## brother

# Használati útmutató

# **DCP-9015CDW** DCP-9020CDW A verzió HUN

	Ha kapcsolatba kell lépnie a vevőszolgálattal
Ac	dja meg az alábbi információkat a későbbi azonosításhoz:
Tí	pusszám: DCP-9015CDW és DCP-9020CDW
(K	arikázza be az Ön modelljének típusszámát)
Gy	yári szám (sorozatszám): <sup>1</sup>
Vá	isárlás dátuma:
Vá	isárlás helye:
1	A sorozatszámot a készülék hátulján találja. Őrizze meg ezt a Felhasználói kézikönyvet a vásárláskor kiállított számlával együtt, mert ha a készüléket esetleg ellopnák, vagy tűzkár érné, illetve ha jótállást kíván érvényesíteni, akkor szüksége lesz rájuk.

Regisztrálja termékét online az alábbi címen:

## http://www.brother.com/registration/

## A használati útmutatók és azok megtalálása

Melyik útmutató?	Mi található benne?	Hol található?
Termékbiztonsági útmutató	Először ezt az útmutatót olvassa el. Olvassa el a biztonsági előírásokat a készülék beállítása előtt. Ebben az útmutatóban találja a védjegyeket és jogi korlátozásokat.	Nyomtatott / A dobozban
Gyors telepítési útmutató	Kövesse a készülék beállításával, valamint az operációs rendszer és a használt kapcsolattípus illesztőprogramjainak és szoftvereinek telepítésével kapcsolatos utasításokat.	Nyomtatott / A dobozban
Használati útmutató	Ismerkedjen meg az alapvető másolási és szkennelési műveletekkel, valamint a kellékanyagok cseréjével. Lásd: hibaelhárítási tanácsok.	PDF-fájl / CD-ROM / A dobozban
Kibővített használati útmutató	Ismerje meg a haladóknak szóló műveleteket: Másolás, biztonsági funkciók, jelentések nyomtatása és rutinszerű karbantartási műveletek elvégzése.	PDF-fájl / CD-ROM / A dobozban
Szoftver használati útmutató	Nyomtatáshoz, szkenneléshez, hálózati szkenneléshez és a Brother ControlCenter segédprogram használatához kövesse ezt az útmutatót.	HTML-fájl / CD-ROM / A dobozban
Hálózati használati útmutató	Ez az útmutató hasznos információt nyújt a Brother készülékkel kapcsolatos vezetékes és vezeték nélküli hálózati és biztonsági beállításokról. Emellett részletes hibakeresési tanácsokat és további információkat olvashat a készülék által támogatott protokollokról.	PDF-fájl / CD-ROM / A dobozban
Wi-Fi Direct™ Útmutatója	Ebben az útmutatóban ismertetjük, hogy miként állíthatja be és használhatja Brother készülékét a Wi-Fi Direct™ szabványt támogató mobileszközről történő közvetlen vezeték nélküli nyomtatáshoz.	PDF-fájl / Brother Solutions Center <sup>1</sup>
Google Cloud Print útmutató	Ez az útmutató részletesen ismerteti, hogyan konfigurálhatja a Brother készüléket egy Google fiókhoz, illetve hogyan használhatja a Google Cloud Print szolgáltatásait internetes nyomtatáshoz.	PDF-fájl / Brother Solutions Center <sup>1</sup>
Webes csatlakozáshoz útmutató	Ez az útmutató részleteket tartalmaz arról, hogyan állíthatja be és használhatja a Brother készüléket szkenneléshez, képek és fájlok betöltéséhez és megtekintéséhez az ezen szolgáltatásokat kínáló webhelyeken.	PDF-fájl / Brother Solutions Center <sup>1</sup>

Melyik útmutató?	Mi található benne?	Hol található?
AirPrint útmutató	Ez az útmutató az OS X v10.7.x, 10.8.x, valamint az iPhone, iPod touch, iPad vagy egyéb iOS operációs rendszerű eszközökről az AirPrint használatával a Brother készülékre történő, nyomtató- illesztőprogram telepítése nélküli nyomtatás lehetőségeiről nyújt információkat.	PDF-fájl / Brother Solutions Center <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Látogasson meg bennü	nket az alábbi címen bttp://solutions.brother.com/	

Látogasson meg bennünket az alábbi címen: http://solutions.brother.com/.

