

# Online Használati Útmutató

**HL-B2080DW** 

© 2018 Brother Industries, Ltd. Minden jog fenntartva.

#### Kezdőlap > Tartalomjegyzék

# 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
A Brother Utilities elérése (Windows)	8
A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)	10
Papírkezelés	11
Papír betöltése	12
Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával	13
Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába	16
Papírbeállítások	22
A papírméret és papírtípus módosítása	23
A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása	24
Nem nyomtatható terület	25
Ajánlott nyomathordozó	26
Speciális papír használata	27
Nvomtatás	28
Nyomtatás a számítógépről (Windows)	29
Dokumentum nyomtatása (Windows)	30
Nyomtatási beállítások (Windows)	32
Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)	36
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Windows)	37
Nyomtatás a számítógépről (Mac)	38
Dokumentum nyomtatása (Mac)	39
Nyomtatási beállítások (Mac)	40
A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)	45
Nyomtatási feladat megszakítása	47
Tesztoldal nyomtatása	48
Hálózat	49
A támogatott alapvető hálózati funkciók	50
Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok	51
Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról	52
A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei	53
A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt	54
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz	55
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával	56
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) PIN- módszerének használatával	57
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával	60
A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva	62
A Wi-Fi Direct <sup>®</sup> használata	64

▲ Kezdőlap > Tartalomjegyzék	
Speciális hálózati funkciók	74
A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása	75
A WLAN-jelentés kinyomtatása	76
Műszaki adatok haladó felhasználóknak	79
A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra	80
Biztonság	
A Készülék beállításainak zárolása	
A beállítási zár áttekintése	
Hálózatbiztonsági funkciók	
A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt	
A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával	
E-mail biztonságos küldése	
Mobile	
Google Cloud Print	
A Google Cloud Print áttekintése	
A Google Cloud Print használata előtt	
Nyomtatás Google Chrome™ yagy Chrome OS™ rendszerekből	13/
Nyomtatás o Coogle Chrome Vagy Chrome OO Tendszerekbor	125
Nyomtatas a Gmail webmail szolgaltatasbol mobileszkozon	
Az AirPrint nasznalata előtt	
Nyomtatas az AirPrint nasznalataval.	
Mobil nyomtatas windows rendszeren	
Mopria® nyomtatási szolgáltatás	
Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan	
Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan	149
Brother iPrint&Scan – Áttekintés	150
Hibakeresés	151
Hiba- és karbantartási üzenetek	
Papírelakadások	155
A papír a papírtálcában akadt el	156
A papír a készülék hátsó részében akadt el	157
A papír a készülék belsejében akadt el	159
A papír a 2 oldalas tálcában akadt el	160
Nyomtatási problémák	
A nyomtatási minőség javítása	
Hálózati problémák	
Hibaüzenetek	172
Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?	173
Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását	
A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)	176
A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni	
Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e	
Google Cloud Print problémák	
AirPrint problémák	183

▲ Kezdőlap > Tartalomjegyzék	
Egyéb problémák	
Készülék információk	
A sorozatszám ellenőrzése	
A firmware-verzió ellenőrzése	
Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése	
A Brother készülék alaphelyzetbe állítása	
Szokásos karbantartás	190
Tartozékok cseréje	
A festékkazetta cseréje	
A dobegység cseréje	
A készülék tisztítása	
A koronaszál tisztítása	
A dobegység tisztítása pontnyomtatással	
A papírfelszedő görgők tisztítása	
A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése	
Brother készülék becsomagolása és szállítása	
Készülék beállításai	208
A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről	
Általános beállítások	
Menütáblázat (LCD-modellek esetén)	
Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása	
A készülék beállításainak módosítása számítógépről	
A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel	
Függelék	230
Műszaki adatok	231
Szöveg beírása a Brother készüléken	
Kellékanyagok	
Információk az újrahasznosított papírról	
Brother-hívószámok	

Kezdőlap > A Brother készülék használata előtt

# A Brother készülék használata előtt

- A jelzések áttekintése
- Védjegyek
- Fontos tudnivaló

▲ Kezdőlap > A Brother készülék használata előtt > A jelzések áttekintése

# A jelzések áttekintése

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

	A FIGYELEM jelzés esetlegesen fellépő veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, amelyet ha nem kerülnek el, akár halálhoz vagy súlyos sérüléshez is vezethet.
	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.
Â	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.
$\otimes$	A tiltó ikonok olyan műveleteket jeleznek, amelyeket tilos elvégezni.
Félkövér	Félkövér betűkkel a készülék kezelőpanelén található vagy a számítógép képernyőjén megjelenő gombokat jelöltük.
Dőlt	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

Kezdőlap > A Brother készülék használata előtt > Védjegyek

# 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> és a Mopria<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 vállalattól 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

Kezdőlap > A Brother készülék használata előtt > Fontos tudnivaló

# Fontos tudnivaló

- Ne használja a terméket a vásárlás országától eltérő országban, mert megsértheti az adott ország vezeték nélküli távközlési és rádiófrekvenciákra vonatkozó előírásait.
- A Windows 10 ebben a dokumentumban a Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education és a Windows 10 Enterprise verziókat jelenti.
- Ebben a dokumentumban a Windows Server 2008 a Windows Server 2008 és Windows Server 2008 R2 kiadásokat jelenti.
- A Használati útmutató képernyőképei 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

Kezdőlap > A Brother készülék bemutatása

# A Brother készülék bemutatása

- A vezérlőpanel áttekintése
- A Brother Utilities elérése (Windows)

Kezdőlap > A Brother készülék bemutatása > A vezérlőpanel áttekintése

# A vezérlőpanel áttekintése

A vezérlőpanel az adott modelltől 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

οκ

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

Kezdőlap > A Brother készülék bemutatása > A Brother Utilities elérése (Windows)

# 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 **RE** (**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).

Ві	other Utilities	×
XXX-XXXX series		
iPrint&Scan		₽,
További lehetőségek	Brother Creative Center	Szoftverletöltés
Eszközök		
Kellékanyagok vásárlása online		
Támogatás		
brother		i Kilépés

3. Válassza ki a használni kívánt műveletet.

# Kapcsolódó tájékoztatás

- A Brother készülék bemutatása
  - A Brother szoftver és illesztőprogramok eltávolítása (Windows)

Kezdőlap > A Brother készülék bemutatása > A Brother Utilities elérése (Windows) > 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 **Risk** (**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)

#### Kezdőlap > Papírkezelés

# Papírkezelés

- Papír betöltése
- Papírbeállítások
- Nem nyomtatható terület
- Ajánlott nyomathordozó
- Speciális papír használata

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése

# Papír betöltése

- Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával
- Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával

# Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával

• Tegyen papírt a papírtálcába

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > 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 LCDkijelzőn 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.



 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.
- 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

 $\checkmark$ 

• Betöltés és nyomtatás a papírtálca használatával

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába

# 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

Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába > Sima papír, vékony papír, újrahasznosított papír és finom írópapír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásával

# 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 beállítást 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 széle a papíradagoló hengerekhez nem ér. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



- A kézi adagolónyílásba a nyomtatási oldallal felfelé töltse 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, töltse be a következő lapot a kézi adagolónyílásba. Ezt ismételje meg minden nyomtatandó oldal esetében.

#### Kapcsolódó tájékoztatás

· Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába

Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába > Vastag papír és címkék betöltése a kézi adagolónyílásba és nyomtatás ezekre

# Vastag papír és címkék betöltése a kézi adagolónyílásba és nyomtatás ezekre

Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítást 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 széle a papíradagoló hengerekhez nem ér. Amikor érzi, hogy a készülék behúzza a lapot, engedje el.



- A kézi adagolónyílásba a nyomtatási oldallal felfelé töltse 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, töltse 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

#### Kezdőlap > Papírkezelés > Papír betöltése > Papír betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásába > Borítékok betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásából

# Borítékok betöltése és nyomtatása a kézi adagoló nyílásából

Amikor eltérő méretű papírt tölt a tálcába, ugyanakkor módosítania kell a papírméret beállítást 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
	Manarah
	wonarch
Médiatípus	Borítékok
Médiatípus	Borítékok Vastag 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

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Papírbeállítások

# Papírbeállítások

- A papírméret és papírtípus módosítása
- A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása

Kezdőlap > Papírkezelés > Papírbeállítások > A papírméret és papírtípus 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.
- 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.
- Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a kívánt papírméret megjelenítéséhez, majd nyomja meg a(z) Go (Indítás) gombot.

#### Kapcsolódó tájékoztatás

· Papírbeállítások

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Papírbeállítások > A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása

# A Papírméret ellenőrzése beállítás módosítása

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

Az alapértelmezett beállítás a bekapcsolt állapot.

- 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.
- 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

▲ Kezdőlap > Papírkezelés > Nem nyomtatható terület

# 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

Kezdőlap > Papírkezelés > Ajánlott nyomathordozó

# Ajánlott nyomathordozó

A legjobb minőség érdekében a táblázatban meghatározott papír használatát javasoljuk.

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

# Kapcsolódó tájékoztatás

• Papírkezelés

Kezdőlap > Papírkezelés > Speciális papír használata

# Speciális papír használata

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

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

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

## FONTOS

Bizonyos papírtípusok nem teljesítenek elég jól, vagy akár a készülék károsodását is okozhatják. NE használjon olyan papírt:

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

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

#### Kapcsolódó tájékoztatás

Papírkezelés

#### Kezdőlap > Nyomtatás

# Nyomtatás

- Nyomtatás a számítógépről (Windows)
- Nyomtatás a számítógépről (Mac)
- Nyomtatási feladat megszakítása
- Tesztoldal nyomtatása

▲ Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Windows)

# Nyomtatás a számítógépről (Windows)

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

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Windows) > Dokumentum nyomtatása (Windows)

## Dokumentum nyomtatása (Windows)

- 1. Kattintson a Nyomtatás parancsra az alkalmazásban.
- 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.

🥪 Nyomtatási beállítások		? 💌
brother XXX-XXXX series SolutionsCenter		
	Alapvető Haladó Nyomtatási pro	filok
A	Pap îméret	A4 ▼
	Másolatok ( <u>W</u> )	Alio  Pecto    1  Image: Leválogatás
	Médiatíp <u>u</u> s Felbontás(C)	Sima Papír 600 dpi
Pap írméret : A4 210 x 297 mm	Nyomtatás <u>i</u> beállítások	Grafikák 🗸
(8.3 x 11.7 in) Médiatípus : Sima Papír		
Másolatok : 1 Felbontás : 600 dpi Kételdalas / Bresúra : Semmi	Oldal sorre <u>n</u> d	Jobbra, majd le
Léptékbeállítás : Kikapcsol Vízjel : Kikapcsol	<u>H</u> atárvonal <b>Kétoldalas / B<u>r</u>osúra</b>	Semmi
		Kétoldalas <u>b</u> eáll ítások
	Pap írforrás( <u>C</u> )	
	Első <u>O</u> ldal	Automatikus Válogatás 🔹
Nyomtatási előnézet(F)	Más Oldala <u>k</u>	Mint az Első Oldal 🔹
Profil hozzáadása(X)		Alapértelmezett
Tá <u>m</u> ogatás	ОК	Mégse <u>S</u> egítség

- 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 válasza ki a(z) **Álló** vagy **Fekvő** lehetőséget a nyomatok tájolásának megadásához.

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

- 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.

