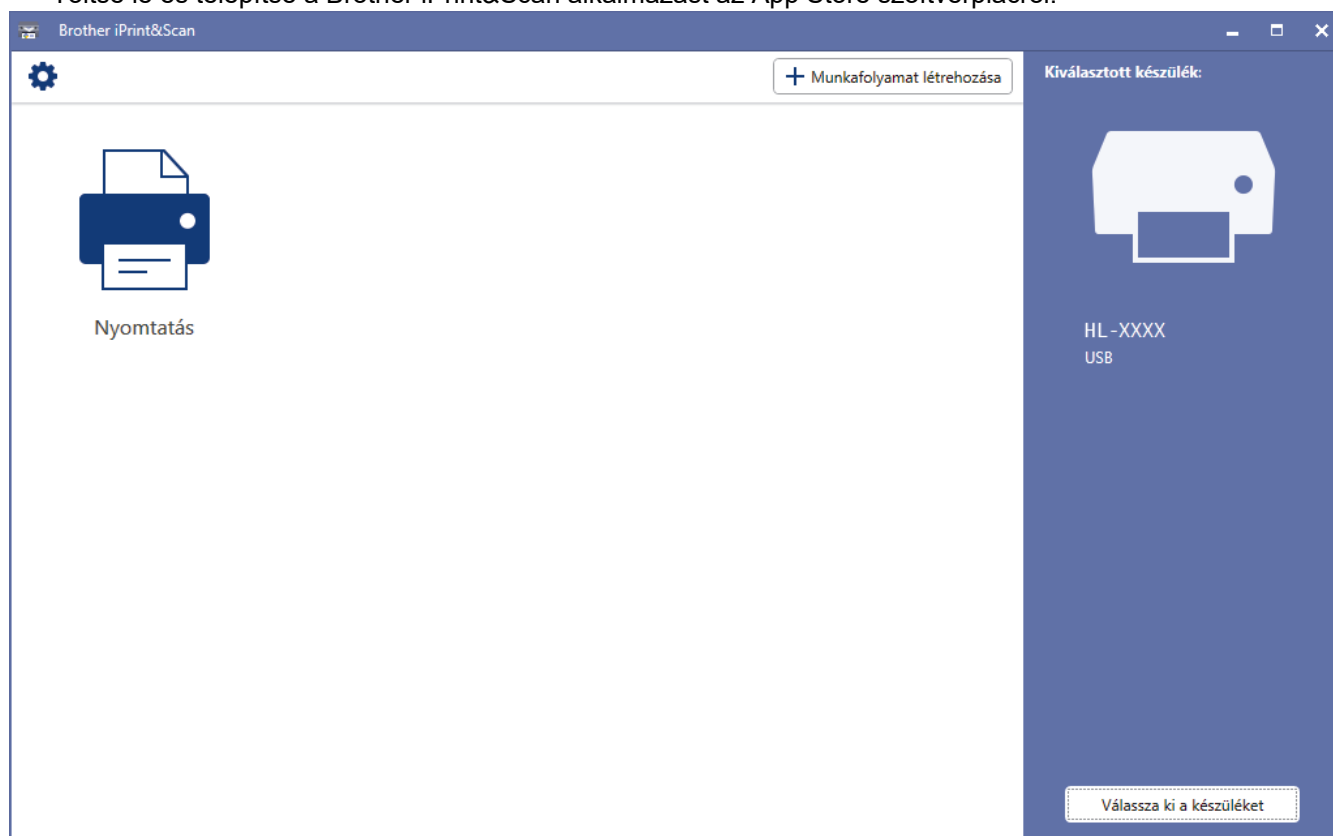
Az alábbi képernyőn a Windows rendszerhez optimalizált Brother iPrint&Scan példáját láthatja. A tényleges képernyő az alkalmazás verziójától függően eltérő lehet.

- Windows esetén

Ugorjon a modell **Letöltések** oldalára a Brother Solutions Center support.brother.com címen lévő webhelyén a legújabb alkalmazás letöltéséhez.

- Mac esetén

Töltse le és telepítse a Brother iPrint&Scan alkalmazást az App Store szoftverpiacról.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

Kapcsolódó témák:

- Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

Hibakeresés

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

FONTOS

Műszaki segítségért forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother-kereskedőhöz.

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



Ha további segítségre van szüksége, keresse fel a Brother Solutions Centert a következő címen:
support.brother.com.

Először ellenőrizze az alábbiakat:

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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hiba és karbantartási igény kijelzése](#)
- [Hiba- és karbantartási üzenetek](#)
- [Papírelakadások](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Hálózati problémák](#)
- [Google Cloud Print problémák](#)
- [AirPrint problémák](#)
- [Egyéb problémák](#)
- [Készülék információk](#)

Hiba és karbantartási igény kijelzése

Kapcsolódó modellek: HL-L2312D

Mint minden kifinomult irodai termék esetében, hibák léphetnek fel, és a kellékeket pótolni kell. Ha ez történik, a készülék azonosítja a hibát vagy az igényelt megelőző karbantartást, és a Status Monitor megjeleníti a megfelelő üzenetet. A táblázat a leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási jelzéseket mutatja be.

Az állapot megoldásához kövesse a Művelet oszlopban található utasításokat.

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
 Toner  Drum  Paper  Ready	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.
 Toner  Drum  Paper  Ready	Csere: toner	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék minden nyomtatási műveletet abbahagy.	Cserélje le újra a festékkazettát.
 Toner  Drum  Paper  Ready	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.
	Nincs festék	A festékkazetta vagy az összeállított festékkazetta és a dobegység 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.

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
Toner Drum Paper Ready	Dob !	Meg kell tisztítani a dobegység elsődleges koronaszálát.	Tisztítsa meg a dobegység koronaszálát.
		A dobegység vagy az összeállított festékkazetta és a dobegység nincsen megfelelően behelyezve.	Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet, 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.
Toner Drum Paper Ready	Csere: dobegység	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje újra a dobegységet.
		Az előző dob eltávolításakor nem lett visszaállítva a dobegység számlálója.	Nullázza a dobegység számlálóját.
Toner Drum Paper Ready	Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.	Nyissa ki, majd határozott mozdulattal zárja le a készülék előlapját.
		A beégető fedele nincs megfelelően bezárva, vagy papírelakadás történt a készülék hátsó részében a készülék bekapcsolásakor.	- Zárja le a beégető fedelét, amely a készülék hátlapján belül található. - Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e elakadva a készülék hátsó fedele alatt, majd zárja be a beégetőegység fedelét.
	Kétold. letiltva (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező modellekhez)	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátsó fedelét, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
		A 2 oldalas tálcá nincs teljesen behelyezve.	Határozott mozdulattal helyezze be a 2 oldalas tálcát a készülékbe.
	Kétold. lapelak. (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező modellekhez)	Papírelakadás történt a 2-oldalú papírtálca alatt vagy a beégetőműben.	Szüntesse meg az elakadást a 2-oldalú papírtálcában vagy beégetőműben.
	Elakadás belül	Papírelakadás a készülék belsejében.	Nyissa ki az előlapot, távolítsa el a dobót és a festékkazettát, és szüntesse meg a papírelakadást.
	Elakadás hátul	A papír a készülék hátsó részében akadt el.	Nyissa ki a beégető fedőlapját és távolítsa el az összes elakadt papírt. Zárja vissza a beégető fedelét.
	1.t.lapelak.	Papírelakadás a papírtálcában.	Húzza ki teljesen a papírtálcát, nyissa ki az előlapot és a beégető fedelét, majd távolítsa el az összes elakadt papírt.

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
	Memória megtelt	A készülék memóriája megtelt.	Csökkentse a nyomtatási felbontást.
	Mérethiba DX (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező modellekhez)	A nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméret nem érhető el az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Nyomja meg az Go (Indítás) gombot. Válasszon olyan papírméretet, amelyet a kétoldalas tálcá támogat. Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz elérhető papírméret az A4.
		A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a tálcát a papírméret számára. Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz elérhető papírméret az A4.
	Méret eltérés	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálcá számára.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Kézi adagolás.	A(z) Kézi volt kiválasztva papírforrásként a nyomtató-illesztőprogramban, de nincs papír a kézi adagolónyílásban.	Helyezzen papírt a kézi adagolónyílásba.
	Kézi lapadag.	Kifogyott a készülékből a papír, vagy a papír nem megfelelően lett a papírtálcába töltve.	- Helyezzen ismét papírt a papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. - Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd tölts be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Toner vége (Folytatás mód)	Ideje lecserélni a festékkazettát.	Cserélje le újra a festékkazettát.
  Toner   Drum   Paper   Ready	Öndiagnosztika	A beégetőmű hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül. 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, akkor lépjen

LED-jelzés	Status Monitor	Ok	Művelet
			kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálattal.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

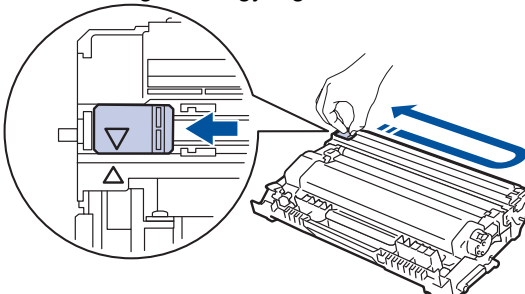
- [Tartozékok cseréje](#)
- [A dobegység cseréje](#)
- [A koronaszál tisztítása](#)

Hiba- és karbantartási üzenetek

Mint minden kifinomult irodai termék esetében, hibák léphetnek fel, és a kellékeket pótolni kell. Ha ez történik, a készülék azonosítja a hibát vagy az igényelt megelőző karbantartást, és megjeleníti a megfelelő üzenetet. A táblázat a leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzeneteket tartalmazza.

A hiba elhárításához és az üzenet eltüntetéséhez kövesse a **Művelet** oszlopban található utasításokat.

A legtöbb hibát és a rendszeres karbantartást maga a felhasználó is javíthatja, illetve elvégezheti. Ha további tippekre van szüksége, keresse fel a support.brother.com weboldalt, és kattintson a(z) **GYIK és hibaelhárítás** oldalra.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
l.t.lapelak.	Papírelakadás a jelzett papírtálcában.	Húzza ki az LCD-n megjelölt papírtálcát, és távolítsa el az összes elakadt papírt.
Csere: dobegység	Időszerű a dobegység cseréje.	Cserélje újra a dobegységet. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje</i>
	Az új dob beszerelésekor nem lett alaphelyzetbe állítva a dobegység számlálója.	Nullázza a dobegység számlálóját. Tekintse meg az új dobegységhez mellékelt útmutatót.
Csere: toner	A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik. A készülék minden nyomtatási műveletet abbahagy.	Cserélje le újra a festékkazettát.
Dob !	Meg kell tisztítani a dobegység elsődleges 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 az összeállított festékkazetta és a dobegység nincsen megfelelően behelyezve.	Vegye ki a dobegységet, vegye ki a festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza azt a dobegységbe. Helyezze vissza a dobegységet a készülékbe.
Dob elhasználód.	A dobegység élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új dobegységet, még mielőtt az LCD megjelenítené a(z) <i>Cseréljen dob</i> üzenetet.
Elakadás belül	Papírelakadás a készülék belsejében.	Nyissa fel az előlapot, távolítsa el az összeállított festékkazettát és a dobegységet, majd húzza ki az összes elakadt papírt. Zárja vissza az előlapot.
Elakadás hátul	A papír a készülék hátsó részében akadt el.	Nyissa ki a beégető fedőlapját és távolítsa el az összes elakadt papírt. Zárja vissza a beégető fedelét.
Elakadt kétold.	Papírelakadás a 2 oldalas tálcában vagy a hátlapban.	Távolítsa el a 2 oldalas tálcát, és nyissa ki a hátlapot az elakadt papírok kihúzásához.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a készülék előlapja.	Nyissa ki, majd határozott mozdulattal zárja le a készülék előlapját.
Fedél nyitva	Nincs teljesen lezárva a beégető fedőlapja.	Zárja le a beégető fedelét, amely a készülék hátlapján belül található.
Hűtés	A készülék belső hőmérséklete túl magas. A készülék szünetelteti az aktuális nyomtatási feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba.	Várjon, amíg a készülék hűtése befejeződik. Biztosítsa, hogy a készülék nyílásait ne zárja el semmi. Amint a készülék hűtése befejeződött, a gép folytatja a nyomtatást. Ha a ventilátor nem forog, húzza ki a készüléket néhány percre a hálózathoz, majd csatlakoztassa ismét.
Kazetta hiba	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Távolítsa el a festékkazetta és dobegység szerelvényét. Vegye ki a festékkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze vissza az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjen segítséget a(z) Brother ügyfélszolgálatától vagy a helyi Brother kereskedőtől.
Kétold. letiltva	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátsó fedelét, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
	A 2 oldalas tálcá nem teljesen behelyezve.	Határozott mozdulattal helyezze be a 2 oldalas tálcát a készülékbe.
Kevés festék	Ha az LCD megjeleníti az üzenetet, még egy ideig nyomtathat. A festékkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Rendeljen most új festékkazettát, hogy az kéznél legyen, amikor az LCD megjeleníti a(z) Csere: toner üzenetet.
Kézi adagolás.	A(z) Kézi volt kiválasztva papírforrásként a nyomtató-illesztőprogramban, de nincs papír a kézi adagolónyílásban.	Helyezzen papírt a kézi adagolónyílásba.
Médiaeltérés	A nyomtató-illesztőprogramban megadott nyomathordozó-típus eltér a készülék menüjében megadott papírtípustól.	Töltse a megfelelő típusú papírt az LCD-n jelzett tálcába, majd válassza ki a készülék Papírtípus beállításában a megfelelő nyomathordozó-típust.
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	A nyomtatási felbontás csökkentéséhez nyomja le és tartsa lenyomva a(z) Go (Indítás) gombot körülbelül két másodpercig.
Méret hiba	A nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméretet a megadott tálcá nem támogatja.	Válasszon olyan papírméretet, amelyet a megadott tálcá támogat.
Méret hiba	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezzen az LCD-n megjelenített tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálcá számára. Nyomja meg a(z) Go (Indítás) gombot.
Mérethiba DX	A készülék papírméret-beállításában megadott papírméret nem érhető el az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Tartsa lenyomva a(z) Go (Indítás) gombot körülbelül két másodpercig (ha szükséges). Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a tálcát a papírméret számára. Válasszon olyan papírméretet, amelyet a 2 oldalas nyomtatás támogat.
	A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
Nincs festék	A festékkazetta vagy az összeállított festékkazetta és a dobegység 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.
Nincs heng.egys.	A dobegység helytelenül van behelyezve.	Helyezze be újra az összeállított festékkazettát és a dobegységet.
Nincs nyomt. ##	Mechanikai probléma.	- Tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra. - Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
Nincs papír	Kifogyott a készülékből a papír, vagy a papír nem megfelelően lett a papírtálcába töltve.	- Helyezzen ismét papírt a papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. - Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd töltsse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. - Ne töltsse túl a papírtálcát.
Nincs T1 papír	A készülék nem tud papírt betölteni a megjelölt papírtálcából.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül: - Helyezzen ismét papírt az LCD-n megjelölt papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. - Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd töltsse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva. - Ne töltsse túl a papírtálcát.
Nyomt. ad. tele	Megtelt a készülék memóriája.	A korábban eltárolt nyomtatási feladat törléséhez nyomja le és tartsa lenyomva a(z) Go (Indítás) gombot körülbelül két másodpercig.
Öndiagnosztika	A beégetőmű hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül. 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.
Toner vége	Ideje lecserélni a festékkazettát.	Cserélje le újra a festékkazettát.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Tartozékok cseréje](#)
- [A dobegység cseréje](#)
- [A koronaszál tisztítása](#)

Papírelakadások

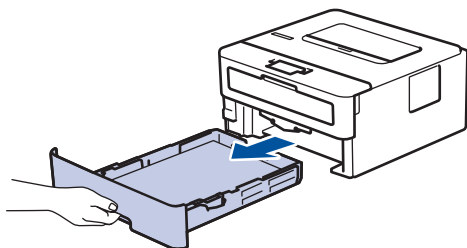
Új papír hozzáadásakor mindig vegye ki az összes maradék lapot a papírtálcából, és igazítsa meg a köteget. Ez segít megelőzni, hogy a készülék egyszerre több papírlapot adagoljon, és megakadályozza a papírelakadást.