Ø

11. Fejezze be a nyomtatást.

# Kapcsolódó tájékoztatás

- Nyomtatás a számítógépről (Windows)
- Kapcsolódó témák:
- Nyomtatási beállítások (Windows)

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Windows) > Nyomtatási beállítások (Windows)

# Nyomtatási beállítások (Windows)

#### Alapvető fül

🥪 Nyomtatási beállítások		? 🔀
brother XXX-XXXX s	eries	SolutionsCenter
	Alapvető Haladó Nyomtatási pro	filok
	Pap írméret	A4 🔹
	Oldalbeáll ítás	
	Másolatok (W)	1 🔁 🗌 Leválogatás
	Médiat íp <u>u</u> s	Sima Papír 🔹
	Felbontás( <u>C</u> )	600 dpi 👻
Pap írméret : A4	Nyomtatás <u>i</u> beáll ítások	Grafikák 🔹
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)		Kézi b <u>e</u> állítások
Médiatípus : Sima Papír	Összetett Oldal	Nomál
Māsolatok : 1 Felbortás : 600 dpi		
Kétoldalas / Brosúra : Semmi	Uldal sorre <u>n</u> d	Jobbra, majd le
Léptékbeállítás : Kikapcsol	<u>H</u> atárvonal	
Vízjel : Kikapcsol	Kétoldalas / B <u>r</u> osúra	Semmi
		Kétoldalas <u>b</u> eállítások
	Pap írforrás( <u>C</u> )	
	Első <u>O</u> ldal	Automatikus Válogatás 👻
	Más Oldala <u>k</u>	Mint az Első Oldal 🔹
Nyomtatási előnézet(E)		
Profil hozzáadása(X)		Alapértelmezett
Tá <u>m</u> ogatás	ОК	Mégse <u>S</u> egítség

#### 1. Papírméret

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

#### 2. Oldalbeállítás

Válassza ki a nyomat 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

🥪 Brother XXX-XXXX series nyomtatási	beállításai	? 💌
brother xxx-xxxx	series	SolutionsCenter
Papíméret : A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in) Médiatípus : Sima Papír Másolatok : 1 Felbortás : 600 dpi Kétoldalas / Brosúra : Semmi L ástálba állúá : Kituraccal	Alapvető       Haladó       Nyomtatási profilok         Léptékbeállítás <ul> <li>Pap íméret</li> <li>A4</li> <li>Szabad [2</li> <li>100</li> <li>Eordított Nyomtatás</li> <li>Ýízjel Használata</li> <li>Fejléc-lábléc nyomtatás</li> <li>Tonerk ímélő Mód</li> <li>Adminisztrátor</li> <li>Nyomtatás</li> </ul>	SolutionsCenter   hez Illesztés   5 - 400 % ]     Beáll ítások     Beáll ítások
Léptékbeállítás : Kikapcsol Vízjel : Kikapcsol Nyomtatási előnézet(F) Profil hozzáadása(X) Támogatás	OK Mégse Alka	igyéb <u>n</u> yomtatóopciók <u>A</u> Japértelmezett

#### 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)

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Windows) > Nyomtató alapértelmezett beállításainak módosítása (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) **H** > 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.

- 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.
- 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)

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Windows) > A készülék állapotának megfigyelése 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 **REX** (**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

▲ Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Mac)

## Nyomtatás a számítógépről (Mac)

- Dokumentum nyomtatása (Mac)
- Nyomtatási beállítások (Mac)
- A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Mac) > Dokumentum nyomtatása (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.
- 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)

▲ Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Mac) > Nyomtatási beállítások (Mac)

## Nyomtatási beállítások (Mac)

Oldal	beállít	ás

Format For:	XXX-XXXX	\$
	Brother XXX-XXXX CUPS	
Paper Size:	A4	\$
	210 by 297 mm	
Orientation:	1 i 1 >	
Scale:	100 %	

#### 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 nyomat 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-XXX	x ᅌ
	Presets: Default S	ettings 🗘
	Copies: 1	Two-Sided
	Pages: 💽 All	
	O From:	1 to: 1
	Paper Size: A4	210 by 297 mm
	Orientation:	<b>&gt;</b>
	Layout	\$
	Pages per She	ət: 1
	Layout Directio	
	Borde	er: None
	Two-Side	id: Off
		<ul> <li>Reverse page orientation</li> <li>Flip horizontally</li> </ul>
? PDF V 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.

er Handling (Papirkezeles)	
	Printer: XXX-XXXX
	Presets: Default Settings
	Copies: Two-Sided
	Pages: O 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
	Cancel

#### 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 Settir	ngs (Nyomtatasi beallitasok)					
		Printer:	XXX-XXXX		\$	
		Presets:	Default Setting	gs	\$	
		Copies:	1 Two	o-Sided		
		Pages:				
			From: 1	to: 1		
		Paper Size:	A4	\$	210 by 297 m	m
		Orientation:	<b>†</b>			
			Print Settings		\$	
			Media Type:	Plain Paper		\$
			Print Quality:	600 dpi		\$
		)	Paper Source:	Auto Select		\$
		Advanced				
? PD	F V 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)

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatás a számítógépről (Mac) > A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)

## A készülék állapotának megfigyelése a számítógépről (Mac)

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

- 1. Kattintson a 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.

	Status Monitor	
Ке́	XXX-XXXX series C	
	Troubleshooting	
	В	
Visit	the Genuine Supplies website	

#### 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

Kezdőlap > Nyomtatás > Nyomtatási feladat megszakítása

## 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

Kezdőlap > Nyomtatás > Tesztoldal nyomtatása

## Tesztoldal nyomtatása

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-B2080DW)

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.



- Nyomtatás
- Kapcsolódó témák:
- A nyomtatási minőség javítása

#### Kezdőlap > Hálózat

## 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

Kezdőlap > Hálózat > A támogatott alapvető hálózati funkciók

## A támogatott alapvető hálózati funkciók

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

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

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

## Kapcsolódó tájékoztatás

Hálózat

▲ Kezdőlap > Hálózat > Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok

## Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok

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

▲ Kezdőlap > Hálózat > Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok > Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról

## Tudjon meg többet a hálózatkezelő szoftverekről és segédprogramokról

## Web alapú kezelés

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

## **BRAdmin Light (Windows)**

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

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

Ø

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 haladóbb 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) <u>support.brother.com</u> 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 "BRNxxxxxxxxx", 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

Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

## A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

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

- A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt
- A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz
- A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával
- A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (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<sup>®</sup> használata

Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt

## A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálása előtt

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

Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz

## A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz

- 1. Kapcsolja be számítógépét, és helyezze a Brother telepítőlemezt a számítógépbe.
  - · Windows esetén kövesse az alábbi utasításokat:
  - Mac esetén kattintson a(z) Driver Download (Illesztőprogram letöltése) lehetőségre a Brother Solutions Center webhelyre történő ugráshoz. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatóillesztőprogramok 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) lgen 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 <u>support.brother.com</u> címen elérhető weboldalán.

#### Kapcsolódó tájékoztatás

• A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával

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

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

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



- 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 V 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 telepítőlemezt a számítógépbe, vagy keresse fel az adott típus **Letöltések** oldalát a Brother Solutions Center <u>support.brother.com</u> címen elérhető weboldalán.

## 📕 Kapcsolódó tájékoztatás

• A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

#### Kapcsolódó témák:

• Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PINmódszerének használatával

# A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN-módszerének használatával

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

A PIN-módszer a Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> 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 V 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 elkezdi a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/router keresését.
- 6. Egy hálózaton lévő számítógépről írja be a Registrarként használt eszköz IP-címét a böngésző címmezőjébe. (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 hálózatát, 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 <u>support.brother.com</u> címen elérhető weboldalán.

## Kapcsolódó tájékoztatás

• A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

#### Kapcsolódó témák:

Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz a készülék vezérlőpanelnek beállítási varázslója használatával

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

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 találhatók 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, rendszergazdájához vagy internetszolgáltatójához.
- 2. A ▲ vagy V 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 V gombot a Be lehetőség kiválasztásához.

Ekkor elindul a vezeték nélküli beállítás varázslója. A megszakításhoz nyomja meg a A gombot.

- 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 <u>support.brother.com</u> címen elérhető weboldalán.

## Kapcsolódó tájékoztatás

• A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

#### Kapcsolódó témák:

- Szöveg beírása a Brother készüléken
- Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A készülék konfigurálása vezeték nélküli hálózathoz, ha az SSID azonosító szórása le van tiltva

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

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	
		ТКІР	

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 V 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 V gombot a [Nincs] vagy az [WEP] titkosítási típus kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha Titkosítási típusként a [WEP] opciót választotta ki, adja meg a WEP kulcsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

Adja meg a WPA<sup>™</sup>-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 <u>support.brother.com</u> címen elérhető weboldalán.

## 🦉 Kapcsolódó tájékoztatás

• A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei

#### Kapcsolódó témák:

Ø

- Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását
- Szöveg beírása a Brother készüléken
- Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Wi-Fi Direct<sup>®</sup> használata

## A Wi-Fi Direct<sup>®</sup> használata

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

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Wi-Fi Direct<sup>®</sup> használata > Nyomtatás a mobileszközről a Wi-Fi Direct használatával

## Nyomtatás a mobileszközről a Wi-Fi Direct használatával

A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> által fejlesztett egyik Vezeték nélküli konfigurációs módszer. Lehetővé teszi, hogy biztonságos vezeték nélküli hálózatot hozzon létre Brother készüléke és egy mobileszköz (pl. Android<sup>™</sup>, 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<sup>™</sup> (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<sup>™</sup> 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<sup>®</sup> használata

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Wi-Fi Direct<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása

## 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<sup>™</sup> (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<sup>™</sup> (WPS) PIN-módszerének használatával
- A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Wi-Fi Direct<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése

## A Wi-Fi Direct-hálózati konfiguráció áttekintése

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

Ellenőrizze a mobileszköz konfigurációját.

1. Támogatja a mobileszköz a Wi-Fi Direct funkciót?

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

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

Opció	Leírás
lgen	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 mobileszköz a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) funkciót?

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

4. Támogatja a mobileszköz az egy gombos konfigurálást a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) funkció esetében?

Opció	Leírás
lgen	➤ Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával
Nem	➤ Kapcsolódó tájékoztatás: A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (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<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> (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<sup>™</sup> (WPS) PIN-módszerének használatával
- A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása
▲ Kezdőlap > Hálózat > A Brother készülék vezeték nélküli hálózathoz való konfigurálásának további módszerei > A Wi-Fi Direct<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával

# A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása az egygombos mód használatával

Ha a mobileszköz 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 V gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
- 5. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön (erről a mobileszköz 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 mobileszközt 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 mobileszköz 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 mobileszköz 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 mobileszközéről. 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<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával

# A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) egyetlen gombnyomásos módszerének használatával

Ha a mobileszköz 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 V gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
- 7. Aktiválja a WPS egy gombos beállítási módszert a mobileszközön (erről a mobileszköz 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 mobileszköz 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 mobileszközéről. 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<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a PIN-módszer használatával

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

Ha a mobileszköz 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 V 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 V gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
- 5. Aktiválja a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön (erről a mobileszköz 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 mobileszköztől. Ha megjelenik a [PIN kód beírása] üzenet, a mobileszközön 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 mobileszközbe.

- 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 mobileszköz 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 mobileszközbe, majd folytassa a következő lépéssel.
  - Nyomja meg a ▲ gombot a mobileszközön megjelenő PIN-kód Brother készüléken történő beírásához. Nyomja meg az OK gombot, majd folytassa a következő lépéssel.

Ha a mobileszköz 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 mobileszköz 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 mobileszközéről. 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<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN-módszerének használatával

# A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) PIN-módszerének használatával

Ha a mobileszköz támogatja a Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (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 V 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 V gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
- 7. Aktiválja a WPS PIN beállítási módszert a mobileszközön (erről a mobileszköz 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 mobileszköztől. Amikor megjelenik a(z) [PIN kód beírása] üzenet, a mobileszközön megjelenő PIN-kódot írja be a készülékbe.
- 9. Nyomja meg az **OK** gombot.
- 10. Ha a mobileszköz 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 mobileszközéről. 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<sup>®</sup> használata > A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálása > A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

# A Wi-Fi Direct hálózat kézi konfigurálása

Ha a mobileszköz 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 V gombot az elfogadáshoz. A visszavonáshoz nyomja meg a ▲ gombot.
- 5. A készülék öt percig megjeleníti az SSID-nevet és -jelszót. Ugorjon a mobileszköz vezeték nélküli hálózati beállításainak képernyőjére, válassza ki az SSID-nevet, és adja meg a jelszót.
- 6. Ha a mobileszköz sikeresen csatlakozik, akkor a készülék LCD-kijelzőjén a(z) [Kapcsolódott] üzenet jelenik meg. Befejezte a Wi-Fi Direct hálózat beállítását. A mobileszközről történő nyomtatásra vagy szkennelésre vonatkozó további információkért keresse fel a modell Kézikönyvek oldalát a Brother Solutions Center webhelyén, a <u>support.brother.com</u> 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

Kezdőlap > Hálózat > Speciális hálózati funkciók

# Speciális hálózati funkciók

- A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása
- A WLAN-jelentés kinyomtatása

Kezdőlap > Hálózat > Speciális hálózati funkciók > A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása

# A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása

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

 Csomópontnév: A csomópontnév megjelenik az aktuális hálózati beállítások jelentésén. Az alapértelmezett Csomópontnév vezetékes hálózat esetében "BRNxxxxxxxxx", vagy vezeték nélküli hálózat esetében "BRWxxxxxxxxx" (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

Kezdőlap > Hálózat > Speciális hálózati funkciók > A WLAN-jelentés kinyomtatása

# A WLAN-jelentés kinyomtatása

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

- 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

Kezdőlap > Hálózat > Speciális hálózati funkciók > A WLAN-jelentés kinyomtatása > Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

# Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai

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

Hibakód	A probléma és a javasolt megoldás
TS-01	A vezeték nélküli beállítás nincs aktiválva, módosítsa a beállítást BE értékre.
	Ha egy hálózati kábel csatlakozik a készülékhez, húzza ki, és módosítsa a készülék vezeték nélküli beállítását BE értékre.
TS-02	A vezeték nélküli hozzáférési pont/router nem észlelhető.
	1. Ellenőrizze a következő két pontot:
	<ul> <li>Húzza ki a vezeték nélküli hozzáférési pont/router tápkábelét az elektromos csatlakozó aljzatból, várjon 10 másodpercig, majd dugja vissza.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a WLAN hozzáférési pont/router MAC-cím szűrést használ, engedélyezze a Brother készülék MAC-címét a szűrőben.</li> </ul>
	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 a vezeték nélküli biztonsági információkat (Hitelesítési módszer/Titkosítási módszer/ Hálózati kulcs).
TS-06	A készülék nem észlel olyan WLAN hozzáférési pontot/routert, amelyen a WPS engedélyezve van.
	Ellenőrizze a vezeték nélküli biztonsági információkat (Hitelesítési módszer/Titkosítási módszer/ Hálózati kulcs).
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/ routert 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.
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a hatótávolságon belül csak egy WLAN hozzáférési ponton/routeren legyen a WPS módszer aktív, és próbálja újra.</li> </ul>
	<ul> <li>Pár perc várakozás után próbálja újra, hogy elkerülje az interferenciát más hozzáférési pontokkal.</li> </ul>

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

▲ Kezdőlap > Hálózat > Műszaki adatok haladó felhasználóknak

# Műszaki adatok haladó felhasználóknak

• A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

Kezdőlap > Hálózat > Műszaki adatok haladó felhasználóknak > A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

# A hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításra

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

- Ez a funkció visszaállítja a vezetékes (csak a támogatott modelleknél) és vezeték nélküli hálózati beállításokat a gyári alapbeállításokra.
  - A nyomtatókiszolgáló gyári alapbeállításait a BRAdmin Light, a BRAdmin Professional vagy a Webalapú felügyelet segítségével is alaphelyzetbe állíthatja.
- 1. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a [Hálózat] opciót, majd nyomja meg az OK gombot.
- Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a(z) [Hálózat törlés] opció kijelöléséhez, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3. Nyomja meg a V gombot a [Igen] kiválasztásához.

A készülék újraindul.

Ø



Műszaki adatok haladó felhasználóknak

#### Kezdőlap > Biztonság

# Biztonság

- A Készülék beállításainak zárolása
- Hálózatbiztonsági funkciók

Kezdőlap > Biztonság > A Készülék beállításainak zárolása

# 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

Kezdőlap > Biztonság > A Készülék beállításainak zárolása > A beállítási zár áttekintése

# A beállítási zár áttekintése

A beállítási zárral megakadályozhatja a készülék beállításaihoz való jogosulatlan hozzáférést. Ha a Beállítási zár Be értékre van állítva, a készülék beállításaihoz csak a jelszó megadása után fog hozzáférni.

- A Beállítási zár jelszavának beállítása
- A beállítási zár jelszavának módosítása
- A beállítási zár bekapcsolása

Kezdőlap > Biztonság > A Készülék beállításainak zárolása > A beállítási zár áttekintése > A Beállítási zár jelszavának beállítása

# A Beállítási zár jelszavának beállítása

- 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

Kezdőlap > Biztonság > A Készülék beállításainak zárolása > A beállítási zár áttekintése > A beállítási zár jelszavának módosítása

### A beállítási zár jelszavának módosítása

- 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

Kezdőlap > Biztonság > A Készülék beállításainak zárolása > A beállítási zár áttekintése > A beállítási zár bekapcsolása

# A beállítási zár bekapcsolása

- 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 [Kiold?] üzenetet jeleníti meg, és adja meg a jelenlegi négyjegyű jelszót.

#### Kapcsolódó tájékoztatás

• A beállítási zár áttekintése

Ø

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók

# Hálózatbiztonsági funkciók

- A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt
- A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával
- E-mail biztonságos küldése

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt

# A Hálózatbiztonsági funkciók használata előtt

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

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

### 🦉 Kapcsolódó tájékoztatás

Hálózatbiztonsági funkciók

Ø

Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával

# 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

Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Az SSL/TLS bemutatása

# Az SSL/TLS bemutatása

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

Az SSL/TLS-t be lehet konfigurálni vezetékes 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

Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Az SSL/TLS bemutatása > Az SSL/TLS rövid története

# Az SSL/TLS rövid története

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

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

#### 🧹 Kapcsolódó tájékoztatás

Az SSL/TLS bemutatása

Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Az SSL/TLS bemutatása > Az SSL/TLS használatának előnyei

# Az SSL/TLS használatának előnyei

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

#### 🚪 Kapcsolódó tájékoztatás

Az SSL/TLS bemutatása

Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő

# 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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > A támogatott biztonsági tanúsítványok funkciói

# A támogatott biztonsági tanúsítványok funkciói

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

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

A Brother készülék a következőt támogatja:

Előre telepített tanúsítvány

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

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

Önaláírt 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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése

### 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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Elvégzendő lépések a tanúsítvány létrehozása és telepítése során

# Elvégzendő lépések a tanúsítvány létrehozása és telepítése során

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

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

#### 1. opció

#### Önaláírt tanúsítvány

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

#### 2. opció

#### Hitelesítésszolgáltatótól származó tanúsítvány

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

#### 🦉 Kapcsolódó tájékoztatás

Tanúsítvány létrehozása és telepítése

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése

# Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése

- Önaláírt tanúsítvány létrehozása
- Önaláírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windowsfelhasználók számára
- Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány létrehozása

# Önaláírt tanúsítvány létrehozása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

	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 önaláírt tanúsítvány, és a készülék elmenti a memóriába.

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

# Kapcsolódó tájékoztatás

Önaláírt 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 > Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára

# Önaláírt tanúsítvány telepítése rendszergazdai jogokkal rendelkező Windows-felhasználók számára

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

- 1. Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - (Windows 7 és Windows Server 2008 esetén)

Kattintson a 🚱 (Start) > Minden program lehetőségre.

• (Windows 8)

Kattintson a jobb gombbal a tálca 🦰 (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 C (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 IPcíme" 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.

(+) (2) https://192.168.21.18/gener	ral/status.html	
Ceneral Print Administrator	; Evénytelen tanúsítvány Network A hiba átverési vagy a kisz adatok ellopási kisérleter	Brother Solutions Center Bottom V
Status     Auto Refresh Interval     Maintenance Information     Lists/Reports     Find Device     Contact & Location     Sleep Time     Auto Power Off     Language     Panel	Status     Tudnivalók a tanúsitványh «ról       Device status     Kesz       Automatic Refresh     O Off O On       Toner Level     BK	
Replace Toner	Web Language     Auto       Device Location     Contact :	

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

Tanúsítvány	x				
Általános Részletek Tanúsítványlánc					
Információ a tanúsítványról	_				
A CA főtanúsítványa nem megbízható. Megbízhatóvá tételéhez telepítse a tanúsítványt a megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók tárolójába.					
Tulajdonos: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
Kiállító: DOOOOOOOOOOOOOO					
Érvényesség: 2000. 01. 01. vége: 2111. 0. 01.					
Tanúsitvány telepítése         Kjállító nyilatkozata           További tudnivalók a tanustvanyoiroj					
OK					

- 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 jelentésen található.

13. Kattintson a OK gombra.

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



Önaláírt 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 > Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

# Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

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

- Az önaláírt tanúsítvány importálása
- Az önaláírt tanúsítvány exportálása
▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken > Az önaláírt tanúsítvány importálása

## Az önaláírt tanúsítvány importálása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) Status Monitor képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.
- 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 önaláírt tanúsítványt importálta a készülékre.

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

#### Kapcsolódó tájékoztatás

• Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány létrehozása és telepítése > Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken > Az önaláírt tanúsítvány exportálása

## Az önaláírt tanúsítvány exportálása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) Status Monitor képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.
- Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a 
   pombot.
- 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.

- 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 önaláírt tanúsítványt sikeresen exportálta a számítógépre.

Az önaláírt tanúsítványt is importálhatja a számítógépén.

#### Kapcsolódó tájékoztatás

• Önaláírt tanúsítvány importálása és exportálása a Brother készüléken

▲ 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

# 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

▲ 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 > Tanúsítványaláírási kérelem (CSR) létrehozása

# Tanúsítvány-aláírási kérelem (CSR) létrehozása

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

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

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

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://brnxxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

- Mac esetén a Webalapú felügyelet a(z) Status Monitor képernyőn, a készülék ikonjára kattintva érhető el.
- Alapértelmezés szerint nincs szükség jelszóra. Írja be a jelszót, ha korábban beállított egyet, és nyomja meg a pombot.
- 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 <u>support.brother.com</u> címen.



#### 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 > Tanúsítvány telepítése a Brother készüléken

# Tanúsítvány telepítése a Brother készüléken

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

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

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

▲ 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

## A tanúsítvány és a saját kulcs importálása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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



A tanúsítvány és a saját kulcs importálása és exportálása

▲ 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 exportálása

## A tanúsítvány és a saját kulcs exportálása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása

# Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása

Brother készülékén importálhatja, exportálhatja és tárolhatja a CA tanúsítványokat.