- [A papír a papírtálcában akadt el](#)
- [A papír a készülék hátsó részében akadt el](#)
- [A papír a készülék belsejében akadt el](#)
- [A papír a 2 oldalas tálcában akadt el](#)

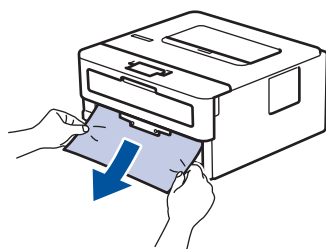
A papír a papírtálcában akadt el

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

1. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.

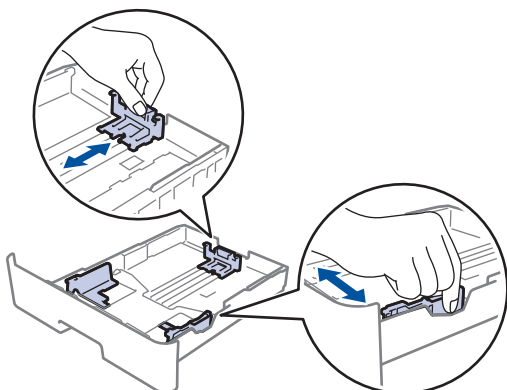


2. Húzza ki lassan az elakadt papírt.

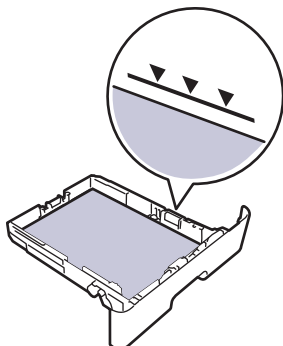


Ha két kézzel lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

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



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



5. Határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a készülékbe.



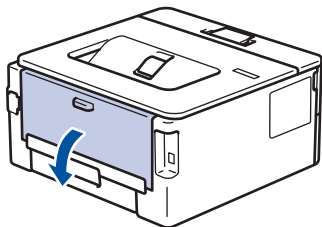
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

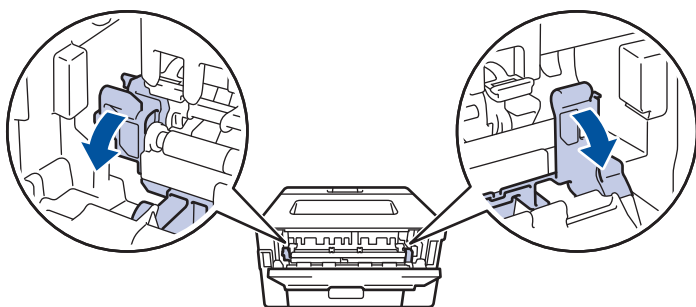
A papír a készülék hátsó részében akadt el

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

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



3. A bal és jobb oldalon lévő kék füleket maga felé húzva oldja ki a beégető fedelét.



⚠ FIGYELEM

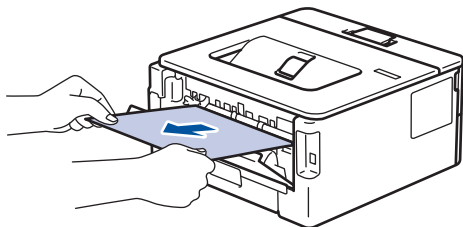
FORRÓ FELÜLET

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

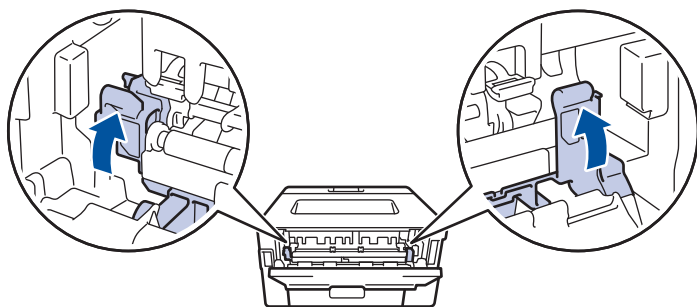


Ha a hátlapon belüli zöld borítékkarok le vannak húzva a boríték pozícióba, húzza fel azokat az eredeti pozícióba, mielőtt lehúzná a zöld füleket.

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



5. Zárja vissza a beégető fedelét.



Ha borítékokra nyomtat, húzza le újra a zöld borítékkarokat a boríték pozícióba, mielőtt lezárja a hátlapot.

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



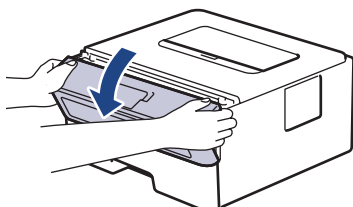
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

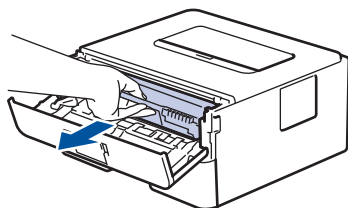
A papír a készülék belsejében akadt el

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

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



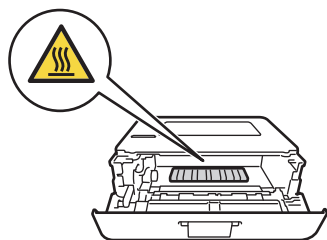
3. Távolítsa el a festékkazetták és dobegységek szerelvényét.



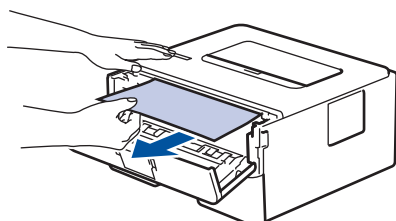
⚠ FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

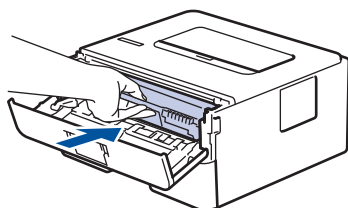
A készülék belső alkatrészei nagyon forrók. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt megérintené ezeket.



4. Húzza ki lassan az elakadt papírt.



5. Helyezze be az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékbe.



6. Zárja vissza az előlapot.



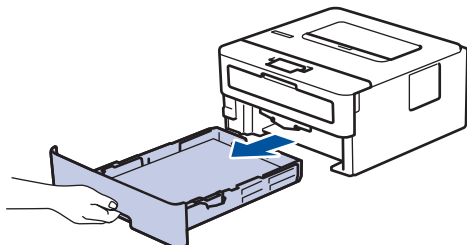
Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

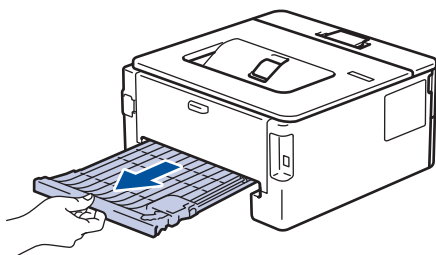
A papír a 2 oldalas tálcában akadt el

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

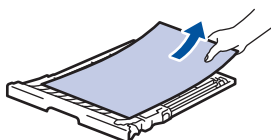
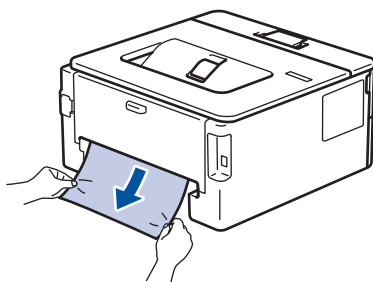
1. Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
2. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



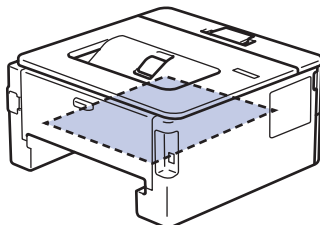
3. A készülék hátulján húzza ki teljesen a 2 oldalas tálcát a készülékből.



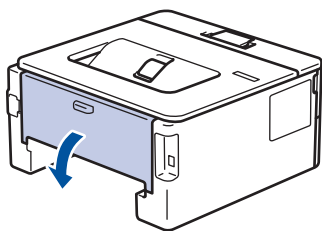
4. Húzza ki az elakadt papírt a készülékből vagy a 2 oldalas tálcából.



5. Távolítsa el a statikus elektromosság miatt esetlegesen a készülék alá ragadt papírt.



6. Ha nem a 2 oldalas tálcában akadt el a papír, nyissa ki a hátlapot.



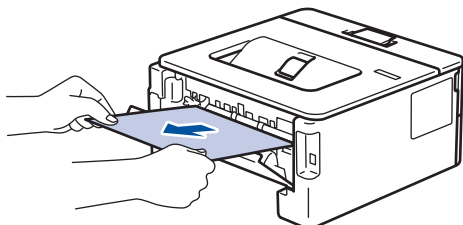
FIGYELEM

FORRÓ FELÜLET

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



7. Mindkét kézzel óvatosan húzza ki az elakadt papírt a készülék hátuljából.



8. Zárja be a hátlapot, hogy az a zárt helyzetben rögzüljön.
9. Helyezze vissza stabilan a kétoldalas papírtálcát a készülék hátuljába.
10. Helyezze vissza stabilan a papírtálcát a készülék elejébe.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Papírelakadások](#)

Nyomtatási problémák

Ha a táblázat átnézése után további segítségre van szüksége, látogasson el a Brother Solutions Center weboldalára a support.brother.com címen.

Problémák	javaslatok
A készülék nem nyomtat.	Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e Kikapcsolás üzemmódban. Ha a készülék ki van kapcsolva, nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva. Nézze meg, hogy a Status Monitor vagy készülék vezérlőpanelje nem jelez-e hibaállapotot. Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e: - Windows7 és Windows Server 2008 R2 Kattintson a(z)  (Start) > Eszközök és nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX elemre, majd kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése lehetőségre. A menüsoron kattintson a Nyomtató lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Kapcsolat nélküli használat elem nincs kiválasztva. - Windows Server 2008 Kattintson a(z)  (Start) > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Offline nyomtatás elem nem szerepel a listában. Ha szerepel a listában, kattintson erre az opcióra az illesztőprogram online állapotra történő beállításához. - Windows 8 és Windows Server 2012 Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult > Hardver és hang > Eszközök és nyomtatók megtekintése lehetőségre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése gombra. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) Nyomtató ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z) Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve. - Windows 10 és Windows Server 2016 Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése gombra. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) Nyomtató ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z)

Problémák	Javaslatok
	Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve. - Windows Server 2012 R2 Kattintson a Vezérlőpult elemre a Start képernyőn. A Hardver csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre. Kattintson a(z) Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése gombra. Ha megjelennek a nyomtató-illesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) Nyomtató ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z) Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve. - Mac Kattintson a(z) System Preferences (Rendszerbeállítások) menüre, és válassza a(z) Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) elemet. A készülék offline állapotában törölje  gombbal, majd adja hozzá a  gombbal.
A készülék nem nyomtat, vagy abbahagyta a nyomtatást.	Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat. ➤➤ Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatási feladat megszakítása
A fejlécek vagy láblécek látszanak ha a dokumentumot a képernyőn jeleníti meg, de nem látszanak a kinyomtatott oldalon.	Az oldal felső vagy alsó részén nem nyomtatható terület van. Állítsa be a felső és az alsó margót a dokumentumában úgy, hogy lehetővé tegye a felső és alsó terület nyomtatását is.
A készülék váratlanul nyomtatni kezd, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat. ➤➤ Kapcsolódó tájékoztatás: Nyomtatási feladat megszakítása Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva. Ellenőrizze, hogy a Brother nyomtató-illesztőprogram van kiválasztva az alkalmazás Nyomtatás ablakában.
A készülék az első néhány oldalt helyesen nyomtatja, majd néhány oldalról hiányoznak szövegrészek.	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva. Készülékéhez nem jut el minden adat, melyet számítógépe továbbít. Győződjön meg róla, hogy helyesen csatlakoztatta az interfészkábelt.
A készülék nem nyomtat a papír mindkét oldalára még akkor sem, ha a nyomtató-illesztőprogram beállítása 2 oldalas, és a készülék támogatja a 2 oldalas nyomtatást.	Ellenőrizze a papírméret beállítását a nyomtató-illesztőprogramban. Válasszon 60-105 g/m² súlyú A4 papírt.
A nyomtatás túl lassú.	Próbálkozzon a nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosításával. Minél nagyobb a felbontás, annál tovább tart az adatok feldolgozása, küldése és kinyomtatása. Ha engedélyezte a Csendes üzemmódot, tiltsa azt le a nyomtató-illesztőprogramban vagy a készülék menübeállításában.
A készülék nem adagol papírt.	Ha van papír a papírtálcában, akkor ellenőrizze, hogy a lapok egyenesen állnak-e. Ha a papír meggyűrődött,

Problémák	Javaslatok
	simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a papírt, megfordítja a köteget, és úgy teszi vissza a papírtálcába.
	Tegyen kevesebb lapot a papírtálcára, majd próbálja meg újra a műveletet.
	(Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél)Ellenőrizze, hogy a(z) Kézi ne legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram Papírforrás területén.
	Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket.
A készülék a kézi adagoló nyíláson keresztül nem adagolja a lapokat. (Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél)	Mindkét kezével toljon egy papírlapot határozottan a kézi lapadagoló nyílásba addig, amíg a papír felső széle a papíradagoló hengerekhez nem ér. Tartsa a papírt a görgőkhöz nyomva, amíg a készülék fel nem veszi, és be nem húzza azt.
	Helyezzen egy papírlapot a kézi adagolónyílásba.
	Győződjön meg arról, hogy a Kézi értéke Papírforrás a nyomtató-illesztőprogramban.
A készülék nem adagol borítékokat.	(Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél)Egyszerre csak egy borítékot töltsön be a kézi adagolónyílásba. Az alkalmazást a használt borítékméretre kell beállítani. Ezt általában az alkalmazás Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Windows\)](#)
- [A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről \(Mac\)](#)
- [Nyomtatási feladat megszakítása](#)
- [A papírfelszedő görgők tisztítása](#)

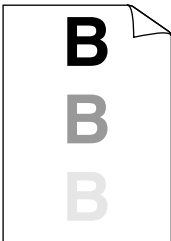
A nyomtatási minőség javítása

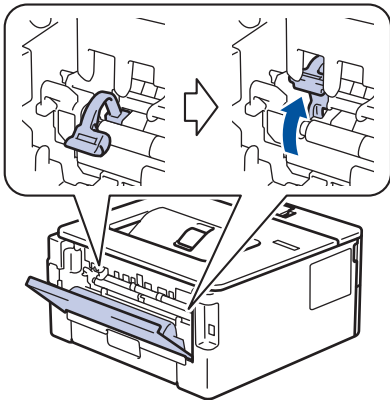
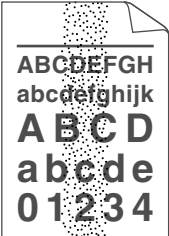
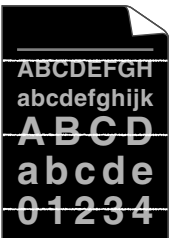
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt. Ha a kinyomtatott tesztoldal rendben van, akkor a hiba valószínűleg nem a készülékben van. Ellenőrizze az interfészkábel csatlakozásait, és nyomtasson ki egy eltérő dokumentumot. Ha a készülékkel nyomtatott nyomat vagy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

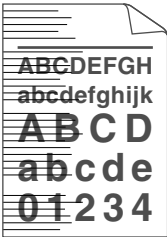
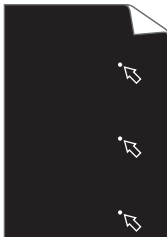
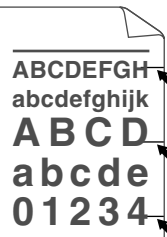
FONTOS

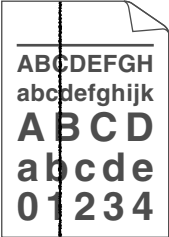
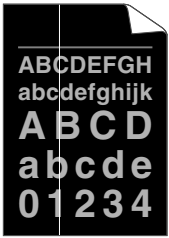
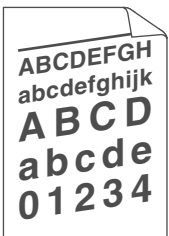
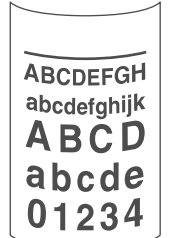
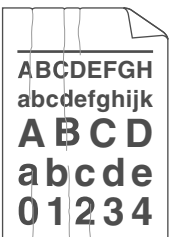
A nem Brother kellékanyagok használata veszélyezteti a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék megbízhatóságát.