- CA tanúsítvány importálása
- CA tanúsítvány exportálása

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása > CA tanúsítvány importálása

# CA tanúsítvány importálása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Tanúsítvány létrehozása és telepítése > Egy CA tanúsítvány exportálása és importálása > CA tanúsítvány exportálása

# CA tanúsítvány exportálása

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Tanúsítványok és Web alapú kezelő > Több tanúsítvány kezelése

## Több tanúsítvány kezelése

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

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

ß

Tanúsítványok és Web alapú kezelő

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Hálózati készülék biztonságos kezelése Web alapú kezelő használatával

## Hálózati készülék biztonságos kezelése Web alapú kezelő használatával

A hálózati készülék biztonságos kezeléséhez a kezelőalkalmazásokat biztonsági protokollokkal 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.

Ø

- 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).
- 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.

		~	
Status	Enabled		
SNMP Mode of	Operation		
SNMP v1/v2c read	SNMP v1/v2c read-write access		
SNMPv3 read-writ	SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access		
SNMPv3 read-writ	te access		

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.

Ø

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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Hálózati készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával (Windows)

## Hálózati készülék biztonságos kezelése a BRAdmin Professional használatával (Windows)

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.
- Ø 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

Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával > Dokumentumok biztonságos nyomtatása SSL/TLS használatával

## Dokumentumok biztonságos nyomtatása SSL/TLS használatával

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

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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



• A hálózati készülék biztonságos felügyelete SSL/TLS használatával

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > E-mail biztonságos küldése

## 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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > E-mail biztonságos küldése > E-mail küldés konfigurálása a Web alapú kezelő használatával

## E-mail küldés konfigurálása a Web alapú kezelő használatával

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

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

Például:

http://192.168.1.2

- 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 rendszergazdájával 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

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > E-mail biztonságos küldése > E-mail küldése felhasználói hitelesítéssel

## E-mail küldése felhasználói hitelesítéssel

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

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

Az SMTP hitelesítés beállításához ajánlott a Web alapú kezelő használata.

#### E-mail szerver beállításai

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

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



#### Kapcsolódó tájékoztatás

• E-mail biztonságos küldése

▲ Kezdőlap > Biztonság > Hálózatbiztonsági funkciók > E-mail biztonságos küldése > E-mail biztonságos küldése SSL/TLS használatával

## E-mail biztonságos küldése SSL/TLS használatával

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.

Endolog	
0.0.0.0	
25	
None	
© SMTP-AUTH	
1	
None	
© SSL	
© TLS	
Verify Server Certificate	
brnxxxxxxxx@example.com	
	0.0.0.0 25 • None • SMTP-AUTH • None • SSL • TLS • Verify Server Certificate brnxxxxxxx@example.com

- 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

## Kezdőlap > Mobile

## Mobile

- Google Cloud Print
- AirPrint
- Mobil nyomtatás Windows rendszeren
- Mopria<sup>®</sup> nyomtatási szolgáltatás
- Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print

- A Google Cloud Print áttekintése
- A Google Cloud Print használata előtt
- Nyomtatás Google Chrome<sup>™</sup> vagy Chrome OS<sup>™</sup> rendszerekből
- Nyomtatás a Google Drive<sup>™</sup> szolgáltatásból mobileszközön
- Nyomtatás a Gmail<sup>™</sup> webmail szolgáltatásból mobileszközön

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > A Google Cloud Print áttekintése

## A Google Cloud Print áttekintése

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

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



- 1. Nyomtatás kérése
- 2. Internet
- 3. Google Cloud Print<sup>™</sup>
- 4. Nyomtatás

#### Kapcsolódó tájékoztatás

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > A Google Cloud Print használata előtt

## A Google Cloud Print használata előtt

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

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > A Google Cloud Print használata előtt > Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához

## Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához

A Google Cloud Print<sup>™</sup> 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

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > A Google Cloud Print használata előtt > A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Google Chrome<sup>™</sup> segítségével

# A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Google Chrome<sup>™</sup> segítségével

Győződjön meg arról, hogy a Google felhasználói fiókja már létezik és működőképes. Ha még nem rendelkezik fiókkal, akkor látogassa meg egy számítógépről vagy mobileszközről a Google weboldalát (<u>https://accounts.google.com/signup</u>), 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<sup>™</sup> programot a számítógépen.
- 2. Jelentkezzen be Google-fiókjába.
- Kattintson a Google Chrome<sup>™</sup> 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

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > A Google Cloud Print használata előtt > A készülék regisztrálása a Google Cloud Print szolgáltatásba a Webalapú kezelő segítségével

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

Győződjön meg arról, hogy a Google felhasználói fiókja már létezik és működőképes. Ha még nem rendelkezik fiókkal, akkor látogassa meg egy számítógépről vagy mobileszközről a Google weboldalát (<u>https://accounts.google.com/signup</u>), 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.
- Írja be a "http://készülék IP-címe/" címet a böngésző címsorába (ahol a "készülék IP-címe" a készülék IPcíme).

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<sup>™</sup> 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

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > Nyomtatás Google Chrome<sup>™</sup> vagy Chrome OS<sup>™</sup> rendszerekből

# Nyomtatás Google Chrome<sup>™</sup> vagy Chrome OS<sup>™</sup> rendszerekből

- 1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
- 2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt weboldalt.
- 3. Kattintson a Google Chrome<sup>™</sup> 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

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > Nyomtatás a Google Drive<sup>™</sup> szolgáltatásból mobileszközön

# Nyomtatás a Google Drive<sup>™</sup> szolgáltatásból mobileszközön

- 1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
- 2. A Google Drive<sup>™</sup> szolgáltatást Android<sup>™</sup> 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

▲ Kezdőlap > Mobile > Google Cloud Print > Nyomtatás a Gmail<sup>™</sup> webmail szolgáltatásból mobileszközön

# Nyomtatás a Gmail<sup>™</sup> webmail szolgáltatásból mobileszközön

- 1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
- 2. A Gmail<sup>™</sup> webmail szolgáltatást Android<sup>™</sup> 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 mobileszközön 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

Kezdőlap > Mobile > AirPrint

# AirPrint

- AirPrint áttekintés
- Az AirPrint használata előtt
- Nyomtatás az AirPrint használatával

#### Kezdőlap > Mobile > AirPrint > AirPrint áttekintés

## AirPrint áttekintés

Az AirPrint egy Apple operációs rendszerekhez tervezett nyomtatási megoldás, melynek segítségével illesztőprogram telepítése és vezeték használata nélkül nyomtathat fényképeket, e-maileket, weboldalakat és dokumentumokat iPad, iPhone vagy iPod touch készülékéről és Mac számítógépéről.

További információkért lásd az Apple weboldalát.

Az Apple logóval ellátott termékek használata azt jelenti, hogy az adott kiegészítő kifejezetten a logó által azonosított technológiával való együttműködésre lett tervezve, a fejlesztő pedig tanúsítja, hogy termék megfelel az Apple teljesítményelvárásainak.

## Kapcsolódó tájékoztatás

- AirPrint
- Kapcsolódó témák:
- AirPrint problémák



▲ Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Az AirPrint használata előtt

## Az AirPrint használata előtt

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

▲ Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Az AirPrint használata előtt > Az AirPrint funkció használatához szükséges hálózati beállítások

## Az AirPrint funkció használatához szükséges hálózati beállítások

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<sup>®</sup> 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
▲ Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Az AirPrint használata előtt > Az AirPrint letiltása/engedélyezése Webalapú kezelés (webböngésző) használatával

# Az AirPrint letiltása/engedélyezése Webalapú kezelés (webböngésző) használatával

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

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

Például:

Ø

http://192.168.1.2

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

▲ Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Nyomtatás az AirPrint használatával

# Nyomtatás az AirPrint használatával

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

### Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Nyomtatás az AirPrint használatával > Nyomtatás iPadről, iPhone-ról és iPod touchról

# Nyomtatás iPadről, iPhone-ról és iPod touchról

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

- 1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
- 2. Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
- 3. Koppintson a vagy r 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

▲ Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Nyomtatás az AirPrint használatával > Az AirPrint (macOS) használata előtt

# Az AirPrint (macOS) használata előtt

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

- 1. Válassza az Apple menü System Preferences (Rendszerbeállítások) pontját.
- 2. Kattintson a(z) Printers & Scanners (Nyomtatók és szkennerek) gombra.
- 3. Kattintson a + ikonra a Nyomtatók panel alatt, a bal oldalon.
- 4. Kattintson a Add Printer or Scanner (Nyomtató vagy szkenner 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

▲ Kezdőlap > Mobile > AirPrint > Nyomtatás az AirPrint használatával > Az AirPrint (macOS) használatával történő nyomtatás

# Az AirPrint (macOS) használatával történő nyomtatás

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

- 1. Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.
- 2. A Mac számítógépen Safari használatával nyissa meg a nyomtatni kívánt oldalt.
- 3. Kattintson a File (Fájl) menüre, és válassza az Print (Nyomtasd) lehetőséget.
- 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

▲ Kezdőlap > Mobile > Mobil nyomtatás Windows rendszeren

### Mobil nyomtatás Windows rendszeren

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



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



Mobile

▲ Kezdőlap > Mobile > Mopria<sup>®</sup> nyomtatási szolgáltatás

# Mopria<sup>®</sup> nyomtatási szolgáltatás

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





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

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

### Kapcsolódó tájékoztatás

• Mobile

Kezdőlap > Mobile > Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

# Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

A Brother iPrint&Scan segítségével különböző mobil eszközökről nyomtathat.

Android<sup>™</sup> eszközök esetén

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

Töltse le a Brother iPrint&Scan alkalmazást a Google Play<sup>™</sup> 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

▲ Kezdőlap > Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

# Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

• Brother iPrint&Scan – Áttekintés

Kezdőlap > 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 <u>support.brother.com</u> címen lévő webhelyén a legújabb alkalmazás letöltéséhez.

Mac esetén

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

📅 Brother iPrint&Scan		– – ×
<b>O</b>	+ Munkafolyamat létrehozása	Kiválasztott készülék:
Nyomtatás		HL-XXXX USB
		Válassza ki a készüléket

### Kapcsolódó tájékoztatás

Windows és Mac operációs rendszerrel használható Brother iPrint&Scan

#### Kapcsolódó témák:

Mobileszközökön használható Brother iPrint&Scan

#### Kezdőlap > Hibakeresés

### Hibakeresés

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

### FONTOS

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

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

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

Először ellenőrizze az alábbiakat:

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

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

### Kapcsolódó tájékoztatás

- Hiba- és karbantartási üzenetek
- · Papírelakadások
- Nyomtatási problémák
- · A nyomtatási minőség javítása
- Hálózati problémák
- Google Cloud Print problémák
- AirPrint problémák
- Egyéb problémák
- · Készülék információk

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Hiba- és karbantartási üzenetek

# 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 <u>support.brother.com</u> weboldalt, és kattintson a(z) **GYIK és hibaelhárítás** oldalra.

Hibaüzenet	Ok	Művelet
1.t.lapelak.	Papírelakadás a jelzett papírtálcában.	Húzza ki az LCD-n megjelölt papírtálcát, és távolítsa el az összes elakadt papírt.
Csere: dobegység	ldőszerű a dobegység cseréje.	Cserélje újra a dobegységet.
		Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység cseréje
	Az új dob beszerelésekor nem lett	Nullázza a dobegység számlálóját.
	alaphelyzetbe állítva a dobegység számlálója.	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.
	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) Cseréljen dobot 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 hőmérsé magas. A készülék szünet aktuális nyomtatási felada	A készülék belső hőmérséklete túl magas. A készülék szünetelteti az aktuális nyomtatási feladatot, és	Várjon, amíg a készülék hűtése befejeződik. Biztosítsa, hogy a készülék nyílásait ne zárja el semmi.
	atkapcsol hutesi uzemmodba.	Amint a készülék hűtése befejeződött, a gép folytatja a nyomtatást.
		Ha a ventilátor nem forog, húzza ki a készüléket néhány percre a hálózatból, 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 ügyfélszolgálattól 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 tálca nincs 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) <b>Kézi</b> 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) <b>Go (Indítás)</b> gombot körülbelül két másodpercig.
Méret hiba	A nyomtató-illesztőprogramban megadott papírméretet a megadott tálca nem támogatja.	Válasszon olyan papírméretet, amelyet a megadott tálca támogat.
Méret hiba	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezzen az LCD-n megjelenített tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára. Nyomja meg a(z) <b>Go (Indítás)</b> gombot.
Mérethiba DX	A készülék papírméret- beállításaiban megadott	Tartsa lenyomva a(z) <b>Go (Indítás)</b> gombot körülbelül két másodpercig (ha szükséges).
papírméret nem érhető el az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz. A tálcában található papír nem	papírméret nem érhető el az automatikus 2 oldalas nyomtatáshoz.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a tálcát a papírméret számára.
	Válasszon olyan papírméretet, amelyet a 2 oldalas nyomtatás támogat.	
	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.	<ul> <li>Tartsa lenyomva a gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra.</li> <li>Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálattal.</li> </ul>	
Nincs papír	Kifogyott a készülékből a papír, vagy a papír nem megfelelően lett a papírtálcába töltve.	<ul> <li>Helyezzen ismét papírt a papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.</li> <li>Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd töltse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.</li> <li>Ne töltse túl a papírtálcát.</li> </ul>	
Nincs T1 papír	A készülék nem tud papírt betölteni a megjelölt papírtálcából.	<ul> <li>Válasszon az alábbi lehetőségek közül:</li> <li>Helyezzen ismét papírt az LCD-n megjelölt papírtálcába. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.</li> <li>Ha papír van a papírtálcában, távolítsa el, majd töltse be ismét. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő mérethez vannak-e beállítva.</li> <li>Ne töltse túl a papírtálcát.</li> </ul>	
Nyomt. ad. tele	Megtelt a készülék memóriája.	A korábban eltárolt nyomtatási feladat törléséhez nyomja le és tartsa lenyomva a(z) <b>Go (Indítás)</b> gombot körülbelül két másodpercig.	
Öndiagnosztika	A beégetőmű hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül.	Tartsa lenyomva a 🕐 gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár másodpercet,	
A beégetőmű túlhevült.	tétlen állapotban bekapcsolva 15 percig.		

# Kapcsolódó tájékoztatás

• Hibakeresés

### Kapcsolódó témák:

- Tartozékok cseréje
- A dobegység cseréje
- A koronaszál tisztítása

Kezdőlap > Hibakeresés > Papírelakadások

# 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

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Papírelakadások > A papír a papírtálcában 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

Kezdőlap > Hibakeresés > Papírelakadások > A papír a készülék hátsó részében akadt el

# 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 percig, 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

Ø

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Papírelakadások > A papír a készülék belsejében akadt el

### 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.





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

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Papírelakadások > A papír a 2 oldalas tálcában akadt el

# 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.

### Z Kapcsolódó tájékoztatás

· Papírelakadások

# Nyomtatási problémák

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

riobiemak	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 <b>Brother XXX</b> -
	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
	<ul> <li>és hang &gt; Nyomtatók elemre. Kattintson jobb gombbal a Brother XXX-XXXX lehetőségre.</li> <li>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.</li> </ul>
	Windows 8 és Windows Server 2012
	Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a <b>Beállítások</b> > <b>Vezérlőpult</b> > <b>Hardver és hang</b> > <b>Eszközök és</b> <b>nyomtatók megtekintése</b> lehetőségre. Kattintson jobb gombbal a <b>Brother XXX-XXXX</b> lehetőségre. Kattintson a(z) <b>Aktuális nyomtatási feladatok</b> <b>megtekintése</b> 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) <b>Kapcsolat nélküli használat</b> 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

Problémák	Javaslatok
	<ul> <li>Kapcsolat nélküli használat jelölőnégyzet nincs bejelölve.</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>
	Kattintson a <b>Vezérlőpult</b> elemre a <b>Start</b> képernyőn. A <b>Hardver</b> csoportban kattintson a(z) <b>Eszközök és</b> <b>nyomtatók megtekintése</b> elemre. Kattintson jobb gombbal a <b>Brother XXX-XXXX</b> lehetőségre. Kattintson a(z) <b>Aktuális nyomtatási feladatok</b> <b>megtekintése</b> gombra. Ha megjelennek a nyomtató- iillesztőprogram lehetőségei, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a(z) <b>Nyomtató</b> ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a(z) <b>Kapcsolat nélküli használat</b> jelölőnégyzet nincs bejelölve.
	<ul> <li>Mac Kattintson a(z) System Preferences (Rendszerbeállítások) menüre, és válassza a(z) Printers &amp; Scanners (Nyomtatók és szkennerek) elemet. A készülék offline állapotában törölje gombbal, majd adja hozzá a + gombbal.</li> </ul>
A készülék nem nyomtat, vagy abbahagyta a nyomtatást.	<ul> <li>Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat.</li> <li>➤ Kapcsolódó tájékoztatás:Nyomtatási feladat megszakítása</li> </ul>
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.	<ul> <li>Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, majd törölje azt a készülék memóriájából. A nyomtatás hiányos. Küldje újra a nyomtatási adatokat.</li> <li>Kapcsolódó tájékoztatás:Nyomtatási feladat megszakítása</li> </ul>
	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/m <sup>2</sup> 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 menübeállításaiban.
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) <b>Kézi</b> ne legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram <b>Papírforrás</b> 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 <b>Kézi</b> értéke <b>Papírforrás</b> 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

Kezdőlap > Hibakeresés > A nyomtatási minőség javítása

# A nyomtatási minőség javítása

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

### FONTOS

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

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

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
ABCDEFGH abcdefghijk	<ul> <li>Ha a készülék a Festékkazetta cseréje állapotot jelzi, akkor helyezzen be egy új festékkazettát.</li> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű</li> </ul>
abcde 01234 Halvány	<ul> <li>nyomtatási hibát okozhat.</li> <li>Ha a teljes oldal túl világos, akkor előfordulhat, hogy a Festékkímélő funkció be van kapcsolva. A Festékkímélő mód a készülék menübeállításaiban vagy az illesztőprogramban kapcsolhatja ki.</li> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> </ul>
	<ul> <li>Tisztítsa meg a dobegység koronaszálat.</li> </ul>
	<ul> <li>Cserélje le egy újra a festékkazettát.</li> </ul>
	Cserélje le egy újra a dobegységet.
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Szürke háttér	<ul> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas hőmérséklet vagy magas páratartalom okozhat fokozott háttér szürkülést/árnyékolódást.</li> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> <li>Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> </ul>
B	<ul> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Az alacsony páratartalom, alacsony hőmérséklet és hasonló környezeti feltételek ilyen nyomtatási hibát okozhatnak.</li> </ul>
	<ul> <li>Válassza ki a megfelelő médiatípust a nyomtató illesztőprogramban.</li> </ul>
Szellemképek	<ul> <li>Válassza ki a megfelelő médiatípust a menübeállításokban.</li> </ul>
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két zöld kar felfelé fordított helyzetben van-e. Húzza felfelé ütközésig a két zöld kart.</li> </ul>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
	<ul> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> </ul>
	<ul> <li>Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> </ul>
	<ul> <li>Cserélje le egy újra a festékkazettát.</li> </ul>
	<ul> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű.</li> </ul>
	Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak.</li> </ul>
abcdefghijk	<ul> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> </ul>
ABCD	<ul> <li>Előfordulhat, hogy a festékkazetta károsodott.</li> </ul>
abcde	Cserélje le egy újra a festékkazettát.
01234	<ul> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység.</li> </ul>
Festékpöttyök	Cserélje le egy újra a dobegységet.
	<ul> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű.</li> </ul>
	Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.
	<ul> <li>Jelölje ki a(z) Vastag Papír módot a nyomtató- illesztőprogramban, vagy használjon az aktuálisan használttól vékonyabb papírt.</li> </ul>
	<ul> <li>Válassza ki a megfelelő médiatípust a menübeállításokban.</li> </ul>
Festékhiányos nyomtatás	<ul> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Bizonyos körülmények, például a magas páratartalom okozhat festékhiányos nyomtatást.</li> </ul>
	<ul> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység.</li> </ul>
	Cserélje le egy újra a dobegységet.
	Tisztítsa meg a dobegység koronaszálat.
	<ul> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység.</li> </ul>
Csak fekete	Cserélje le egy újra a dobegységet.
	<ul> <li>Válassza ki a megfelelő médiatípust a nyomtató</li> </ul>
ABCDEFGH abcdefghijk	<ul> <li>Illesztőprogramban.</li> <li>Válassza ki a megfelelő médiatípust a menübeállításokban</li> </ul>
ABCD abcde 01234 Vízszintes fehér vonalak az oldalon	<ul> <li>Előfordulhat, hogy a probléma magától megszűnik. Nyomtasson több üres oldalt a probléma megoldásához, főleg akkor, ha a készüléket hosszabb ideig nem használta.</li> </ul>
	Tisztítsa meg a dobegységet.
	<ul> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység.</li> </ul>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
	Cserélje le egy újra a dobegységet.
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Vonalak az oldalakon	<ul> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> </ul>
ABCDERGIN abcdefghijk A D C D a b c d e C 1 2 C 4 Fehér vonalak vagy sávok, bordák keresztben az oldalakon.	<ul> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom vagy hőmérséklet például ilyen jellegű nyomtatási hibát okozhat.</li> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> <li>Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, cserélje ki egy újra a dobegységet.</li> </ul>
94 mm         94 mm	<ul> <li>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.</li> <li><i>Kapcsolódó tájékoztatás:A dobegység tisztítása dob pontnyomtatás alkalmazásával</i></li> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> </ul>
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D abcde 01234 Fekete keresztező vonalak az oldalon	<ul> <li>Ha címkeíveket használ lézernyomtatókhoz, akkor néha előfordulhat, hogy az ívek ragasztója a dob felületére ragad. Tisztítsa meg a dobegységet.</li> <li>&gt; Kapcsolódó tájékoztatás: A dobegység tisztítása dob pontnyomtatás alkalmazásával</li> <li>Ha iratkapcsot vagy tűzőkapcsot tartalmazó papírt használt, akkor előfordulhat, hogy a dobegység károsodott.</li> <li>Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek vagy hosszabb ideig lámpafénynek van kitéve, az egység károsodhat.</li> <li>Tisztítsa meg a dobegységet.</li> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> </ul>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Fekete vonalak az oldal alján A nyomtatott oldalak alján elkenődött a festék	<ul> <li>A zöld fül elcsúsztatásával tisztítsa meg a dobegység koronaszálat.</li> <li>Győződjön meg róla, hogy a dobegység zöld füle kezdőpozícióban van.</li> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység.</li> <li>Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a beégetőmű.</li> <li>Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálatával.</li> </ul>
ABCDEFGH abcdefghijk <b>A B C D</b> <b>a b c d e</b> <b>0 1 2 3 4</b> Fehér vonalak az oldal alján	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy piszok) a készülékbe, illetve a dobegység és a festékkazetta környékére.</li> <li>Előfordulhat, hogy megsérült a dobegység. Cserélje le egy újra a dobegységet.</li> </ul>
ABCDEFGH abcdefghijk <b>A B C D</b> <b>a b c d e</b> <b>0 1 2 3 4</b> Elcsúszott kép	<ul> <li>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.</li> <li>Állítsa be pontosan a papírvezetőket.</li> <li>Lehet, hogy az adagolótálca túl van töltve.</li> <li>Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.</li> <li>Ellenőrizze, hogy nincsenek-e laza objektumok, például leszakadt papír, a készülékben.</li> <li>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.</li> </ul>
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Meggyűrődött vagy hullámos lap	<ul> <li>Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. A magas hőmérséklet és páratartalom miatt a papír felpöndörödhet.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Válassza a Csökkentett papírgyűrődés módot a nyomtató-illesztőprogramban, amikor nem a javasolt nyomathordozót használja.</li> </ul>
ABCDEFGH abcdefghijk <b>A B C D</b> <b>a b c d e</b> <b>0 1 2 3 4</b> Gyűrődések vagy ráncok	<ul> <li>Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve.</li> <li>Ellenőrizze a papír típusát és minőségét.</li> <li>Fordítsa meg, vagy fordítsa el 180°-kal a lapcsomagot az adagolótálcában.</li> </ul>