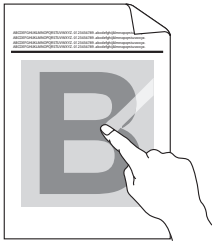
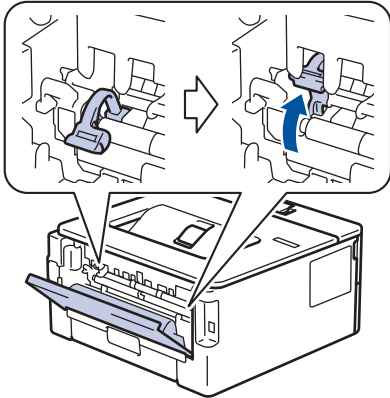
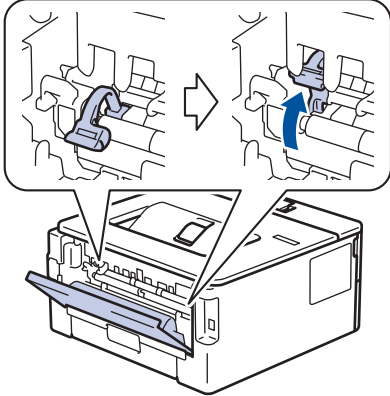
- Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a javasolt nyomathordozók használatát ajánljuk. Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak.
- Győződjön meg róla, hogy az összeállított dobegység és a festékkatron megfelelően van-e beszerelve.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
 Halvány	- Ha a készülék a Festékkazetta cseréje állapotot jelzi, 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 funkció be van kapcsolva. A Festékkímélő mód a készülék menübeállításában vagy az illesztőprogramban kapcsolhatja ki. - Tisztítsa meg a dobegységet. - 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. - Tisztítsa meg a dobegységet. - 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. (LCD-vel rendelkező modellek esetén) Válassza ki a megfelelő médiatípust a menübeállításokban. - Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két zöld kar felfelé fordított helyzetben van-e. Húzza felfelé ütközésig a két zöld kart.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
	 - Tisztítsa meg a dobegységet. - Cserélje le egy újra a dobegységet. - Cserélje le egy újra a festékkazettát. - Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű. Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
 Festékpöttyök	- Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. - Tisztítsa meg a dobegységet. - 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. Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
 Festékhányos nyomtatás	- Jelölje ki a(z) Vastag Papír módot a nyomtató-illesztőprogramban, vagy használjon az aktuálisan használtól vékonyabb papírt. (LCD-vel rendelkező modellek esetén) Válassza ki a megfelelő médiatípust a menübeállításokban. - 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.
 Vízszintes fehér vonalak az oldalon	- Válassza ki a megfelelő médiatípust a nyomtató-illesztőprogramban. (LCD-vel rendelkező modellek esetén) Válassza ki a megfelelő médiatípust a menübeállításokban. - Előfordulhat, hogy a probléma magától megszűnik. Nyomtasson több üres oldalt a probléma megoldásához, főleg akkor, ha a készüléket hosszabb ideig nem használta.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Vonalak az oldalakon	- Tisztítsa meg a dobegységet. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Fehér vonalak vagy sávok, bordák keresztben az oldalakon.	- Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat. - Tisztítsa meg a dobegységet. - 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  Fekete foltok 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. Tisztítsa meg a dobegységet. >> Kapcsolódó tájékoztatás:A dobegység tisztítása dob pontnyomtatás alkalmazásával - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.
 Fekete keresztvező vonalak az oldalon	- Ha címkeíveket használ lézernyomtatókhöz, akkor néha előfordulhat, hogy az ívek ragasztója a dob felületére ragad. Tisztítsa meg a dobegységet. >> Kapcsolódó tájékoztatás:A dobegység tisztítása dob pontnyomtatás alkalmazásával - 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. - Tisztítsa meg a dobegységet. - Előfordulhat, hogy a festékkazetta károsodott. Cserélje le egy újra a festékkazettát. - Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Fekete vonalak az oldal alján A nyomtatott oldalak alján elkenődött a festék	- A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a dobegység koronaszálat. Győződjön meg róla, hogy a dobegység zöld füle kezdőpozícióban van. - 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. Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
 Fehér vonalak az oldal alján	- Ellenőrizze, hogy nem került-e 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. - Ellenőrizze, hogy nincsenek-e laza objektumok, például leszakadt papír, a készülékben. - Ha a probléma csak az automatikus 2 oldalas nyomtatásnál jelentkezik, akkor ellenőrizze a begyűrt papírt a 2 oldalas tálcában. Ellenőrizze, hogy a 2 oldalas tálca teljesen be van-e helyezve, és a hátlap teljesen le van-e zárva.
 Meggyűrődött vagy hullámos lap	- 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. - Nyissa ki a hátlapot (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott papír a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juthasson. - 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 adagolótálcában.

Példák gyenge nyomtatási minőségre	javaslat
 Gyenge festékrögzítés	- Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két zöld kar felfelé fordított helyzetben van-e. Húzza felfelé ütközésig a két zöld kart.  - Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak. - Válassza a Javított festék rögzítés módot a nyomtató-illesztőprogramban. Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogram Médiatípus beállítását egy vastag beállításra. Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a Vastag Borítékok lehetőséget.
 A boríték meggyűrdődik.	- Borítékok nyomtatásakor ellenőrizze, hogy a két zöld kar a hátlap mögött le van-e húzva a borítékpozícióba. A nyomtatás befejezése után állítsa a karokat alappozícióba. Húzza a karokat felfelé ütközésig.  - Győződjön meg róla, hogy a borítékokat kinyitott hátsó fedéllel (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája) nyomtatja. (Kézi adagolónyílással rendelkező modelleknél) Győződjön meg róla, hogy a borítékokat csak a kézi adagolónyíláson keresztül adagolja.



Kapcsolódó tájékoztatás

- Hibakeresés

Kapcsolódó témák:

- Tesztoldal nyomtatása
- A dobegység tisztítása pontnyomtatással
- Festékfogyasztás csökkentése
- A festékkazetta cseréje

-
- A dobegység cseréje
-

Hálózati problémák

- [Hibaüzenetek](#)
- [Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?](#)
- [Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását](#)
- [A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata \(Windows\)](#)
- [A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)
- [Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e](#)

Hibaüzenetek

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

Hibaüzenetek	Ok	Intézkedés
Csatlakozási hiba	Más eszközök is csatlakozni próbálnak egyidejűleg a Wi-Fi Direct hálózathoz.	Győződjön meg arról, hogy nincsenek más, a Wi-Fi Direct hálózathoz csatlakozni próbáló eszközök, majd próbálja meg újrakonfigurálni a Wi-Fi Direct beállításokat.
Kapcs.sikertelen	A Brother eszköz és a mobilkészít nem képes kommunikálni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurációja során.	- Vigye közelebb a mobilkészít a Brother készülékhez. - Vigye a Brother készüléket és a mobilkészít egy akadálymentes helyre. - Ha a WPS PIN-módszerét használja, győződjön meg róla, hogy a helyes PIN-kódot írta be.
Nincs eszköz	A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásakor a Brother eszköz nem találja a mobilkészít.	- Ellenőrizze, hogy a készülék és a mobilkészít is Wi-Fi Direct üzemmódban van-e. - Vigye közelebb a mobilkészít a Brother készülékhez. - Vigye a Brother készüléket és a mobilkészít egy akadálymentes helyre. - Ha kézzel konfigurálja a Wi-Fi Direct hálózatot, győződjön meg róla, hogy a helyes jelszót írta be. - Ha a mobilkészít rendelkezik az IP-cím beszerzésének módját konfiguráló oldallal, ellenőrizze, hogy a mobilkészít IP-címe DHCP protokollon keresztül lett-e beállítva.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
- [A készülék beállításainak módosítása számítógépről](#)

Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

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

A WLAN jelentés segítségével vizsgálja meg a problémát.

Ok	Művelet	Interfész
A biztonsági beállítások (SSID/Hálózati kulcs) nem megfelelőek.	- Erősítse meg a biztonsági beállításokat a Wireless Setup Helper segédprogrammal. További információkért és a segédprogram letöltéséhez keresse fel az adott modell Letöltések oldalát a Brother Solutions Center webhelyén a support.brother.com címen. - Válassza ki és erősítse meg, hogy a megfelelő biztonsági beállításokat használja. - Azzal kapcsolatban, hogy hogyan lehet megtalálni a biztonsági beállításokat, lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt utasításokat. - Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router gyártójának neve vagy a modellszám van használatban a biztonsági beállítások alapértelmezett értékeként. - Forduljon internetszolgáltatójához, hálózati rendszergazdájához, vagy a hozzáférési pont/router gyártójához.	Vezeték nélküli
A Brother készülék MAC-címe nem engedélyezett.	Ellenőrizze, hogy a szűrő engedélyezi a Brother készülék MAC-címét. A készülék MAC-címe a Brother készülék vezérlőpaneljén tekinthető meg.	Vezeték nélküli
A vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router lopakodó módban működik (nem sugározza az SSID értékét).	- Írja be manuálisan a megfelelő SSID nevet vagy hálózati kulcsot. - Ellenőrizze az SSID nevet vagy hálózati kulcsot a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt használati utasításban, és konfigurálja újra a vezeték nélküli hálózat beállítását.	Vezeték nélküli
Biztonsági beállításai (SSID/jelszó) nem megfelelőek.	- Erősítse meg az SSID azonosítót és a jelszót. - Amikor manuálisan konfigurálja a hálózatot, az SSID azonosító és a jelszó megjelenik a Brother készüléken. Ha a mobilkészítő támogatja a kézi beállítást, az SSID azonosító és a jelszó megjelenik a mobilkészítő képernyőjén.	Wi-Fi Direct
Android™ 4.0 szoftvert használ.	Amikor mobilkészítője (a Wi-Fi Direct használata után körülbelül hat perccel) lekapcsolódik, próbálkozzon a WPS egy gombos konfigurálás használatával (javasolt), és állítsa be a Brother készüléket csoporttulajdonosként.	Wi-Fi Direct
Túl messze helyezte el a Brother készülékét a mobilkészítőtől.	A Wi-Fi Direct hálózat beállítása alkalmával vigye a Brother készüléket a mobilkészítőtől körülbelül 1 méteren belülre.	Wi-Fi Direct
Akadályok (például falak vagy bútorok) találhatók a készülék és mobilkészítő között.	Vigye a Brother készüléket egy akadálymentes helyre.	Wi-Fi Direct
Vezeték nélküli számítógép, Bluetooth®-eszköz, mikrohullámú sütő vagy digitális vezeték nélküli telefon található a Brother	Helyezze távolabb a többi eszközt a Brother készüléktől, illetve a mobilkészítőtől.	Wi-Fi Direct

Ok	Művelet	Interfész
készülék vagy a mobil eszköz közelében.		
Ha a fentieket mind ellenőrizte és kipróbálta, de még mindig nem tudja befejezni a Wi-Fi Direct beállítását, tegye a következőket:	- Kapcsolja ki és be a Brother készüléket. Ezután próbálkozzon a Wi-Fi Direct-beállítások újbóli konfigurálásával. - Ha a Brother készüléket ügyfélként használja, ellenőrizze, hány eszköz engedélyezett a jelenlegi Wi-Fi Direct hálózatban, majd ellenőrizze, hány eszköz van csatlakoztatva.	Wi-Fi Direct

Windows esetén

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva](#)
- [A Wi-Fi Direct® használata](#)

A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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

- Windows 7 / Windows 8 / Windows 10
Rendszergazdai jogosultsággal kell bejelentkeznie.
- Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva, és hogy ugyanazon hálózathoz van-e csatlakoztatva, mint a számítógép.

1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

Opció	Leírás
Windows Server 2008	Kattintson a  (Start) > Minden program > Brother > Brother Utilities elemre. Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv Eszközök gombjára, majd kattintson a Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.
Windows 7	Kattintson a  (Start) > Minden program > Brother > Brother Utilities elemre. Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv Eszközök gombjára, majd kattintson a Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.
Windows 8/ Windows 10	Indítsa el a  (Brother Utilities) elemet, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv Eszközök gombjára, majd kattintson a Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.
Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016	Indítsa el a  (Brother Utilities) elemet, majd kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv Eszközök gombjára, majd kattintson a Hálózati kapcsolat javító eszköz gombra.