Példák gyenge nyomtatási minőségre	Javaslat
Gyenge festékrögzítés	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két zöld kar felfelé fordított helyzetben van-e. Húzza felfelé ütközésig a két zöld kart.</li> <li>Image: A start a start</li></ul>
A boríték meggyűrődik.	<ul> <li>Nyomatasakor a mediatipus beamasahai valassza a Vastag Borítékok lehetőséget.</li> <li>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.</li> <li> <b>Operative a karokat felfelé ütközésig</b>. </li> <li> <b>Operative a karokat felfelé utközésig</b>.  </li> <li> <b>Operative a karokat felfelé utközésig</b>. </li> <li> <b>Operative a karokat felfelé utközésig</b>.  </li> <li> <b>Operative a karokat felfelé utközésig</b>. </li> <li> <b>Operative a karokat felfelé utközésig</b>.  <b>Operative a karokat felfelé utközésig</b>.  <b>Operative a karokat fel</b></li></ul>

# Kapcsolódó tájékoztatás

• Hibakeresés

### Kapcsolódó témák:

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

• A dobegység cseréje

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák

# 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

Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák > Hibaüzenetek

# Hibaüzenetek

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 mobileszköz nem képes kommunikálni a Wi-Fi Direct hálózat konfigurációja során.	<ul> <li>Vigye közelebb a mobileszközt a Brother készülékhez.</li> <li>Vigye a Brother készüléket és a mobileszközt egy akadálymentes helyre.</li> <li>Ha a WPS PIN-módszerét használja, győződjön meg róla, hogy a helyes PIN-kódot írta be.</li> </ul>
Nincs eszköz	A Wi-Fi Direct hálózat konfigurálásakor a Brother eszköz nem találja a mobileszközt.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a készülék és a mobileszköz is Wi-Fi Direct üzemmódban van-e.</li> <li>Vigye közelebb a mobileszközt a Brother készülékhez.</li> <li>Vigye a Brother készüléket és a mobileszközt egy akadálymentes helyre.</li> <li>Ha kézzel konfigurálja a Wi-Fi Direct hálózatot, győződjön meg róla, hogy a helyes jelszót írta be.</li> <li>Ha a mobileszköz rendelkezik az IP-cím beszerzésének módját konfiguráló oldallal, ellenőrizze, hogy a mobileszköze IP-címe DHCP protokollon keresztül lett-e beállítva.</li> </ul>

# Kapcsolódó tájékoztatás

Hálózati problémák

Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák > Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?

# Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?

- A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása
- A készülék beállításainak módosítása számítógépről

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák > Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását

# Nem tudom befejezni a vezeték nélküli hálózat beállítását

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

A WLAN jelentés segítségével vizsgálja meg a problémát.

Ok	Művelet	Interfész
A biztonsági beállítások (SSID/Hálózati kulcs) nem megfelelőek.	<ul> <li>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 <u>support.brother.com</u> címen.</li> </ul>	Vezeték nélküli
	<ul> <li>valassza ki és erősítse meg, nögy a meglelelő biztonsági beállításokat használja.</li> </ul>	
	<ul> <li>Azzal kapcsolatban, hogy hogyan lehet megtalálni a biztonsági beállításokat, lásd a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz/routerhez mellékelt utasításokat.</li> </ul>	
	<ul> <li>Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli LAN hozzáférési pont/ router gyártójának neve vagy a modellszám van használatban a biztonsági beállítások alapértelmezett értékeként.</li> </ul>	
	<ul> <li>Forduljon internetszolgáltatójához, hálózati rendszergazdájához, vagy a hozzáférési pont/router gyártójához.</li> </ul>	
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	Írja be manuálisan a megfelelő SSID nevet vagy hálózati kulcsot.	Vezeték nélküli
hozzaferesi pont/router lopakodó módban működik (nem sugározza az SSID értékét).	<ul> <li>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.</li> </ul>	
Biztonsági beállításai (SSID/	Erősítse meg az SSID azonosítót és a jelszót.	Wi-Fi Direct
jelszo) nem megreleloek.	<ul> <li>Amikor manuálisan konfigurálja a hálózatot, az SSID azonosító és a jelszó megjelenik a Brother készüléken. Ha a mobileszköz támogatja a kézi beállítást, az SSID azonosító és a jelszó megjelenik a mobileszköz képernyőjén.</li> </ul>	
Android <sup>™</sup> 4.0 szoftvert használ.	Amikor mobileszköze (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 mobileszközétől.	A Wi-Fi Direct hálózat beállítása alkalmával vigye a Brother készüléket a mobileszköztől körülbelül 1 méteren belülre.	Wi-Fi Direct
Akadályok (például falak vagy bútorok) találhatóak a készülék és mobileszköze között.	Vigye a Brother készüléket egy akadálymentes helyre.	Wi-Fi Direct
Vezeték nélküli számítógép, Bluetooth <sup>®</sup> -eszköz, mikrohullámú sütő vagy digitális vezeték nélküli telefon található a Brother készülék vagy a mobileszköz közelében.	Helyezze távolabb a többi eszközt a Brother készüléktől, illetve a mobileszköztől.	Wi-Fi Direct

Ok	Művelet	Interfész
Ha a fentieket mind ellenőrizte és kipróbálta, de még mindig nem tudja befejezni a Wi-Fi Direct beállítását, tegye a következőket:	<ul> <li>Kapcsolja ki és be a Brother készüléket. Ezután próbálkozzon a Wi-Fi Direct-beállítások újbóli konfigurálásával.</li> <li>Ha a Brother készüléket ügyfélként használja, ellenőrizze, hány eszköz engedélyezett a jelenlegi Wi-Fi Direct hálózatban, majd ellenőrizze, hány eszköz van csatlakoztatva.</li> </ul>	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<sup>®</sup> használata

 Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák > A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)

# A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)

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

• Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

Rendszergazdai jogosultsággal kell bejelentkeznie.

- Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva, és hogy ugyanazon hálózathoz van-e csatlakoztatva, mint a számítógép.
- 1. Tegye az alábbiak valamelyikét:

Opció	Leírás
Windows Server 2008	Kattintson a 🚯 (Start) > Minden program > Brother > Brother Utilities elemre.
	Kattintson a legördülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigációs sáv <b>Eszközök</b> gombjára, majd kattintson a <b>Hálózati</b> <b>kapcsolat javító eszköz</b> 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 <b>Eszközök</b> gombjára, majd kattintson a <b>Hálózati</b> <b>kapcsolat javító eszköz</b> 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 <b>Eszközök</b> gombjára, majd kattintson a <b>Hálózati kapcsolat javító eszköz</b> 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 <b>Eszközök</b> gombjára, majd kattintson a <b>Hálózati kapcsolat javító eszköz</b> 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.



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

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák > A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

# A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

Ok	Művelet	Interfész
A biztonsági szoftvere nem engedi a készüléknek a csatlakozást a	Egyes biztonsági szoftverek biztonsági riasztási párbeszédablak megjelenítése nélkül blokkolják a hozzáférést, még sikeres telepítés után is.	Vezetékes/ Vezeték nélküli
hálózathoz.	A hozzáférés engedélyezéséhez tekintse meg a biztonsági szoftver használati utasításait, vagy kérdezze meg a szoftver gyártóját.	
Brother készüléke nem	Ellenőrizze az IP-cím és az alhálózati maszk helyességét.	Vezetékes/
kapott elérhető IP-címet.	Ellenőrizze, hogy a számítógép és a Brother készülék IP-címei és alhálózati maszkjai megfelelőek-e és azonos hálózaton vannak-e.	Vezeték nélküli
	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.	
A sikertelen nyomtatási feladat még mindig a	<ul> <li>Ha a sikertelen nyomtatási feladat még mindig a számítógép nyomtatási sorában van, törölje.</li> </ul>	Vezetékes/ Vezeték nélküli
számítógép nyomtatási sorában van.	<ul> <li>Ha nem, akkor kattintson duplán a következő mappában lévő nyomtatóikonra, majd törölje az összes dokumentumot:</li> </ul>	
	- 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 <b>Beállítások &gt; Vezérlőpult</b> lehetőségre. A <b>Hardver és hang</b> csoportban kattintson a(z) <b>Eszközök és</b> nyomtatók megtekintése > Nyomtatók elemre.	
	- Windows 10 és Windows Server 2016	
	Kattintson a(z) 🕂 > Windows Rendszer > Vezérlőpult	
	lehetőségre. A <b>Hardver és hang</b> csoportban kattintson a(z) Eszközök és nyomtatók megtekintése > Nyomtatók elemre.	
	- Windows Server 2008	
	Kattintson a <b>Start &gt; Vezérlőpult &gt; Nyomtatók</b> gombra.	
	- Windows Server 2012	
	Vigye az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a <b>Beállítások &gt; Vezérlőpult</b> lehetőségre. A <b>Hardver</b> csoportban kattintson a(z) <b>Eszközök és nyomtatók</b> <b>megtekintése &gt; Nyomtató</b> elemre.	
	- Windows Server 2012 R2	
	Kattintson a <b>Vezérlőpult</b> lehetőségre a <b>Start</b> képernyőn. A Hardver csoportban kattintson az <b>Eszközök és nyomtatók</b> megtekintése elemre.	
	- macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12.x	
	Kattintson a(z) <b>System Preferences (Rendszerbeállítások)</b> > <b>Printers &amp; Scanners (Nyomtatók és szkennerek)</b> gombra.	
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

Kezdőlap > Hibakeresés > Hálózati problémák > Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e

# Szeretném ellenőrizni, hogy a hálózati eszközeim megfelelően működnek-e

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



Hálózati problémák

#### Kapcsolódó témák:

- A hálózati konfiguráció jelentés kinyomtatása
- A WLAN-jelentés kinyomtatása

- Vezeték nélküli LAN jelentés hibakódjai
- A Hálózati csatlakozás javítása eszköz használata (Windows)
- A Brother készülék nem tud a hálózaton keresztül nyomtatni.