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

2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

3. Ellenőrizze a diagnózist a hálózati beállítások jelentésének vagy a nyomtatóbeállítási oldal kinyomtatásával.



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

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

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

A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Ok	Művelet	Interfész
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.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Brother készüléke nem kapott elérhető IP-címet.	- Ellenőrizze az IP-cím és az alhálózati maszk helyességét. Ellenőrizze, hogy a számítógép és a Brother készülék IP-címei és alhálózati maszkjai megfelelőek-e és azonos hálózaton vannak-e. Az IP-cím és az alhálózati maszk ellenőrzésével kapcsolatos további információkért forduljon a hálózati rendszergazdához. - Windows Az IP-cím és az alhálózati maszk megerősítése a Hálózati kapcsolatjavító eszköz segítségével.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
A sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van.	- Ha a sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van, törölje. - Ha nem, akkor kattintson duplán a következő mappában lévő nyomtatóikonra, majd törölje az összes dokumentumot: - Windows 7 Kattintson a  (Start) > Eszközök és nyomtatók > Nyomtatók és faxok gombra. - Windows 8 Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése > Nyomtatók elemre. - Windows 10 és Windows Server 2016 Kattintson a(z)  > Windows Rendszer > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver és hang csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése > Nyomtatók elemre. - Windows Server 2008 Kattintson a Start > Vezérlőpult > Nyomtatók gombra. - Windows Server 2012 Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a Beállítások > Vezérlőpult lehetőségre. A Hardver csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése > Nyomtató elemre. - Windows Server 2012 R2 Kattintson a Vezérlőpult lehetőségre a Start képernyőn. A Hardver csoportban kattintson az Eszközök és nyomtatók megtekintése elemre. - macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12.x Kattintson a(z) System Preferences (Rendszerbeállítások) > Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) gombra.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Brother készüléke nem csatlakozik vezeték nélkül hálózatra.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.	Vezeték nélküli

Ha az összes fenti lehetőséget ellenőrizte és kipróbálta, de Brother készüléke továbbra sem nyomtat, távolítsa el a nyomtató-illesztőprogramot és telepítse újra.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

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

Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Ellenőrzés	Művelet	Interfész
Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a Brother készülék, a hozzáférési pont/router vagy a hálózati hub.	Ellenőrizze a következőket: - A hálózati tápkábel megfelelően csatlakoztatva van, és a Brother készülék be van kapcsolva. - A hozzáférési pont vagy a hub be van kapcsolva és a kapcsolatot jelző gomb villog. - Az összes védőcsomagolás el van távolítva a készülékről. - A festékkazetta és a dobegység megfelelően van beszerelve. - Az előlap és hátlap teljesen be van csukva. - A papír megfelelően van behelyezve a papírtálcába. (Vezetékes hálózat esetében) A hálózati kábel megfelelően csatlakoztatva van a Brother készülékhez és a routerhez vagy hubhoz.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Ellenőrizze a Link Status lehetőséget a Hálózati konfiguráció jelentésében vagy a Nyomtatóbeállításokat oldalon.	Nyomtassa ki a Hálózati konfiguráció jelentést, és ellenőrizze, hogy az Ethernet Link Status vagy Wireless Link Status elem Link OK értékű-e.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Ellenőrizze, hogy tudja-e „pingelni” a Brother készüléket a számítógépről.	Pingelje meg a Brother készüléket a számítógépről az IP-címet vagy a csomópontnevet használva a Windows parancssorából vagy a Mac Terminal alkalmazásból: ping <ipaddress> vagy <nodename>. - Sikeres: Az Ön Brother készüléke megfelelően működik és a számítógéppel megegyező hálózaton van. - Sikertelen: Az Ön Brother készüléke nem a számítógéppel megegyező hálózaton van. (Windows) Forduljon a hálózati rendszergazdához és használja a Hálózati kapcsolatjavító eszközt az IP-cím és az alhálózati maszk helyes értékeinek megadásához. (Mac) Ellenőrizze, hogy az IP-cím és az alhálózati maszk a megfelelő értékre vannak-e beállítva.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
Ellenőrizze, hogy a Brother készülék csatlakoztatva van-e a vezeték nélküli hálózathoz.	Nyomtassa ki a WLAN jelentést, és ellenőrizze a hibakódot a nyomtatott jelentésen.	Vezeték nélküli

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hálózati problémák](#)

Kapcsolódó témák:

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)
 - [A WLAN-jelentés kinyomtatása](#)
 - [Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai](#)
 - [A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata \(Windows\)](#)
 - [A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.](#)
-

Google Cloud Print problémák

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Probléma	Javaslatok
Brother készülékem nem jelenik meg a nyomtatók listájában.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze, hogy a Google Cloud Print™ engedélyezve van-e.
	Győződjön meg arról, hogy a készülék regisztrálva legyen a Google Cloud Print™ szolgáltatásba. Ha nincs regisztrálva, regisztrálja még egyszer.
Nem tudok nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze a hálózati beállításokat. >> Kapcsolódó tájékoztatás
	Lehetséges, hogy bizonyos fájlok nem nyomtathatók, vagy nem pontosan úgy jelennek meg a nyomaton, mint a kijelzőn.
Nem tudom regisztrálni Brother készülékemet a Google Cloud Print™ szolgáltatásba.	Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e egy Internet-hozzáféréssel rendelkező hálózathoz.
	Ellenőrizze, hogy a készülék dátum és az idő beállításai helyesek-e.
Nem látom a megerősítő üzenetet a Brother készüléken, amikor regisztrálni akarom azt a Google Cloud Print™ szolgáltatásba akkor sem, ha megismétlem a regisztráció lépéseit.	Ügyeljen arra, hogy a Brother készülék ne legyen használatban akkor, mikor a Google Cloud Print™ szolgáltatásba próbálja regisztrálni.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához](#)

AirPrint problémák

Probléma	javaslatok
Brother készülékem nem jelenik meg a nyomtatók listájában.	Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze a hálózati beállításokat. >> Kapcsolódó tájékoztatás
	Helyezze a mobil eszközt közelebb a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz / routerhez vagy Brother készülékéhez.
Nem tudok nyomtatni.	Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze a hálózati beállításokat. >> Kapcsolódó tájékoztatás
Többoldalas dokumentumot próbálok nyomtatni egy iOS eszközről, de CSAK az első oldal kerül kinyomtatásra.	Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer legújabb verzióját használja-e. Az AirPrint alkalmazással kapcsolatos további információkat lásd az alábbi Apple terméktámogatási cikkben: support.apple.com/kb/HT4356 .



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Kapcsolódó témák:

- [AirPrint áttekintés](#)

Egyéb problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem kapcsol be.	Az áramellátásban bekövetkező nem kívánatos események (pl. villámlás vagy áramingadozás) beindíthatták a készülék belső védelmi mechanizmusait. Húzza ki a tápkábelt. Várjon tíz percet, majd dugja be a hálózati tápkábelt és a(z)  gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, és árammegszakítót használ, válassza le azt, ellenőrizve ezzel, hogy nem az okozza-e a problémát. Dugja be a készülék hálózati tápkábelét közvetlenül egy másik, tudottan működő elektromos csatlakozóaljzatba. Ha a készülék még mindig nem kap tápellátást, próbáljon ki egy másik tápkábelt.
A Brother-szoftver nem telepíthető.	(Windows) Ha a biztonsági szoftver figyelmeztetése megjelenik a számítógép képernyőjén a telepítés során, módosítsa a biztonsági szoftver beállításait, hogy engedélyezze a Brother termék telepítési programjának vagy egyéb programjainak futtatását. (Mac) Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki, majd telepítse a Brother szoftvert.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Hibakeresés](#)

Készülék információk

- [A sorozatszám ellenőrzése](#)
- [A firmware-verzió ellenőrzése](#)
- [Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése](#)
- [A Brother készülék alaphelyzetbe állítása](#)

A sorozatszám ellenőrzése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. A(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombbal válassza ki a(z) [Gép információ] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombbal válassza ki a(z) [Gyári szám] opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék megjeleníti az LCD-n a sorozatszámot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék információk](#)

A firmware-verzió ellenőrzése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a(z) [Gép információ] lehetőség megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Firmware verzió] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék megjeleníti az LCD-n a firmware-verziót.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék információk](#)

Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A következő visszaállítási funkciók állnak rendelkezésre:



Húzza ki a csatlakozókábelt a Hálózati beállítások visszaállítása, illetve a Gyári alaphelyzet parancsok kiadása előtt.



A többféle típusú alaphelyzetbe állítási funkció egyes modellek esetében nem áll rendelkezésre.

1. Készülék alaphelyzetbe állítása

Ez a funkció a következő beállításokat állítja alaphelyzetbe:

- Beállítási zár
- Nyelv beállítása

2. Hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása (hálózati modellek esetén)

Visszaállítja a nyomtatókiszolgáló beállításait az alapértelmezett gyári értékekre (beleértve a jelszót és az IP-címet is).

3. Gyári alaphelyzet

A Brother nyomtatékosan javasolja ennek a műveletnek a végrehajtását, amikor a készüléket kicserélté.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék információk](#)

A Brother készülék alaphelyzetbe állítása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Alapbeáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Újraindít] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a végrehajtani kívánt alaphelyzetbe állítás típusának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ▼ gombot.
5. Nyomja meg a ▼ gombot a [Igen] kiválasztásához.

A készülék újraindul.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék információk](#)

Szokásos karbantartás

- [Tartozékok cseréje](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése](#)
- [Brother készülék becsomagolása és szállítása](#)

Tartozékok cseréje

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

A nem Brother kellékanyagok veszélyeztetik a nyomtatási minőséget, a hardver teljesítményét, valamint a készülék festékkazetta és a dobegység két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy összeállítva vannak-e telepítve. A kellékanyagok modellneve az adott országtól függően eltérő lehet.

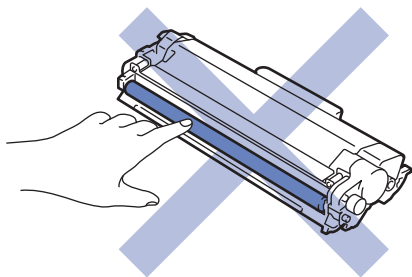
MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja el a használt kellékanyagokat egy zacskóban, hogy a kazettából ne szóródjon ki a festékpórá.
- A www.brother.com/original/index.html weboldalon találhat tájékoztatást arról, hogyan küldheti vissza elhasznált kellékeit a Brother begyűjtési és újrahasznosítási program keretében. Ha úgy dönt, hogy nem küldi vissza az elhasznált kellékanyagokat, azokat a helyi előírásoknak megfelelően selejtezze le, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal.
- Javasoljuk, hogy a használt és új kellékanyagokat egyaránt helyezze papírra arra az esetre, ha a bennük levő anyag véletlenül kifolyna vagy kiszóródna.
- Ha nem az ajánlottal azonos nyomathordozót használ, a készülék és a kellékanyagok élettartama csökkenhet.
- A festékkazetták jelzett élettartama az ISO/IEC 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.

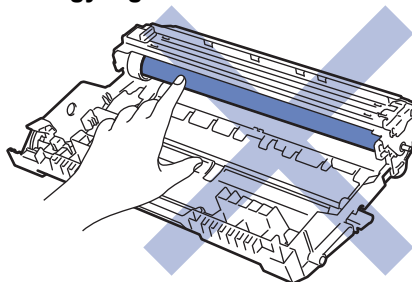
FONTOS

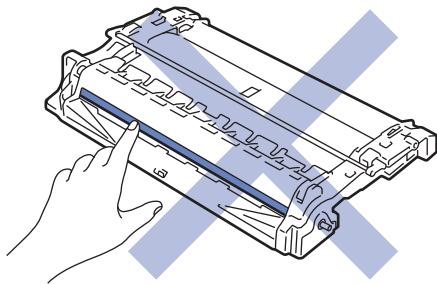
- A nyomtatási problémák elkerülése érdekében NE érintse meg az alábbi illusztrációkon sötétten ábrázolt részeket.

Festékkazetta



Dobegység





Kapcsolódó tájékoztatás

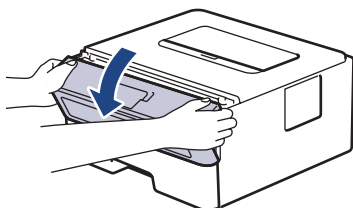
- Szokásos karbantartás
 - A festékkazetta cseréje
 - A dobegység cseréje

Kapcsolódó témák:

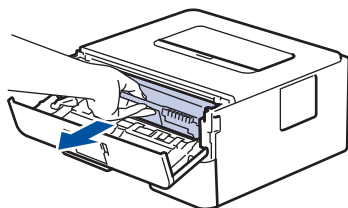
- Hiba és karbantartási igény kijelzése
 - Hiba- és karbantartási üzenetek
 - Kellékanyagok
-

A festékkazetta cseréje

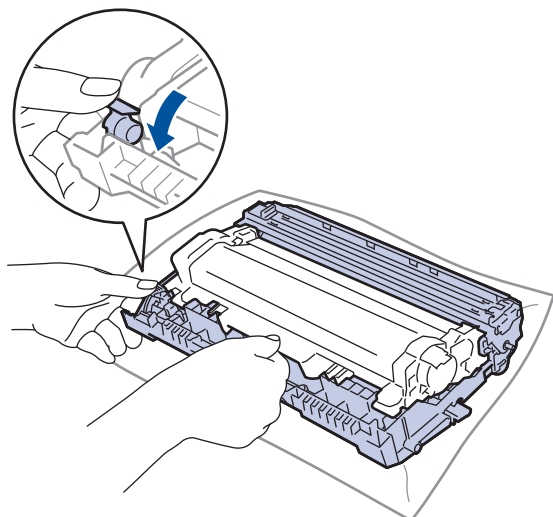
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa ki az előlapot.



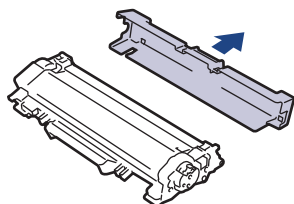
3. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.



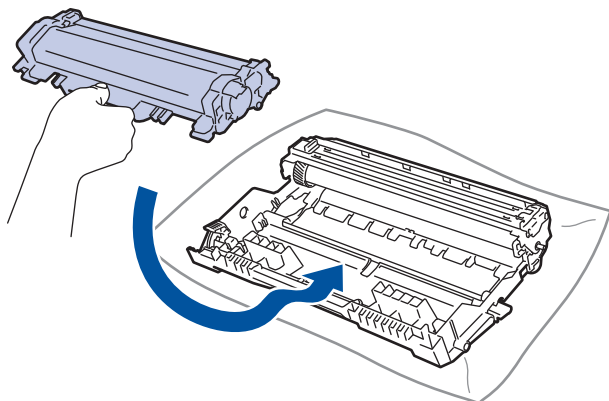
4. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.



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



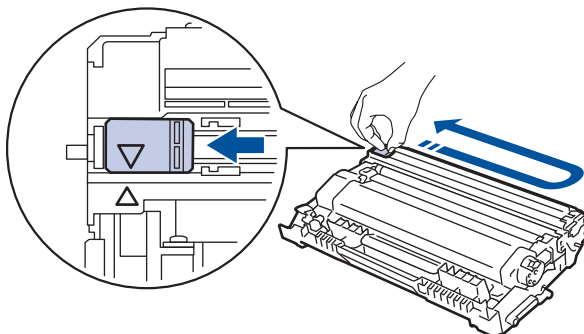
7. Tolja be határozottan az új festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.





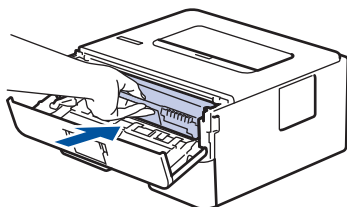
Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől.

8. Tisztítsa meg a koronaszálát 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 le a készülék előlapját.



- Ne kapcsolja ki a készüléket, és ne nyissa ki az előlapot, 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.
- A jó minőségű nyomtatás érdekében csak eredeti Brother festékkazettákat használjon. Ha festékkazettákat kíván vásárolni, forduljon a Brother kereskedőhöz.
- NE csomagolja ki az új festékkazettát, amíg nem áll készen a készülékbe való behelyezésére.
- Ha sokáig hagyja kibontva a festékkazettát, akkor csökken a festék élettartama.
- A Brother a készülékhez kapott festékkazetták utántöltését határozottan NEM tanácsolja. Azt is nyomatékosan javasoljuk, hogy csak eredeti Brother csere-festékkazettákat használjon. A Brother készülékben kárt okozhat és/vagy nem kielégítő lesz a nyomtatás minősége, ha más gyártó festékét és/vagy festékkazettáját használja vagy próbálja használni. A korlátozott jótállás nem terjed ki olyan problémákra, amelyeket harmadik féltől származó festék és/vagy festékkazetták használata okozott. Befektetésének védelme és a Brother készülék kiváló teljesítménye érdekében nyomatékosan javasoljuk az eredeti Brother kellékanyagok használatát.



Kapcsolódó tájékoztatás

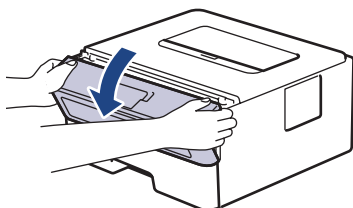
- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

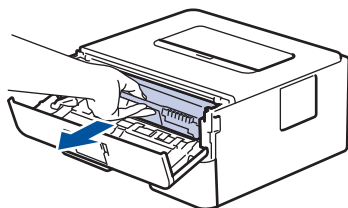
- [A nyomtatási minőség javítása](#)

A dobegység cseréje

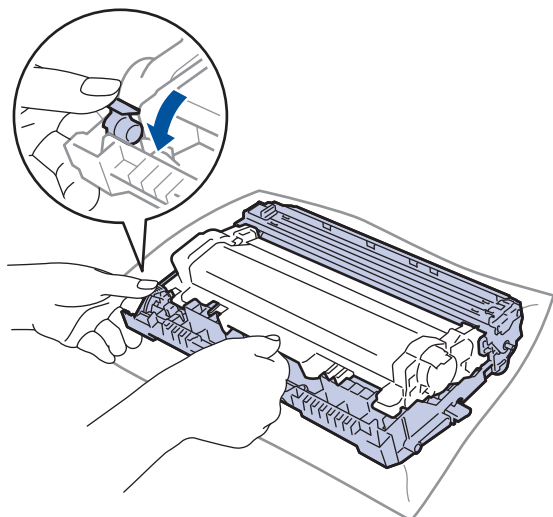
1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa ki az előlapot.



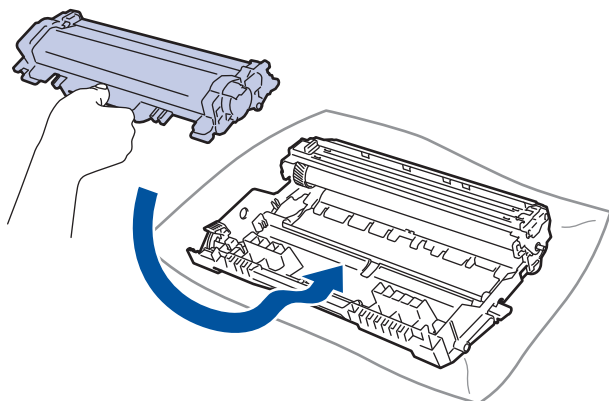
3. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.



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

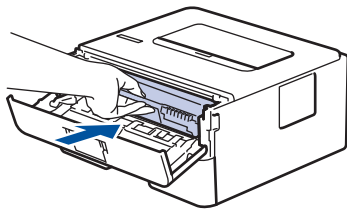


5. Csomagolja ki az új dobegységet.
6. Tolja be határozottan a festékkazettát az új dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



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 le a készülék előlapját.

MEGJEGYZÉS

- A dob elhasználódása az általános használat, a dob forgása, és a dob papírral, festékkel és a papírútba kerülő egyéb anyagokkal történő kölcsönhatása miatt következik be. A termék tervezésekor a Brother úgy döntött, hogy a dob által végzett forgások darabszámát használja a dob élettartamának megbecsüléséhez. Amikor egy dobegység eléri a nyomtatható oldalak számának megfelelő, a gyárban meghatározott forgásszám-maximumot, akkor a termék LCD kijelzőjén a dob cseréjére figyelmeztető üzenet jelenik meg. A termék ezek után még továbbra is működőképes, de a nyomtatási minőséggel kapcsolatban már problémák merülhetnek fel.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek (vagy hosszabb ideig 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 12 000 oldal (feladatonként 1 oldallal számolva [A4 vagy Letter méretű egyoldalas nyomatok]). Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, többek között a nyomathordozó típusa és mérete.

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

- A legjobb teljesítmény érdekében csak eredeti Brother festéket használjon.
- A készüléket tiszta, pormentes, megfelelően szellőző környezetben használja.
- A nem Brother dobegységgel történő nyomtatás ronthatja nem csak a nyomtatási minőséget, de magát a készülék minőségét és élettartamát is. A jótállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek a nem Brother dobegységek használatából fakadnak.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Tartozékok cseréje](#)

Kapcsolódó témák:

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

A készülék tisztítása

Rendszeresen tisztítsa meg a készülék külsejét és belsejét száraz, szálmentes kendővel.

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

⚠ FIGYELEM

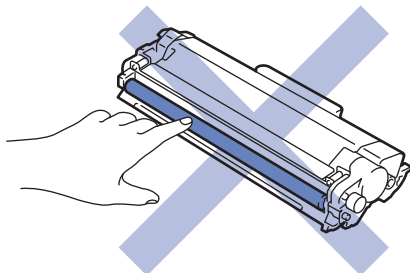
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ha így tesz, az tüzet okozhat. Helyette kizárólag száraz, szálmentes kendőt használjon.



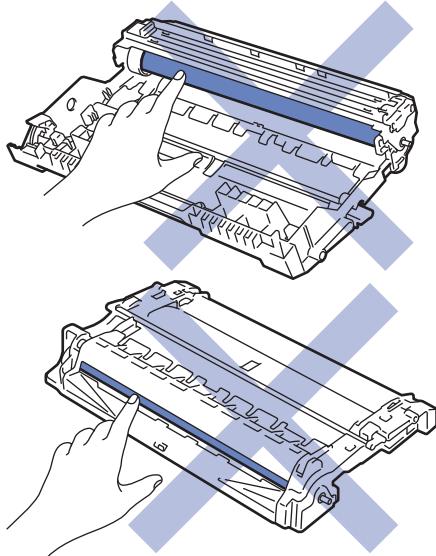
FONTOS

- A 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

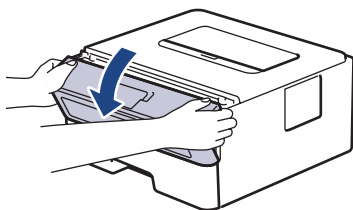
- Szokásos karbantartás
 - A koronaszál tisztítása

-
- A dobegység tisztítása pontnyomtatással
 - A papírfelszedő görgők tisztítása
-

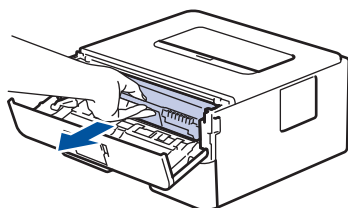
A koronaszál tisztítása

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

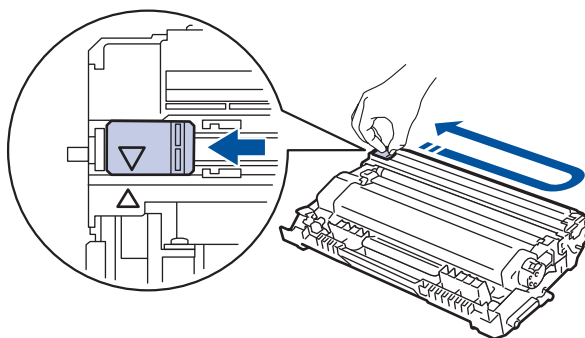
1. Nyissa ki az előlapot.



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

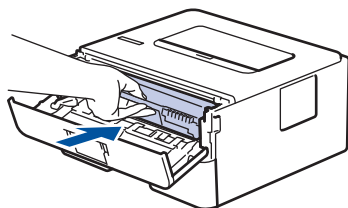


3. Tisztítsa meg a koronaszálát a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja.



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 le a készülék előlapját.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

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

A dobegység tisztítása pontnyomtatással

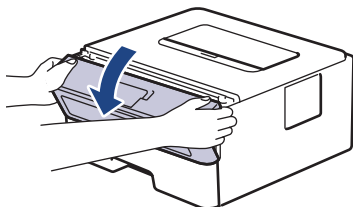
Ha a nyomaton pontok vagy más ismétlődő jelek vannak egymástól 94 mm távolságban, akkor idegen anyag (például ragasztóanyag egy címkéről) kerülhetett a dob felszínére.

>> HL-L2312D

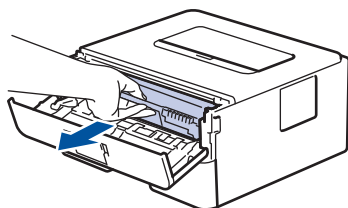
>> HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

HL-L2312D

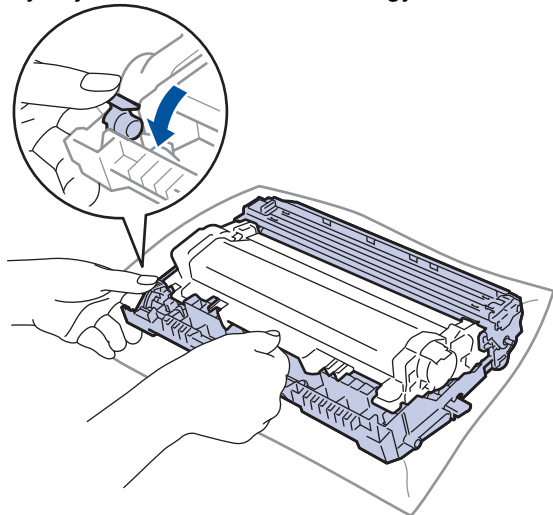
1. Győződjön meg arról, hogy készüléke Üzemkész módban van.
2. Nyomja meg nyolcszor a **Go (Indítás)** gombot.
A készülék kinyomtatja a Dobpont ellenőrző lapot.
3. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
4. Nyissa ki az előlapot.



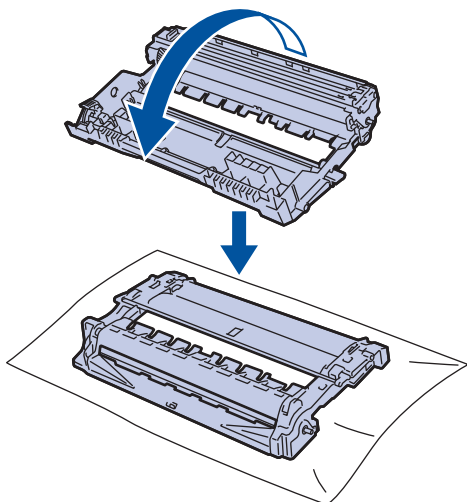
5. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.



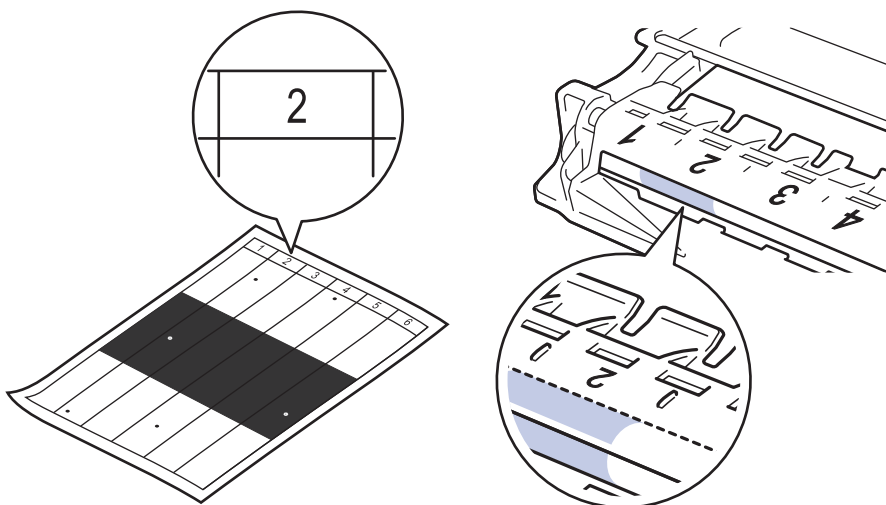
6. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.



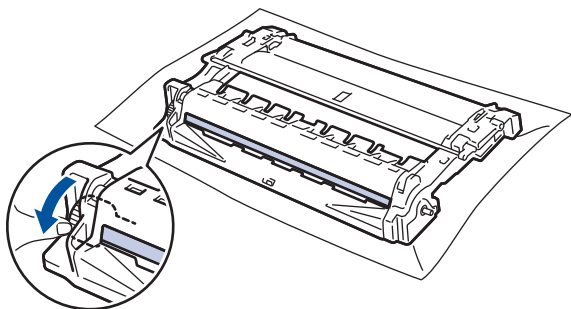
7. Fordítsa át a dobegységet az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy a dobegységszerelvény a bal oldalon van.



8. A dobon lévő jel megkereséséhez használja a dobgörög melletti számozott jelölőket. Például az ellenőrzőlap 2. oszlopában azt jelenti a pont, hogy egy jel van a 2-es dobterületen.



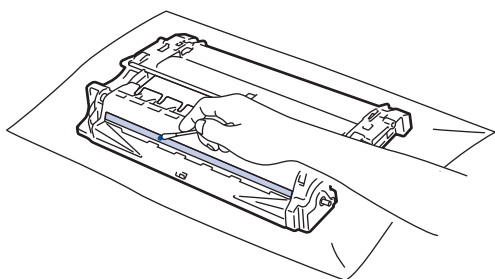
9. Fordítsa maga felé a dobegység szélét, mialatt a dob felületét nézve keresi a jelet.



FONTOS

- A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érjen a dobegység felületéhez, csak a végén lévő kereket fogja meg.

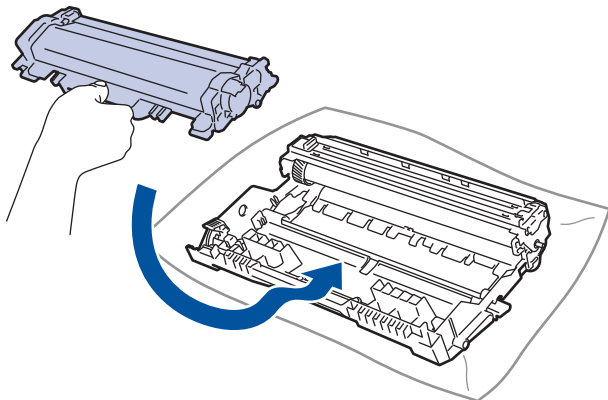
10. Óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz vattapamaccsal, amíg a szennyeződés vagy idegen anyag le nem jön róla.



MEGJEGYZÉS

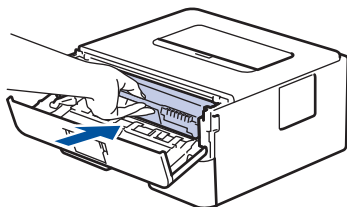
NE használjon éles tárgyat vagy folyadékot a fényérzékeny dob felszínének tisztítására.

11. Tolja be határozottan a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



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

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



13. Zárja le a készülék előlapját.

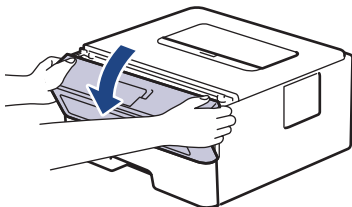
14. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.

HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

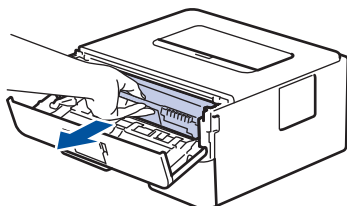
1. Győződjön meg arról, hogy készüléke Üzemkész módban van.
2. A  vagy  gombbal jelenítse meg a(z) [Jelent.nyomt.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a  vagy a  gombot a [Dobpontnyomtatás] lehetőség kiválasztásához.
4. Nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.
A készülék kinyomtatja a Dobpont ellenőrző lapot.

5. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.

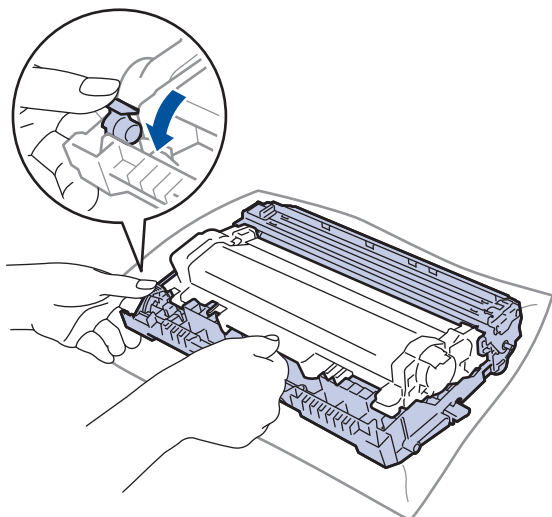
6. Nyissa ki az előlapot.