# Google Cloud Print problémák

Probléma	Javaslatok	
Brother készülékem nem jelenik meg a nyomtatók	Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.	
listajaban.	Ellenőrizze, hogy a Google Cloud Print <sup>™</sup> engedélyezve van-e.	
	Győződjön meg arról, hogy a készülék regisztrálva legyen a Google Cloud Print <sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> szolgáltatásba akkor sem, ha megismétlem a regisztráció lépéseit.	Ügyeljen arra, hogy a Brother készülék ne legyen használatban akkor, mikor a Google Cloud Print <sup>™</sup> szolgáltatásba próbálja regisztrálni.	



## Kapcsolódó tájékoztatás

#### • Hibakeresés

#### Kapcsolódó témák:

Hálózati beállítások a Google Cloud Print használatához

#### ▲ Kezdőlap > Hibakeresés > AirPrint problémák

# AirPrint problémák

Probléma	Javaslatok	
Brother készülékem nem jelenik meg a nyomtatók	Ellenőrizze, hogy a Brother készülék be van-e kapcsolva.	
listájában.	Ellenőrizze a hálózati beállításokat. >> Kapcsolódó tájékoztatás	
	Helyezze a mobileszközt 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. ➤➤ <i>Kapcsolódó tájékoztatás</i>	
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: <u>support.apple.com/kb/HT4356</u> .	

# 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

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Készülék információk

- A sorozatszám ellenőrzése
- A firmware-verzió ellenőrzése
- Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése
- A Brother készülék alaphelyzetbe állítása

Kezdőlap > Hibakeresés > Készülék információk > A sorozatszám ellenőrzése

## A sorozatszám ellenőrzése

- 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

▲ Kezdőlap > Hibakeresés > Készülék információk > A firmware-verzió ellenőrzése

## A firmware-verzió ellenőrzése

- Nyomja meg a(z) ▲ vagy a(z) ▼ gombot a(z) [Gép információ] lehetőség megjelenítéséhez, majd nyomja meg az OK gombot.
- 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

#### Kezdőlap > Hibakeresés > Készülék információk > Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése

# Funkciók alapállapotba történő visszaállításának áttekintése

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

Ø

Ø

- Nyelv beállítása
- 2. Hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása (hálózati modellek esetén)

Visszaállítja a nyomtatókiszolgáló beállításait az alapértelmezett gyári értékekre (beleértve a jelszót és az IPcímet is).

3. Gyári alaphelyzet

A Brother nyomatékosan javasolja ennek a műveletnek a végrehajtását, amikor a készüléket kiselejtezi.

#### Kapcsolódó tájékoztatás

Kezdőlap > Hibakeresés > Készülék információk > A Brother készülék alaphelyzetbe állítása

## A Brother készülék alaphelyzetbe állítása

- 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.
- Nyomja meg a(z) ▲ vagy ▼ gombot a végrehajtani kívánt alaphelyzetbe állítás típusának kiválasztásához, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4. Nyomja meg a **▼** gombot.
- Nyomja meg a V gombot a [Igen] kiválasztásához. A készülék újraindul.

## Kapcsolódó tájékoztatás

Kezdőlap > Szokásos karbantartás

## Szokásos karbantartás

- Tartozékok cseréje
- A készülék tisztítása
- A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése
- Brother készülék becsomagolása és szállítása

Kezdőlap > Szokásos karbantartás > Tartozékok cseréje

## Tartozékok cseréje

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

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

# **MEGJEGYZÉS**

- Gondosan zárja el a használt kellékanyagokat egy zacskóban, hogy a kazettából ne szóródjon ki a festékpor.
- A <u>www.brother.com/original/index.html</u> 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 festékporral szennyeződik, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.

#### FONTOS

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



#### Kapcsolódó tájékoztatás

Szokásos karbantartás

- A festékkazetta cseréje
- A dobegység cseréje

#### Kapcsolódó témák:

- Hiba- és karbantartási üzenetek
- Kellékanyagok

▲ Kezdőlap > Szokásos karbantartás > Tartozékok cseréje > A festékkazetta cseréje

## 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, majd vegye ki a festékkazettát a dobegységből, az illusztráción látható módon.



Ha szeretné elkerülni, hogy a festék a kezére vagy a ruhájára kerüljön, NE érjen hozzá az illusztrációkon jelölt részekhez.



- 5. Csomagolja ki az új festékkazettát.
- 6. 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.

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



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

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



9. Zárja le a készülék előlapját.

Ø

- 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.
- Érdemes 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 Brother kereskedőjéhez.
- 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

▲ Kezdőlap > Szokásos karbantartás > Tartozékok cseréje > A dobegység cseréje

## 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, majd vegye ki a festékkazettát a dobegységből, az illusztráción látható módon.



Ha szeretné elkerülni, hogy a festék a kezére vagy a ruhájára kerüljön, NE érjen hozzá az illusztrációkon jelölt részekhez.



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



Éllenőrizze, 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 üzenetek
- A nyomtatási minőség javítása

Kezdőlap > Szokásos karbantartás > A készülék tisztítása

## A készülék tisztítása

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

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

# **FIGYELEM**

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



#### FONTOS

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

#### Dobegység



#### Kapcsolódó tájékoztatás

- Szokásos karbantartás
  - A koronaszál tisztítása
  - A dobegység tisztítása pontnyomtatással
  - A papírfelszedő görgők tisztítása

Kezdőlap > Szokásos karbantartás > A készülék tisztítása > A koronaszál tisztítása

#### A koronaszál tisztítása

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

1. Nyissa ki az előlapot.



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



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



A fület vigye vissza a kiindulási 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 üzenetek

▲ Kezdőlap > Szokásos karbantartás > A készülék tisztítása > A dobegység tisztítása pontnyomtatással

## 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.

- 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. Fordítsa át a dobegységet az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy a dobegységszerelvény a bal oldalon van.



A dobon lévő jel megkereséséhez használja a dobgörgő melletti számozott jelölőket. Például az ellenőrzőlap
 oszlopában azt jelenti a pont, hogy egy jel van a 2-es dobterületen.



10. A szennyeződés vagy idegen anyag megkereséséhez a jelölt részt benyomva forgassa el a dobegység végén lévő kereket az illusztráción látható módon.



## FONTOS

- A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében NE érjen a dobegység felületéhez, csak a végén lévő kereket fogja meg.
- 11. 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.

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



- 13. Zárja le a készülék előlapját.
- 14. Nyomja meg a 🕐 gombot a készülék bekapcsolásához.

# Kapcsolódó tájékoztatás

- A készülék tisztítása
- Kapcsolódó témák:
- A nyomtatási minőség javítása

Kezdőlap > Szokásos karbantartás > A készülék tisztítása > A papírfelszedő görgők tisztítása

## 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.
- 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

▲ Kezdőlap > Szokásos karbantartás > A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése

## A készülék alkatrészei élettartamának ellenőrzése

- Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a [Gép információ] opció megjelenítéséhez, majd nyomja meg az OK gombot.
- 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

Kezdőlap > Szokásos karbantartás > Brother készülék becsomagolása és szállítása

#### 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.

Ø

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

#### Kezdőlap > Készülék beállításai

## 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 készülék beállításainak módosítása számítógépről

▲ Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről

# A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről

- Általános beállítások
- Menütáblázat (LCD-modellek esetén)

▲ Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások

# 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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások > Alvó üzemmód visszaszámlálásának beállítása

## 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 megkezdi a nyomtatást. Ennek az útmutatásnak az alapján állíthatja be a késleltetést (visszaszámlálást), amely nyomán a készülék Alvó üzemmódba vált.

- 1. A ▲ vagy V 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.
- 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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások > További információk Mély alvás üzemmódról

## 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 modelltől 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-B2080DW	Az LCD a(z) Mély alvás üzenetet jeleníti meg.	<ul> <li>A készülék feladatot kap.</li> <li>Valaki megnyom egy gombot a vezérlőpulton.</li> </ul>



Általános beállítások
Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások > Az Automatikus kikapcsolás üzemmód beállítása

## 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 U gombot a vezérlőpanelen, majd küldje el a nyomtatási feladatot.

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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások > Festékfogyasztás csökkentése

## Festékfogyasztás csökkentése

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

Fotók vagy szürkeárnyalatos 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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások > Nyomtatási zaj csökkentése

## Nyomtatási zaj csökkentése

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

- 1. 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.
- 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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Általános beállítások > Az LCD nyelvének módosítása

## 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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Menütáblázat (LCD-modellek esetén)

## Menütáblázat (LCD-modellek esetén)

• Beállítások táblázata

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása a kezelőpanelről > Menütáblázat (LCD-modellek esetén) > Beállítások táblázata

## Beállítások táblázata

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	-	<ul> <li>A következő készülékbeállítások bekapcsolása egy időben.</li> <li>2 old. nyomtatás: Hosszú él(Csak bizonyos modellekhez érhető el)</li> </ul>		
			• Készenléti idő:OMin		
	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		
	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.		
L			1		

#### [Nyomtató]

#### A nyomtatóemulációt támogató modellek esetén

1. szint	2. szint	Leírás
Nyomt. opciók	Betütípus lista	Kinyomtatja a betűtípuslistát és -mintákat.

1. szint	2. szint	Leírás		
Nyomt. opciók	Tesztnyomtatás	Kinyomtat egy tesztoldalt.		
Kétoldalas (Automatikus 2 oldalas	2 old. nyomtatás	Kikapcsolja vagy bekapcsolja a 2 oldalas nyomtatást és kiválasztja a hosszabb vagy a rövidebb oldal mentén történő forgatást.		
nyomtatással rendelkező modellekhez)	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.		
	Tálcaparancs	Válassza ezt a beállítást, ha a HP-illesztőprogramok használatakor tálcaprobléma jelenik meg.		

1. szint	2. szint	Leírás	
Tesztnyomtatás	-	Kinyomtat egy tesztoldalt.	
Kétoldalas (Automatikus 2 oldalas nyomtatással rendelkező	2 old. nyomtatás	Kikapcsolja vagy bekapcsolja a 2 oldalas nyomtatást és kiválasztja a hosszabb vagy a rövidebb oldal mentén történő forgatást.	
modellekhez)	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-B2080DW)

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.
		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. <sup>1</sup> .
		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.
	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.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
WLAN	TCP/IP	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. <sup>1</sup> .
		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	-	<b>A használt csatornát mutatja, amikor az</b> Állapot <b>értéke</b> Aktív.
		Sebesség	-	A kapcsolat sebességének megjelenítése, amikor az Állapot értéke Aktív.
		SSID	-	AZ SSID megjelenítése.
		Párbeszéd Mód	-	Megjeleníti az aktuális Kommunikációs módot.
	MAC cím	-	-	A készülék MAC-címének megtekintése.
	Alap visszaáll	-	-	A készülék vezeték nélküli hálózati beállításainak visszaállítása a gyári beállításokra.
	WLAN eng.	-	-	A vezeték nélküli interfész be- vagy kikapcsolása.
Wi-Fi Direct	Nyomógomb	-	-	Az egygombos módszerrel megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.
	PIN kód	-	-	A WPS és egy PIN-kód segítségével gyorsan megadhatja a Wi-Fi Direct hálózat beállításait.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Leírások
Wi-Fi Direct	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	-	<b>Megjeleníti a használt csatornát, amikor az</b> Állapot <b>értéke</b> G/O aktív <b>vagy</b> 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.	-	A hálózati beállítások jelentésének kinyomtatása.
(Hálózati modellek esetén)		
Fájllista nyomt.	-	A memóriában tárolt adatok listájának nyomtatása.
(Csak bizonyos modellekhez érhető el)		
Dobpontnyomtatás	-	A dobpont ellenőrző listájának kinyomtatása.
WLAN jelentés	-	Kinyomtatja a vezeték nélküli LAN-kapcsolat ellenőrzésének
(Vezeték nélküli modellek esetén)		eredményeit.