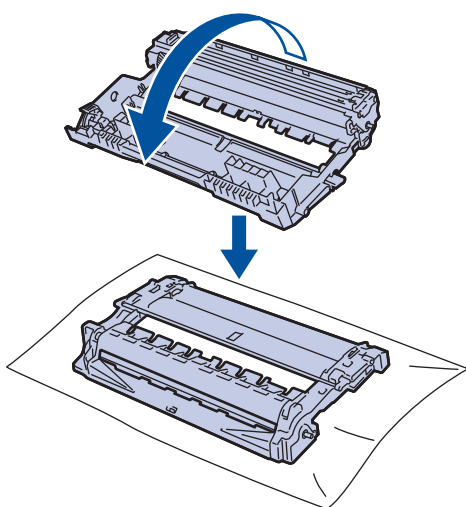
7. Távolítsa el az összeállított festékkazettát és dobegységet a készülékből.



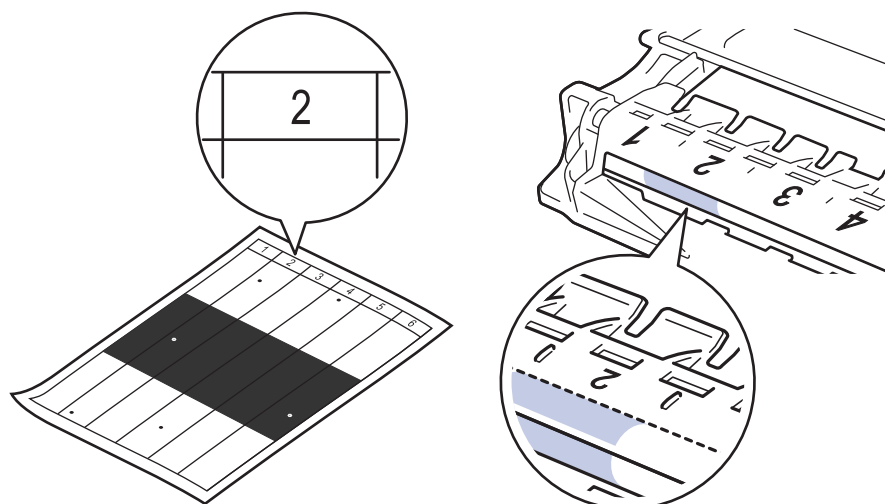
8. Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a festékkazettát a dobegységből.



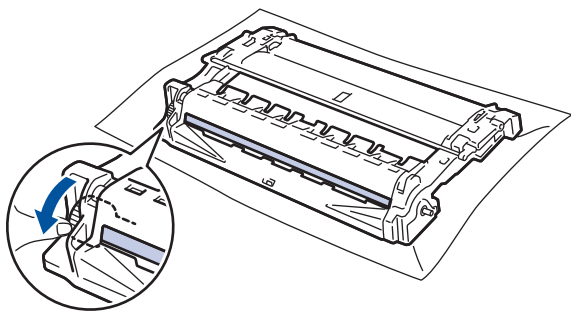
9. Fordítsa át a dobegységet az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy a dobegységszerelvény a bal oldalon van.



10. A dobon lévő jel megkereséséhez használja a dobgyörgő melletti számozott jelölőket. Például az ellenőrzőlap 2. oszlopában azt jelenti a pont, hogy egy jel van a 2-es dobterületen.



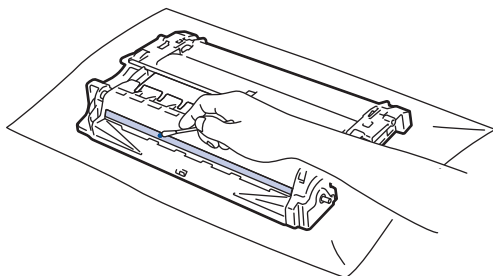
11. Fordítsa maga felé a dobegység szélét, mialatt a dob felületét nézve keresi a jelet.



FONTOS

- A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érjen a dobegység felületéhez, csak a végén lévő kereket fogja meg.

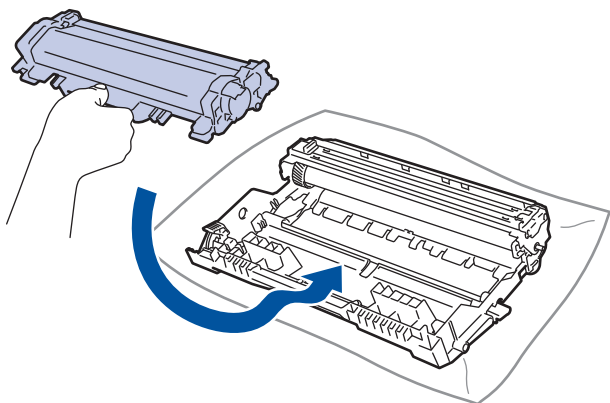
12. Óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz vattapamaccsal, amíg a szennyeződés vagy idegen anyag le nem jön róla.



MEGJEGYZÉS

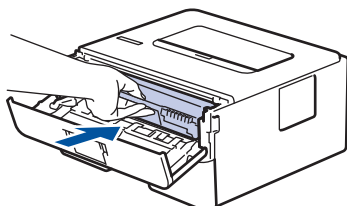
NE használjon éles tárgyat vagy folyadékot a fényérzékeny dob felszínének tisztítására.

13. Tolja be határozottan a festékkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon.



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

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



15. Zárja le a készülék előlapját.

16. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

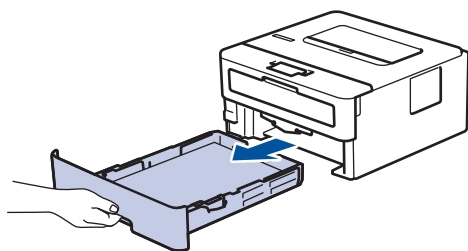
- [A nyomtatási minőség javítása](#)

A papírfelszedő görgők tisztítása

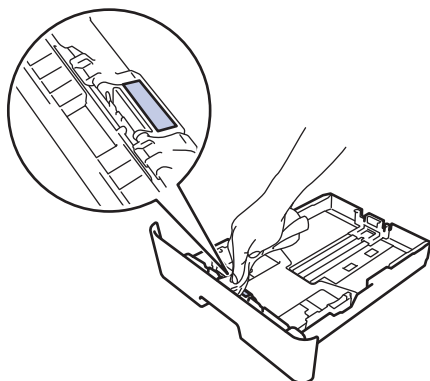
A papírbehúzó görgő rendszeres tisztításával megelőzheti a papírelakadásokat a papír megfelelő adagolásának biztosításával.

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

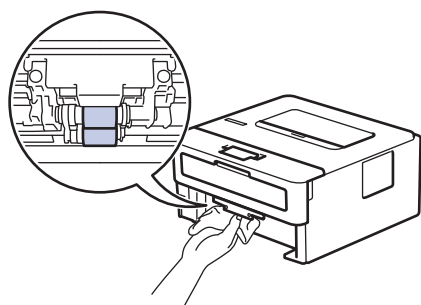
1. Nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot a készülék kikapcsolásához.
2. A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



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



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



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

✓ Kapcsolódó tájékoztatás

- [A készülék tisztítása](#)

Kapcsolódó témák:

- [Nyomtatási problémák](#)

A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [Gép információ] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Alkatr.élet.] opció kijelöléséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az ellenőrizni kívánt készülék kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az LCD-kijelzőn megjelenik az alkatrész hozzávetőleges hátralévő élettartama.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Szokásos karbantartás](#)

Brother készülék becsomagolása és szállítása



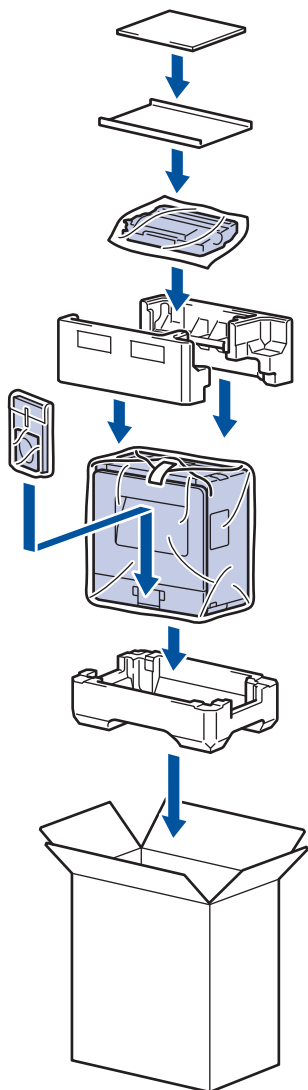
- Ha valamilyen okból szállítani kell a készüléket, a szállítás során előforduló károsodások megelőzésére gondosan csomagolja be az eredeti csomagolásba. A készüléket a szállítócégnél megfelelően biztosítani kell.

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 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, parancsikonok létrehozása, és munkavégzés a készülék LCD kijelzőjén megjelenő opciókkal a Brother készülék hatékonyabb munkaeszközzé tétele érdekében.

- [A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről](#)
- [Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása](#)
- [A Távoli nyomtatókonzol szoftver telepítése \(csak Windows\)](#)
- [A készülék beállításainak módosítása számítógépről](#)

A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről

- [Általános beállítások](#)
- [Menütáblázat \(LCD-modellek esetén\)](#)

Általános beállítások

- [Alvó üzemmód visszaszámlálásának beállítása](#)
- [További információk Mély alvás üzemmódról](#)
- [Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása](#)
- [Festékfogyasztás csökkentése](#)
- [Nyomtatási zaj csökkentése](#)
- [Az LCD nyelvének módosítása](#)

Alvó üzemmód visszaszámlálásának beállítása

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

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Készenléti idő] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A ▲ vagy ▼ gombok megnyomásával adja meg percben, mennyi ideig legyen a készülék tétlen állapotban, mielőtt Alvó üzemmódba kapcsolna.

Nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

További információk Mély alvás üzemmódról

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

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

Érintett modellek	A készülék vezérlőpultja Mély alvás üzemmódban	Körülmények, amelyek felébresztik a készüléket
HL-L2312D	 A(z) Ready (Kész) LED halványan világít.	- A készülék feladatot kap. - Valaki megnyom egy gombot a vezérlőpulton.
HL-L2357DW/HL-L2352DW/ HL-L2372DN/HL-L2375DW	Az LCD a(z) Mély alvás üzenetet jeleníti meg.	- A készülék feladatot kap. - Valaki megnyom egy gombot a vezérlőpulton.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása

Ha a készülék egy adott ideig mély alvási módban van, akkor a modelltől és a beállításoktól függően a készülék automatikusan kikapcsol. A készülék nem kapcsol ki, ha hálózathoz csatlakozik.

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

>> [HL-L2312D](#)

>> [HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW](#)

HL-L2312D

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap 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) **Go (Indítás)** 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.

HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW



Állítsa be, hogy a készülék mennyi időt töltsön Mély alvó üzemmódban, mielőtt Automatikus kikapcsolás üzemmódba lép.

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az [Auto. kikapcs.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt opció kiválasztásához, majd nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Festékfogyasztás csökkentése

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

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

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Tonertakarékos] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Be] megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Kapcsolódó témák:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)

Nyomtatási zaj csökkentése

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

>> [HL-L2312D](#)

>> [HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW](#)

HL-L2312D

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap zárva van, és a hálózati tápkábel csatlakoztatva van.
2. Nyomja meg a  gombot a készülék bekapcsolásához, és várja meg, hogy a készülék Készenlét módba kerüljön.
3. Nyomja meg a(z) **Go (Indítás)** gombot 11-szer a funkció be- vagy kikapcsolásához.
A LED-ek a Csendes üzemmód bekapcsolásakor kétszer villannak fel.
A LED-ek a Csendes üzemmód kikapcsolásakor egyszer villannak fel.

HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ált. beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Ökológia] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Csendes mód] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a(z) [Be] vagy a(z) [Ki] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Az LCD nyelvének módosítása

Szükség esetén módosítsa az LCD nyelvét.

Ez a funkció egyes országokban nem érhető el.

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Alapbeáll.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Helyi nyelv] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a nyelv megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **Go (Indítás)** gombot.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Általános beállítások](#)

Menütáblázat (LCD-modellek esetén)

- [Beállítások táblázata \(1 soros LCD-kijelzővel rendelkező modellek\)](#)

Beállítások táblázata (1 soros LCD-kijelzővel rendelkező modellek)

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

A táblázatokból megismerheti a különféle menüket és lehetőségeket, amelyek segítségével megadhatja kívánt beállításait a készüléken.

[Ált. beáll.]

1. szint	2. szint	3. szint	Leírás
Tálcabeállítás	Papír típus	-	A papírtálcán lévő papír típusának beállítása.
	Papírméret	-	A papírméret beállítása.
	Méretellenőrz.	-	Válassza ki, hogy szeretné-e, hogy a készülék egy üzenetben felkérje annak ellenőrzésére, hogy a készülékbe töltött papír mérete és a készülék Papírméret beállítása megegyezik-e.
	Kézi adagolás.	-	Kiválaszthatja, hogy a kézi adagolónyílásból akar-e nyomtatni.
Felbontás	-	-	Válasszon egy nyomtatási felbontást.
Színmélység	-	-	Csökkentheti vagy növelheti a nyomtatási sűrűséget.
Ökológia	Gazdaságos mód	-	A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben. 2 old. nyomtatás: Hosszú él(Csak bizonyos modellekhez érhető el) - Készenléti idő:0Min
	Tonertakarékos	-	Az adott festékkazettával kinyomtatható oldalak számának növelése.
	Készenléti idő	-	Annak megadása, mennyi idő teljen el, mielőtt a készülék Energiatakarékos módba lép.
	Csendes mód	-	Csökkenti a nyomtatás zaját.
	Auto. kikapcs.	-	Beállítja, hogy a készülék hány órát töltsön Mély alvó üzemmódban, mielőtt kikapcsolna.
Panel vezérlő	Alsó ismétlés	-	Beállítja, hogy milyen időközönként változzon az LCD üzenet, ha lenyomva tartja a ▲ vagy ▼ gombot.
	Üzenet görgetés	-	Beállítja, hogy az LCD-üzenetek hány másodperc alatt gördüljenek végig az LCD-n. 1. szint = 0,2 s, 10. szint = 2,0 s.
	LCD Kontraszt	-	Beállítja az LCD-kijelző kontrasztját.
	Auto. online	-	Úgy állítja be a készüléket, hogy ha az 30 másodpercig tétlen, térjen vissza Üzemkész módba.
Zár beállítása	-	-	A készülék beállításainak zárolása a Beállítási zár jelszavának használatával.
Interfész	Kiválaszt	-	Válassza ki a használni kívánt interfészt. Ha az Auto beállítást választja, a készülék automatikusan USB- vagy hálózati interfészre vált attól függően, hogy melyik interfész fogad adatokat.
	Auto. IF idő	-	Az automatikus interfészválasztás időtúllépési idejének beállítása.
	Bemeneti puffer	-	Növeli vagy csökkenti a bemeneti puffer kapacitását.
Csere: toner	-	-	Beállítja, hogy készülék akkor is folytassa a nyomtatást, ha a vezérlőpanelen megjelenik a Csere: toner üzenet.

[Nyomtató]

A nyomtatóemulációt támogató modellek esetén

1. szint	2. szint	Leírás
Nyomt. opciók	Betűtípus lista	Kinyomtatja a betűtípuslistát és -mintákat.
	Tesztnyomtatás	Kinyomtat egy tesztoldalt.
Kétoldalas (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező modellekhez)	2 old. nyomtatás	Kikapcsolja vagy bekapcsolja a 2 oldalas nyomtatást és kiválasztja a hosszabb vagy a rövidebb oldal mentén történő forgatást.
	Egy kép	Az olyan nyomtatási feladatoknál, ahol az utolsó oldal egy 1 oldalas kép, válassza az 1 old. adagolás lehetőséget a nyomtatási idő csökkentéséhez.
Auto folytatás	-	Ennek a beállításnak a kiválasztása esetén a készülék automatikusan törli a papírméret és médiatípus hibákat.
Papír típus	-	A papírtípus beállítása.
Papírméret	-	A papírméret beállítása.
Példányszám	-	A nyomtatási példányszám beállítása.
Elrendezés	-	Az oldalak álló vagy fekvő tájolásban történő nyomtatásának beállítása.
Nyomt. pozíció	X eltolás	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.
	Y eltolás	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.
Auto. FF	-	Annak engedélyezése, hogy a készülék automatikusan kinyomtassa a fennmaradó adatokat.
HP LaserJet	Betut. szám	Beállítja a betűkészlet számát.
	Betut. térköz	Beállítja a betűmagasságot. A Betut. térköz jelenik meg, amikor az I012–I018, I031–I037 vagy I097–I109 lehetőséget választja a Betut. szám beállításban.
	Betut. pont	A betűméret beállítása. A Betut. pont jelenik meg, amikor az I000–I011, I019–I030 vagy I038–I096 lehetőséget választja a Betut. szám beállításban.
	Szimbólumkészlet	A szimbólum- vagy karakterkészlet megjelenítése.
	Táblázat nyomt.	A kódtáblázat kinyomtatása.
	Auto. LF	BE: CR -> CR + LF, KI: CR -> CR
	Auto. CR	BE: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR vagy VT -> VT + CR KI: LF -> LF, FF -> FF vagy VT -> VT
	Auto. WRAP	Annak kiválasztása, hogy ha a készülék eléri a jobb margót, történjen-e soremelés és visszatérés a sor elejére.
	Auto. SKIP	Annak meghatározása, hogy ha a nyomtatási pozíció eléri az alsó margót, történjen-e soremelés és visszatérés a sor elejére.
	Bal margó	A bal margó szélességének beállítása 0-70 oszlop értékre 1 cpi mellett.
	Jobb margó	A jobb margót 10 és 80 oszlop között állítja be 1 cpi mellett.
	Felső margó	Az oldal felső szélétől mért felső margó beállítása.
	Alsó margó	Beállítja az alsó margót az oldal alsó szélétől mérve.
	Sorok	Beállítja a sorok számát az egyes oldalakon.

1. szint	2. szint	Leírás
HP LaserJet	Tálcaparancs	Válassza ezt a beállítást, ha a HP-illesztőprogramok használatakor tálcaprobléma jelenik meg.

Minden egyéb modell

1. szint	2. szint	Leírás
Tesztnyomtatás	-	Kinyomtat egy tesztoldalt.
Kétoldalas (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező modellekhez)	2 old. nyomtatás	Kikapcsolja vagy bekapcsolja a 2 oldalas nyomtatást és kiválasztja a hosszabb vagy a rövidebb oldal mentén történő forgatást.
	Egy kép	Az olyan nyomtatási feladatoknál, ahol az utolsó oldal egy 1 oldalas kép, válassza az 1 old. adagolás lehetőséget a nyomtatási idő csökkentéséhez.
Auto folytatás	-	Ennek a beállításnak a kiválasztása esetén a készülék automatikusan törli a papírméret és médiatípus hibákat.
Nyomt. pozíció	X eltolás	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) vízszintesen -500 (balra) és +500 (jobbra) értékek között 300 dpi felbontásnál.
	Y eltolás	A nyomtatási kezdőpozíció eltolása (az oldal bal felső sarkában) függőlegesen -500 (fel) és +500 (le) értékek között 300 dpi felbontásnál.

[Hálózat] (HL-L2357DW/HL-L2352DW)

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
		APIPA	-	Az IP-cím automatikusan kiosztása a helyi kötésű címtartományból ¹ .
		IPv6	-	Az IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása.
	Telep.Varázsló	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása a beállításvarázslóval.
	WLAN Assziszt.	-	-	Konfigurálja vezeték nélküli hálózata beállításait a Brother telepítési CD-ROM használatával.
	WPS	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	WPS PIN-kóddal	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása WPS és egy PIN-kód használatával.
	WLAN állapot	Állapot	-	A vezeték nélküli Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jel minőségének megjelenítése.
		Csatorna	-	A használt csatornát mutatja, amikor az Állapot értéke Aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke Aktív.
		SSID	-	AZ SSID megjelenítése.
		Párbeszéd Mód	-	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	WLAN eng.	-	-	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.
Wi-Fi Direct	Nyomógomb	-	-	Az egygombos módszerrel megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.
	PIN kód	-	-	A WPS és egy PIN-kód segítségével gyorsan megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.
	Kézi	-	-	A Wi-Fi Direct-hálózat beállításainak kézi megadása.
	Csoporttulajd.	-	-	Beállíthatja készülékét Csoporttulajdonosként.
	Eszközinfó.	Eszköznév	-	A készülék eszköznevének megjelenítése.
		SSID	-	A csoporttulajdonos SSID-jének megjelenítése.
		IP cím	-	A készülék IP-címének megjelenítése.
	Állapotinfó.	Állapot	-	A Wi-Fi Direct-hálózat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jelenlegi Wi-Fi Direct-hálózat jelerősségének megjelenítése. Amikor a készüléke tölti be a csoport tulajdonos szerepét, az LCD-kijelzőn mindig az Erős felirat látható.
		Csatorna	-	Megjeleníti a használt csatornát, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
	I/F engedélyez.	-	-	A Wi-Fi Direct kapcsolat engedélyezése vagy letiltása.
Hálózat törlés	-	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

¹ Ha hálózathoz csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, a készülék megkísérli beállítani az IP-címet és az alhálózati maszkot egy rendszerindítási kiszolgálóról, például DHCP-kiszolgálóról. Ha nem található rendszerindítási kiszolgáló, egy APIPA IP-címet oszt ki a rendszer, például: 169.254.[001-254].[000-255]. Ha a „Bootolási mód” „Statikus” értékre van állítva, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék kezelőpaneljén.

[Hálózat] (HL-L2372DN)

1. szint	2. szint	3. szint	Leírás
TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
	IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
	Alhálózat.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
	Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
	Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
	Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
	WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
		Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
	DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
		Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
	APIPA	-	Az IP-cím automatikusan kiosztása a helyi kötésű címtartományból. ¹ .
	IPv6	-	Az IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása.
Ethernet	-	-	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.
Vez. állapot	-	-	Az Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
Hálózat törlés	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

¹ Ha hálózathoz csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, a készülék megkísérli beállítani az IP-címet és az alhálózati maszkot egy rendszerindítási kiszolgálóról, például DHCP-kiszolgálóról. Ha nem található rendszerindítási kiszolgáló, egy APIPA IP-címet oszt ki a rendszer, például: 169.254.[001-254].[000-255]. Ha a „Bootolási mód” „Statikus” értékre van állítva, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék kezelőpaneljén.

[Hálózat] (HL-L2375DW)

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Vezetékes LAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálózat.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
		APIPA	-	Az IP-cím automatikusan kiosztása a helyi kötésű címtartományból. ¹ .
		IPv6	-	Az IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Vezetékes LAN	Ethernet	-	-	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.
	Vez. állapot	-	-	Az Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alap visszaáll	-	-	A készülék vezetékes hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	Vezetékes eng.	-	-	A vezetékes interfész be- vagy kikapcsolása.
WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	-	Kiválasztja a legmegfelelőbb IP üzemmódot.
		IP cím	-	Adja meg az IP-címet.
		Alhálóz.maszk	-	Adja meg az alhálózati maszkot.
		Átjáró	-	Adja meg az átjáró címét.
		Csomópont név	-	Adja meg a csomópont nevét.
		Wins beállít	-	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.
		WINS szerver	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges WINS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos WINS-szerver IP-címét.
		DNS-kiszolgáló	Elsődleges	Megadhatja az elsődleges DNS-szerver IP-címét.
			Másodlagos	Megadhatja a másodlagos DNS-szerver IP-címét.
		APIPA	-	Az IP-cím automatikusan kiosztása a helyi kötésű címtartományból. ¹ .
		IPv6	-	Az IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása.
	Telep.Varázsló	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása a beállításvarázslóval.
	WLAN Assziszt.	-	-	Konfigurálja vezeték nélküli hálózata beállításait a Brother telepítési CD-ROM használatával.
	WPS	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak megadása az egyetlen gombnyomásos módszerrel.
	WPS PIN-kóddal	-	-	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása WPS és egy PIN-kód használatával.
	WLAN állapot	Állapot	-	A vezeték nélküli Ethernet-kapcsolat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jel minőségének megjelenítése.
		Csatorna	-	A használt csatornát mutatja, amikor az Állapot értéke Aktív .
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke Aktív .
		SSID	-	Az SSID megjelenítése.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	WLAN állapot	Párbeszéd Mód	-	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alap visszaáll	-	-	A készülék vezeték nélküli hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	WLAN eng.	-	-	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.
Wi-Fi Direct	Nyomógomb	-	-	Az egygombos módszerrel megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.
	PIN kód	-	-	A WPS és egy PIN-kód segítségével gyorsan megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.
	Kézi	-	-	A Wi-Fi Direct-hálózat beállításainak kézi megadása.
	Csoporttulajd.	-	-	Beállíthatja készülékét Csoporttulajdonosként.
	Eszközinfó.	Eszköznév	-	A készülék eszköznevének megjelenítése.
		SSID	-	A csoporttulajdonos SSID-jének megjelenítése.
		IP cím	-	A készülék IP-címének megjelenítése.
	Állapotinfó.	Állapot	-	A Wi-Fi Direct-hálózat állapotának megjelenítése.
		Jelzés	-	A jelenlegi Wi-Fi Direct-hálózat jelerősségének megjelenítése. Amikor a készüléke tölti be a csoport tulajdonos szerepét, az LCD-kijelzőn mindig az Erős felirat látható.
		Csatorna	-	Megjeleníti a használt csatornát, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke G/O aktív vagy Kliens aktív.
	I/F engedélyez.	-	-	A Wi-Fi Direct kapcsolat engedélyezése vagy letiltása.
Hálózat törlés	-	-	-	A készülék összes hálózati beállításának visszaállítása a gyári beállításokra.

¹ Ha hálózathoz csatlakozáskor a készülék „Bootolási mód” beállítása „Automatikus”, a készülék megkísérli beállítani az IP-címet és az alhálózati maszkot egy rendszerindítási kiszolgálóról, például DHCP-kiszolgálóról. Ha nem található rendszerindítási kiszolgáló, egy APIPA IP-címet oszt ki a rendszer, például: 169.254.[001-254].[000-255]. Ha a „Bootolási mód” „Statikus” értékre van állítva, manuálisan kell megadnia az IP-címet a készülék kezelőpaneljén.

[Jelent.nyomt.]

1. szint	2. szint	Leírás
Nyomtatóbeáll.	-	A Nyomtatóbeállítások oldal kinyomtatása.
Hálózat Beáll. (Hálózati modellek esetén)	-	A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása.
Fájllista nyomt.	-	A memóriában tárolt adatok listájának nyomtatása.

1. szint	2. szint	Leírás
(Csak bizonyos modellekhez érhető el)		
Dobpontnyomtatás	-	A dobpont ellenőrző listájának kinyomtatása.
WLAN jelentés (Vezeték nélküli modellek esetén)	-	Kinyomtatja a vezeték nélküli LAN-kapcsolat ellenőrzésének eredményeit.

[Gép információ]

1. szint	2. szint	Leírás
Gyári szám	-	Megjeleníti a készülék sorozatszámát.
Firmware verzió	-	Ellenőrizzze a készülék firmware verzióját.
Lapszám	-	A kinyomtatott oldalak teljes számának megjelenítése.
Alkatr.élet. ¹	Toner élettartama	A festékkazetta hátralévő élettartamának megjelenítése.
	Dob élettartam	A dobegység hátralévő élettartamának megjelenítése.

¹ Az élettartam becsült érték, és a használat típusától függően változhat.

[Alapbeáll.]

1. szint	2. szint	Leírás
Újraindít	Visszaállítás	Visszaállítja az összes módosított készülékbeállítást.
	Hálózat törlés	Minden hálózati beállítási értéket visszaállít a gyári beállításokra.
	Gyári visszaáll.	A készülék összes beállítását visszaállítja a gyári alapértékekre. Végezze el ezt a műveletet, amikor kicseréli a készüléket.
Helyi nyelv	-	Válassza ki az LCD kijelző nyelvét.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Menütáblázat \(LCD-modellek esetén\)](#)

Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása

>> [HL-L2312D](#)

>> [HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW](#)

HL-L2312D

1. Győződjön meg arról, hogy az előlap 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 **Go (Indítás)** gombot háromszor.

A készülék kinyomtatja a nyomtatóbeállításokat.

HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Jelent.nyomt.] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [Nyomtatóbeáll.] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **Go (Indítás)** gombot.

A készülék kinyomtatja a nyomtatóbeállításokat.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék beállításai](#)

A Távoli nyomtatókonzol szoftver telepítése (csak Windows)

Kapcsolódó modellek: HL-L2312D

A Távoli nyomtatókonzol szoftveralkalmazás segítségével a Brother készülék számos nyomtatási beállítása módosítható, a nyomtatáshoz használt alkalmazástól függetlenül.

A Távoli nyomtatókonzol programban például módosíthatja a margó, az Alvó üzemmód, karakterkészlet stb. beállításait. Ezeket a beállításokat a Brother készülék megőrzi és nyomtatási alapértékként használja. Az alkalmazásban és a nyomtató-illesztőprogramban kézzel végzett beállítások azonban felülírják a Távoli nyomtatókonzol beállításait.

MEGJEGYZÉS

Nem áll rendelkezésre az exportkorlátozás alá tartozó országokban.

1. Helyezze be a Brother telepítő lemezt a CD-ROM-meghajtóba.
Zárja be a nyitó képernyőt, ha megjelenik.
2. Nyissa meg a Windows Intézőt, jelölje ki a CD-meghajtót.
3. Kattintson duplán a(z) **Eszközök** mappára.
4. Kattintson duplán a(z) **RPC** mappára.
5. Olvassa el a(z) **RPC_User's_Guide.pdf** fájlban a Távoli nyomtatókonzol telepítési és használati módját.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Készülék beállításai](#)

A készülék beállításainak módosítása számítógépről

- [A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel](#)
- [Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?](#)
- [Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok](#)

A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel

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

- [Mi a Web alapú kezelés?](#)
- [A Web alapú kezelés elérése](#)
- [A Web alapú kezelő bejelentkezési jelszavának beállítása](#)
- [Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok](#)

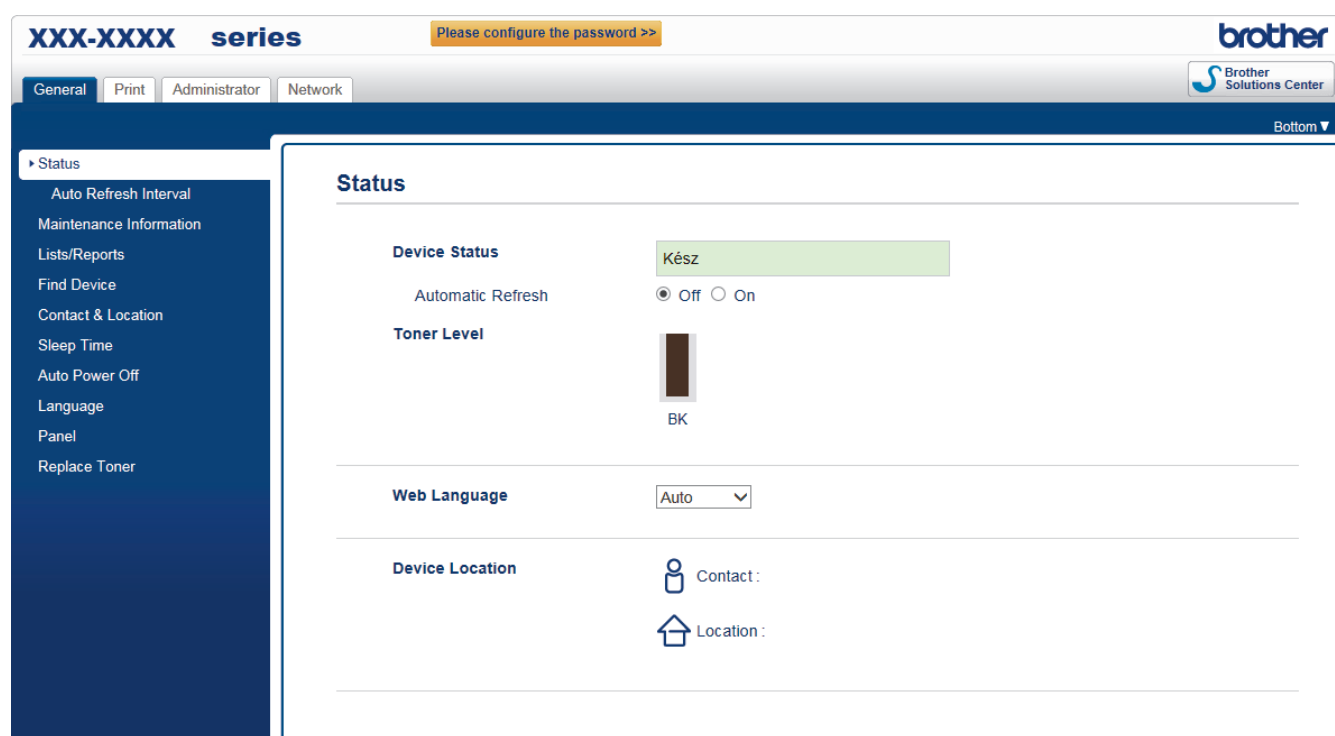
Mi a Web alapú kezelés?