### [Gép információ]

1. szint	2. szint	Leírás	
Gyári szám - Megjeleníti a készülék sorozatszámát.		Megjeleníti a készülék sorozatszámát.	
Firmware verzió	-	Ellenőrizze a készülék firmware verzióját.	
Lapszám	-	A kinyomtatott oldalak teljes számának megjelenítése.	

1. szint	2. szint	Leírás
Alkatr.élet. <sup>1</sup>	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 kiselejtezi a készüléket.
Helyi nyelv	-	Válassza ki az LCD kijelző nyelvét.



## Kapcsolódó tájékoztatás

• Menütáblázat (LCD-modellek esetén)

Kezdőlap > Készülék beállításai > Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása

## Nyomtatóbeállítások listájának nyomtatása

- 1. A ▲ vagy ▼ gombbal jelenítse meg a(z) [Jelent.nyomt.] lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 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

▲ Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása számítógépről

## A készülék beállításainak módosítása számítógépről

- A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel
- Hol találom a Brother készülék hálózati beállításait?
- Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása számítógépről > A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel

## A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel

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

- Mi a Web alapú kezelés?
- A Web alapú kezelés elérése
- A Web alapú kezelő bejelentkezési jelszavának beállítása
- Hálózatkezelő szoftverek és segédprogramok

▲ Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása számítógépről > A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel > Mi a Web alapú kezelés?

## Mi a Web alapú kezelés?

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

- A Microsoft Internet Explorer 11/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.

XXX-XXXX serie	Please configure the pass	word >>	brother
General Print Administrator	Network		Solutions Center
			Bottom V
▶ Status			
Auto Refresh Interval	Status		
Maintenance Information			
Lists/Reports	Device Status	Kész	
Find Device	Automatic Refresh	● Off ○ On	
Contact & Location	Toner Level	_	
Sleep Time			
Auto Power Off			
Language		ВК	
Panel Peolace Toper			
	Web Language	Auto 🗸	
	Device Location	Contact :	

A tényleges képernyő eltérhet a fenti ábrán bemutatott képernyőtől.



# Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása számítógépről > A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel > A Web alapú kezelés elérése

## A Web alapú kezelés elérése

- A HTTPS biztonsági protokoll használata javasolt a beállítások Web alapú kezelővel történő konfigurálásához.
- Amikor HTTPS protokollt használ a Web alapú kezelővel történő konfigurálásához, a böngészője egy figyelmeztetési párbeszédpanelt jelenít meg.
- 1. Indítsa el a webböngészőt.
- Írja be a "http://készülék IP-címe/" címet a böngésző címsorába (ahol a "készülék IP-címe" a készülék IPcíme).

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

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

Kezdőlap > Készülék beállításai > A készülék beállításainak módosítása számítógépről > A készülék beállításainak módosítása a Web alapú kezeléssel > A Web alapú kezelő bejelentkezési jelszavának beállítása

## A Web alapú kezelő bejelentkezési jelszavának beállítása

Javasoljuk, hogy a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében állítson be egy bejelentkezési jelszót a Web alapú kezeléshez.

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

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://brnxxxxxxxxxxxxx

A NetBIOS név a hálózati beállítások jelentésében található.

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

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

### Kezdőlap > Függelék

## 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				64 MB		
LCD (folyadékkrist	ályos kijelző)	•	16 karakter x 1 sor			
Áramforrás		•	220-240 V AC 50/60 Hz			
Energiafelvétel Csúcs				Körülbelül 1 104 W		
(Átlagos)	Nyomtatás <sup>1</sup>		•	Körülbelül 510 W 25 °C-on		
	Nyomtatás (Csendes móo	d) <sup>1</sup>	•	Körülbelül 265 W 25 °C-on		
	Üzemkész <sup>1</sup>		•	Körülbelül 48 W 25 °C-on		
	Alvó <sup>1</sup>		•	Körülbelül 6 W		
Mély alvás <sup>1</sup>				Körülbelül 0,6 W		
	Kikapcsolva <sup>2</sup>	3	•	Körülbelül 0,03 W		
Méretek	1		Eg	Egység: mm		
(Tipikus vázlatnézet	ben)		•	*:356		
	*** • ***		** : 183 *** : 360			
Súly (kellékanyago	kkal)		•	7,4 kg		
Zajszint	Hangnyomás	Nyomtatás	•	LpAm = 49 dB (A)		
	Nyomtatás (Csendes mód) Üzemkész Hangerő Nyomtatás <sup>4</sup>		•	LpAm = 44 dB (A)		
			•	LpAm = 30,0 dB (A)		
			•	LWAd = 6,66 B (A)		
Nyomtatás (Csendes mód		Nyomtatás (Csendes mód)	•	LWAd = 6,14 B (A)		
Üzemkész <sup>4</sup>			•	LWAd = Nem hallható		
Hőmérséklet Működés közben			•	10-32 °C		

<sup>1</sup> A készülék USB-interfész használatával történő csatlakoztatásakor mérve.

- <sup>2</sup> A mérés az IEC 62301 2.0 kiadású szabvány alapján történt.
- <sup>3</sup> A teljesítményfelvétel a használat módjától is függ.
- <sup>4</sup> A mérés a RAL-UZ205 szerinti módszernek megfelelően történt.

Hőmérséklet	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/m <sup>2</sup>
		Maximális papírkapacitás	•	Legfeljebb 250 lap 80 g/m <sup>2</sup> 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		Papírsúly	•	60-230 g/m <sup>2</sup>
		Maximális papírkapacitás	•	Egyszerre egy lap
Papírkimenet <sup>1</sup> Nyomtatott oldallal kimeneti tálcája		é fordított nyomatok	•	Legfeljebb 150 darab 80 g/m <sup>2</sup> súlyú normál papír (lefelé nézve érkeznek a lefelé néző nyomatok kimeneti papírtálcájára) <sup>2</sup>
	Nyomtatott oldallal felfel kimeneti gyűjtőtálcája	é fordított nyomatok	•	Egy lap (felfelé nézve érkezik a felfelé néző nyomatok kimeneti gyűjtőtálcájára)
2 oldalas	2 oldalas Automatikus 2 oldalas Papírtípus nyomtatás		•	Normál papír, Vékony papír, Újrahasznosított papír
		Papír méret	•	A4
		Papírsúly	•	60-105 g/m <sup>2</sup>
1	1	1	1	

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

<sup>2</sup> 80 g/m2-rel számítva mérsékelt hőmérsékletű, nem párás környezetben.

## A nyomtató műszaki adatai

Automatikus 2 oldalas nyomtatás		Igen
Emuláció		PCL6
Felbontás		600 x 600 dpi, HQ1200 (2 400 x 600 dpi) minőség, 1 200 x 1 200 dpi
Nyomtatási sebesség <sup>56</sup> 1 oldalas nyomtatás	•	Max. 34 oldal/perc (A4 méret) Max. 36 oldal/perc (Letter méret)
		wax. So Sidarpers (Letter meret)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentum típusától függően eltérő lehet.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha a készülék vezeték nélküli LAN-kapcsolattal csatlakozik.

Nyomtatási sebesség <sup>56</sup>	2 oldalas nyomtatás	•	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 <sup>7</sup>		•	Kevesebb mint 8,5 másodperc 23 °C / 230 V mellett

### Interfész műszaki adatai

USB <sup>12</sup>	•	Nagy sebességű USB 2.0 Használjon 2 méternél nem hosszabb USB 2.0 interfészkábelt.
LAN	•	(HL-B2080DW)
		10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>
Vezeték nélküli LAN	•	IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktúra mód)
		IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct <sup>®</sup> )

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

<sup>2</sup> Más gyártók USB-portjait a rendszer nem támogatja.

<sup>3</sup> 5-ös kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, csavart érpárú kábelt használjon.

### Támogatott protokollok és biztonsági funkciók

#### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

#### Vezeték nélküli LAN

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

#### Protokollok (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS-névfeloldás, mDNS, LLMNRválaszadó, 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<sup>™</sup>/WPA2<sup>™</sup> – személyes), Wi-Fi Protected Setup (WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup> Wi-Fi Direct

#### Számítógépre vonatkozó követelmények

Támogatott operációs rendszerek és szoftverfunkciók

<sup>7</sup> Üzemkész módból és normál tálcával

Számítógépes platform és az operációs rendszer verziószáma		Számítógép	es interfész	Processzor	Α		
		Párhuzamo s (IEEE1284)	USB <sup>1</sup>	10BASE-T/ 100BASE- TX (Ethernet)	Vezeték nélküli hálózat <sup>2</sup> 802.11b/g/ n	-	telepítéshe z szükséges lemezterüle t
Windows Operációs	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	N/A	Nyomtatás	1		32 bites (x86) vagy	80 MB
rendszer	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	-				64 bites (x64) processzor	
	Windows Server 2008	-	Nyomtatás				
	Windows Server 2008 R2					64 bites (x64)	
	Windows Server 2012					processzor	
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
Мас	macOS v10.10.5		Nyomtatás			Intel®	80 MB
operációs rendszer	macOS v10.11.x	1				Processzor	
	macOS v10.12.x						

<sup>1</sup> Más gyártók USB-portjait a rendszer nem támogatja.

<sup>2</sup> HL-B2080DW

A legfrissebb illesztőprogramokért keresse fel az adott modellhez tartozó **Letöltések** oldalt a Brother Solutions Center webhelyen, a <u>support.brother.com</u> címen.

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

## Kapcsolódó tájékoztatás

• Függelék

▲ Kezdőlap > Függelék > Szöveg beírása a Brother készüléken

## Szöveg beírása a Brother készüléken

Amikor szöveget kell beírni, gépeljen be karaktereket a készülékén. A billentyűzet kiosztása a végrehajtott funkciótól függően eltérhet.

- Tartsa lenyomva vagy nyomja meg többször a(z) ▲ vagy ▼ gombot egy karakter kijelöléséhez ebből a listából: 0123456789abcdefghijkImnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(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

#### Kezdőlap > Függelék > Kellékanyagok

## 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 <u>www.brother.com/original/index.html</u> weboldalon vagy a helyi Brother kereskedőnél tájékozódhat.



#### Festékkazetta



Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
TN-B023	Kb. 2 000 oldal <sup>1 2</sup>	HL-B2080DW

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

<sup>2</sup> A4/Letter egyoldalas lapok

A készülékhez mellékelt festékkazetta átlagos várható élettartama Kb. 2 000 oldal, feladatonként 1 oldallal számolva [A4 vagy Letter méretű 1 oldalas nyomatok].

#### Dobegység



Kellékanyag modellneve	Körülbelüli élettartam (Kapacitás)	Érintett modellek
DR-B023	Kb. 12 000 oldal <sup>1</sup>	HL-B2080DW

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

Kezdőlap > Függelék > Információk az újrahasznosított papírról

## 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 szemétlerakóba és szemétégetőbe. A szemétlerakóban lévő hulladék metángázt termel, amely erős üvegházhatással rendelkezik.



• Függelék

Kezdőlap > Függelék > Brother-hívószámok

## 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-képviselet 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



Függelék



Látogasson meg bennünket a világhálón global.brother/gw



HUN B verzió