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

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



- A Microsoft Internet Explorer 11/Edge böngészőt ajánljuk Windows rendszeren, a Safari 9/10 böngészőt pedig Mac rendszeren. Bármelyik böngészőt is használja, mindig gondoskodjon róla, hogy a JavaScript és a cookie-k engedélyezve legyenek.
- A TCP/IP protokollt kell használnia a hálózaton és érvényes, beprogramozott IP-címmel kell rendelkeznie a nyomtatókiszolgálónak és a számítógépének.



- A tényleges képernyő eltérhet a fenti ábrán bemutatott képernyőtől.



Kapcsolódó tájékoztatás

- A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel

A Web alapú kezelés elérése

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

- A HTTPS biztonsági protokoll használata javasolt a beállítások Web alapú kezelővel történő konfigurálásához.
- Amikor HTTPS protokollt használ a Web alapú kezelővel történő konfigurálásához, a böngészője egy figyelmeztetési párbeszédpanelt jelenít meg.

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.

Most megváltoztathatja a nyomtatószerver beállításait.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

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

Kapcsolódó témák:

- [A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása](#)

A Web alapú kezelő bejelentkezési jelszavának beállítása

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Javasoljuk, hogy a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében állítson be egy bejelentkezési jelszót a Web alapú kezeléshez.

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

Például:

http://192.168.1.2



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

- Például:

http://SharedPrinter

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

- Például:

http://brnxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

3. Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a  gombot.
4. Kattintson az **Administrator (Rendszergazda)** gombra.
5. Adja meg a használni kívánt jelszót a **Enter New Password (Jelszó megadása)** mezőben (8 és 32 karakter közötti hosszúság).
6. Írja be újra a jelszót a **Confirm New Password (Új jelszó jóváhagyása)** mezőbe.
7. Kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.

A jövőben, ha el kívánja érni a Web alapú kezelést, írja be a jelszót a **Login (Bejelentkezés)** mezőbe, majd kattintson a  gombra.

Miután elvégezte a beállítások konfigurálását, jelentkezzen ki a  gombra kattintva.



Ha előzőleg nem állított be bejelentkezési jelszót, a készülék weboldalán a **Please configure the password (Kérjük, állítsa be a jelszót)** gombra kattintva is beállíthat egy jelszót.



Kapcsolódó tájékoztatás

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

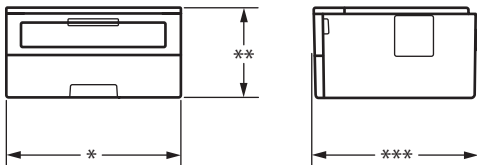
Függelék

- [Műszaki adatok](#)
- [Szöveg beírása a Brother készüléken](#)
- [Kellékanyagok](#)
- [Információk az újrahasznosított papírról](#)
- [Brother-hívószámok](#)

Műszaki adatok

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

Általános műszaki adatok

Nyomtató típusa		• Lézer
Nyomtatási mód		• Elektrofotografikus lézernyomtató
Memóriakapacitás	Normál	• (HL-L2312D) 32 MB • (HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW) 64 MB
LCD (folyadékkristályos kijelző)		• (HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW) 16 karakter x 1 sor
Áramforrás		• 220-240 V AC 50/60 Hz
Energiafelvétel (Átlagos)	Csúcs	• Körülbelül 1 104 W
	Nyomtatás ¹	• (HL-L2312D/HL-L2357DW/HL-L2352DW) Körülbelül 460 W 25 °C-on • (HL-L2372DN/HL-L2375DW) Körülbelül 510 W 25 °C-on
	Nyomtatás (Csendes mód) ¹	• Körülbelül 265 W 25 °C-on
	Üzemkész ¹	• Körülbelül 48 W 25 °C-on
	Alvó ¹	• (HL-L2312D) Körülbelül 5,7 W • (HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW) Körülbelül 6 W
	Mély alvás ¹	• Körülbelül 0,6 W
	Kikapcsolva ^{2 3}	• Körülbelül 0,03 W
Méret (Tipikus vázlatnézetben) 		Egység: mm • * : 356 • ** : 183 • *** : 360
Súly (kellékanyagokkal)		• 7,2 kg

¹ A készülék USB-interfész használatával történő csatlakoztatásakor mérve.

² A mérés az IEC 62301 2.0 kiadású szabvány alapján történt.

³ A teljesítményfelvétel a használat módjától is függ.

Zajszint	Hangnyomás	Nyomtatás	(HL-L2312D/HL-L2357DW/HL-L2352DW) LpAm = 48 dB (A) (HL-L2372DN/HL-L2375DW) LpAm = 49 dB (A)
		Nyomtatás (Csendes mód)	LpAm = 44 dB (A)
		Üzemkész	LpAm = 30,0 dB (A)
	Hangerő	Nyomtatás ⁴	(HL-L2312D/HL-L2357DW/HL-L2352DW) LWAd = 6,56 B (A) (HL-L2372DN/HL-L2375DW) LWAd = 6,66 B (A)
		Nyomtatás (Csendes mód)	LWAd = 6,14 B (A)
		Üzemkész ⁴	LWAd = Nem hallható
Hőmérséklet	Működés közben		10-32 °C
	Tárolás		0-40 °C
Páratartalom	Működés közben		20-80% (páralecsapódás nélkül)
	Tárolás		35-85% (páralecsapódás nélkül)

Nyomathordozók adatai

Papírbemenet	Papírtálca (Normál)	Papírtípus	Normál papír, Vékony papír, Újrahasznosított papír, Vastag papír
		Papír méret	A4, Letter, A5, A5 (hosszú oldal), A6, Executive
		Papírsúly	60-163 g/m²
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 250 lap 80 g/m² tömegű normál papír
	Kézi adagoló nyílás	Papírtípus	Normál papír, Vékony papír, Vastag papír, Vastagabb papír, Újrahasznosított papír, Finom írópapír, Címke, Boríték, Vékony bor., Vastag bor.
		Papír méret	- Szélesség: 76,2-215,9 mm - Hosszúság: 127-355,6 mm - Boríték: COM-10, DL, C5, Monarch
		Papírsúly	60-230 g/m²
		Maximális papírkapacitás	Egyszerre egy lap
	Papírkimenet ¹	Nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcája	Legfeljebb 150 darab 80 g/m² súlyú normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára) ²
		Nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti gyűjtőtálcája	Egy lap (felfelé nézve érkezik a felfelé néző nyomatok kimeneti gyűjtőtálcájára)

⁴ A mérés a RAL-UZ205 szerinti módszernek megfelelően történt.

2 oldalas	Automatikus 2 oldalas nyomtatás	Papírtípus	• Normál papír, Vékony papír, Újrahasznosított papír
		Papír méret	• A4
		Papírsúly	• 60-105 g/m ²

¹ A címkék esetén ajánlatos azonnal eltávolítani a kinyomtatott lapokat a készülék elhagyását követően a kimeneti papírtálcáról az elkenődés elkerülése érdekében.

² 80 g/m²-rel számítva mérsékelt hőmérsékletű, nem párás környezetben.

A nyomtató műszaki adatai

Automatikus 2 oldalas nyomtatás		• Igen
Emuláció		• (HL-L2372DN/HL-L2375DW) PCL6
Felbontás		• 600 x 600 dpi, HQ1200 (2 400 x 600 dpi) minőség, 1 200 x 1 200 dpi
Nyomtatási sebesség ⁵ ⁶	1 oldalas nyomtatás	• (HL-L2312D/HL-L2357DW/HL-L2352DW) Max. 30 oldal/perc (A4 méret) Max. 32 oldal/perc (Letter méret) • (HL-L2372DN/HL-L2375DW) Max. 34 oldal/perc (A4 méret) Max. 36 oldal/perc (Letter méret)
	2 oldalas nyomtatás	• (HL-L2312D/HL-L2357DW/HL-L2352DW) Legfeljebb 15 oldal/perc (max. 7,5 lap/perc) (Letter vagy A4-es méret) • (HL-L2372DN/HL-L2375DW) Legfeljebb 16 oldal/perc (legfeljebb 8 lap/perc) (A4 méret) Legfeljebb 17 oldal/perc (legfeljebb 8,5 lap/perc) (Letter méret)
Első oldal nyomtatási ideje ⁷		• Kevesebb mint 8,5 másodperc 23 °C / 230 V mellett

Interfész műszaki adatai

USB ^{1 2}	• Nagy sebességű USB 2.0 Használjon 2 méternél nem hosszabb USB 2.0 interfészkábelt.
LAN	• (HL-L2372DN/HL-L2375DW) 10Base-T/100Base-TX ³
Vezeték nélküli LAN	• (HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW) IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktúra mód) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi 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-portjait a rendszer nem támogatja.

³ 5-ös kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, csavart érpárú kábelt használjon.

Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

⁵ A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentum típusától függően eltérő lehet.

⁶ A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha a készülék vezeték nélküli LAN-kapcsolattal csatlakozik.

⁷ Üzemkész módból és normál tálcával

Vezeték nélküli LAN

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

Protokollok (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS-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 (vezetékes hálózat)

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

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)(Wi-Fi Direct csak a WPA2-PSK (AES) protokollt támogatja)

Vezeték nélküli hitelesítés

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

Számítógépre vonatkozó követelmények

Támogatott operációs rendszerek és szoftverfunkciók

Számítógépes platform és az operációs rendszer verziószáma		Számítógépes interfész				Processzor	A telepítéshez szükséges lemezterület
		Párhuzamos (IEEE1284)	USB ¹	10BASE-T/100BASE-TX (Ethernet)	Vezeték nélküli hálózat ² 802.11b/g/n		
Windows Operációs rendszer	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	N/A	Nyomtatás			32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	80 MB
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise						
	Windows Server 2008		Nyomtatás			64 bites (x64) processzor	
	Windows Server 2008 R2						
	Windows Server 2012						
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
Mac operációs rendszer	macOS v10.10.5		Nyomtatás			Intel® Processzor	80 MB
	macOS v10.11.x						
	macOS v10.12.x						

-
- 1 Más gyártók USB-portjait a rendszer nem támogatja.
 - 2 HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2375DW

A legfrissebb illesztőprogramokért keresse fel az adott modellhez tartozó **Letöltések** oldalt a Brother Solutions Center webhelyen, a support.brother.com címen.

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)
-

Szöveg beírása a Brother készüléken

Kapcsolódó modellek: HL-L2357DW/HL-L2352DW/HL-L2372DN/HL-L2375DW

Amikor szöveget kell beírni, gépeljen be karaktereket a készüléken. A billentyűzet kiosztása a végrehajtott funkciótól függően eltérhet.

- Tartsa lenyomva vagy nyomja meg többször a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy karakter kijelöléséhez ebből a listából:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(szóköz)!"\$%&'()*
+,-./:;<=>?@[]^_
- Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kívánt karakter vagy szimbólum megjelent, majd adja meg a következő karaktert.
- Nyomja meg a(z) **Back (Vissza)** gombot a helytelenül megadott karakterek törléséhez.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

Kapcsolódó témák:

- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával](#)
- [A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva](#)

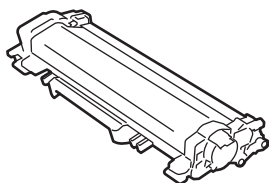
Kellékanyagok

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



- A kellékanyag modellneve az adott országtól vagy régiótól függ.

Festékkazetta



Normál festékkazetta:		
Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
TN-2411	Kb. 1 200 oldal ^{1 2}	HL-L2312D/HL-L2352DW/ HL-L2372DN

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

² A4/Letter egyoldalas lapok

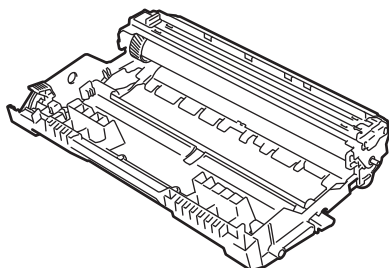
Nagy kapacitású festékkazetta:		
Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
TN-2421	Kb. 3 000 oldal ^{1 2}	HL-L2312D/HL-L2352DW/ HL-L2372DN

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

² A4/Letter egyoldalas lapok

A készülékhez mellékelte festékkazetta átlagos várható élettartama Kb. 700 oldal, feladatonként 1 oldallal számolva [A4 vagy Letter méretű 1 oldalas nyomatok].

Dobegység



Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
DR-2401	Kb. 12 000 oldal ¹	HL-L2312D/HL-L2352DW/HL-L2372DN

¹ Körülbelül 12 000 oldal, feladatonként 1 oldallal számolva [A4/Letter egyoldalas lapok]. Az oldalak számára több tényező is hatással lehet, beleértve, de nem korlátozva a nyomathordozó típusára és méretére.



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

Kapcsolódó témák:

- [Tartozékok cseréje](#)

Információk az újrahasznosított papírról

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



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)

Brother-hívószámok

FONTOS

Műszaki segítségért forduljon a Brother ügyfélszolgálatához vagy a helyi Brother-kereskedőhöz.

>> GY.I.K. (Gyakran Ismételt Kérdések)

>> Ügyfélszolgálat

GY.I.K. (Gyakran Ismételt Kérdések)

A Brother Solutions Center egy egységes erőforrásközpont a készülékkel kapcsolatos összes problémához. Letöltheti a legújabb szoftvereket és segédprogramokat, elolvashatja a GYIK kérdéseit és a hibakeresési tippeket, valamint megtudhatja, hogyan használhatja a leghatékonyabb módon Brother-termékét.

A Brother-illesztőprogramok frissítései is letölthetők innen.

support.brother.com

Ügyfélszolgálat

A helyi Brother-képviselő elérhetőségét a global.brother/gw oldalon találja.

Szervizközpontok címe

Az európai szervizközpontok címét a helyi Brother-irodától tudhatja meg. Az európai irodák címét a global.brother/gw oldalon találja meg a régió és az ország kiválasztása után.

Internetcímek

A Brother globális weboldala: global.brother/gw

Gyakran ismételt kérdések (GYIK), terméktámogatás és műszaki kérdések, illesztőprogram-frissítések és segédprogramok:

support.brother.com



Kapcsolódó tájékoztatás

- [Függelék](#)



Látogasson meg bennünket a világhálón
global.brother/gw