## Tartalomjegyzék (Használati útmutató)

#### 1 Általános tudnivalók

A dokumentáció használata	1
A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek	1
A Brother segédprogramok elérése (Windows <sup>®</sup> 8)	2
A Speciális használati útmutató, a Szoftver használati útmutató és a Hálózati	
használati útmutató elérése	3
A dokumentáció megtekintése	3
A speciális funkciók felhasználói útmutatóinak elérése	6
A Brother támogatás elérése (Windows <sup>®</sup> )	6
A Brother támogatás elérése (Macintosh)	7
Vezérlőnult áttekintése	<i>i</i>
Érintőkénernyő I CD	10
Az Üzemkész képernyő beállítása	.10
	. 13
	.14
Parancsikon beallitasok	.15
Másolás parancsikonok hozzáadása	.15
Szkennelés parancsikonok hozzáadása	. 15
Web Connect parancsikonok hozzáadása	. 16
Parancsikonok módosítása	. 18
Parancsikonok nevének szerkesztése	.19
Parancsikonok törlése	.19
Parancsikonok újrahívása	. 19
Hangerőszabályozás	.20
Hangielzés hangereie	.20

#### 2 Papír betöltése

Panír ás nyomtatási módia botöltáso	21
Papir es fiyofiliaiasi fileula beloitese Papír betöltése a nanírtálcába	21 21
Papír betöltése a kézi adagolónvílásba	
Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek	
Papírbeállítások	29
Papírméret	
Papírtípus	29
Használható papír és más nyomtatási média	
Javasolt papír és egyéb nyomtatási média	
Papír típusa és mérete	
Speciális papír kezelése és használata	

#### 3 Dokumentum-betöltés

Dokumentumok betöltése	35
Automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (DCP-9020CDW)	35
A szkennerüveg használata	36

35

21

1

4	Másolatok készítése	37
	Hogyan másoljunk	37
	Másolás leállítása	37
	Másolás előzetes beállításai	37
	Másolási opciók	38
5	Nyomtatás számítógépről	39
	Dokumentum nyomtatása	39
6	Szkennelés a számítógépre	40
	Szkennelés előtt	40
	Dokumentum szkennelése PDF fájlként a ControlCenter4 (Windows <sup>®</sup> )	
	segítségével	41
	Dokumentum szkennelése PDF-fájlként az érintőképernyő használatával.	43
Α	Szokásos karbantartás	45
	Fogyóeszközök cseréje	45
	A festékkazetták cseréje	49
	A dobegységek cseréje	56
	A papírtovábbító egység cseréje	62
	A hulladékfesték-kazetta cseréje	66
	A készülék tisztítása és ellenőrzése	71
	A burkolat tisztitasa	
	A szkennerűveg ilsztitása.	
	A koronaszalak liszlitása	
	A uobeyysey liszlitasa	۲۵ ۵۸
	Kalibráció	04 85
	Automatikus regisztráció	
	Frekvencia (színkorrekció)	86
В	Hibaelhárítás	87
	A probléma meghatározása	87
	Hiba- és karbantartási üzenetek	88
	Dokumentumelakadás (DCP-9020CDW)	95
	Dokumentumelakadás az ADF egység felső részében	95
	A dokumentum a dokumentumfedél alatt akadt el	95
	Az ADF-ben elakadt apró dokumentumok eltávolítása	96
	A papír a kimeneti tálcában akadt el	96
	Papirelakadás	97
	A papir a kézi adagoló nyílásban akadt el	
	A papir a papirtálcában akadt el	
	A papir a kimeneti papirtalcaban akadt el	
	A papir a keszülek hatso reszeben akadt el	
	A papir a gep beisejeben akadt el	101
		104

	A nyomtatási minőség javítása	112
	Készülékinformációk	122
	A sorozatszám ellenőrzése	122
	A firmware verzió ellenőrzése	
	Visszaállítási funkciók	
	A készülék beállításainak gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása.	123
С	Beállítási és funkciótáblázatok	124
	A beállítástáblázatok használata	124
	Beállítástáblázatok	125
	Funkcjótáblázatok	
	Szövegbevitel	
D	Műszaki adatok	153
	Általános	153
	Dokumentumméret	
	Nyomtatási adathordozó	
	Másolás	
	Szkenner	
	Nyomtató	

Ha további problémája van a készülékkel ......106

#### E Index

164

## Tartalomjegyzék (Kibővített használati útmutató)

A Kibővített használati útmutató a CD-ROM-on tekinthető meg.

A Kibővített használati útmutató a következő funkciókat és műveleteket magyarázza el.

#### 1 Általános beállítások

Memóriatár Automatikus nyári időszámítás Gazdaságosság Érintőképernyő

#### 2 Biztonsági jellemzők

Secure Function Lock 2.0 Beállítási zár

#### 3 Jelentések nyomtatása

Jelentések

#### 4 Másolatok készítése

Másolási beállítások

#### A Szokásos karbantartás

A készülék ellenőrzése Az időszakos karbantartás által érintett elemek cseréje A készülék csomagolása és szállítása

#### B Szójegyzék

C Index

## Általános tudnivalók

## A dokumentáció használata

Köszönjük, hogy Brother készüléket választott! A dokumentáció elolvasása segíthet abban, hogy a legjobbat hozza ki a készülékéből.

#### A dokumentációban használt szimbólumok és egyezményes jelek

A dokumentációban a következő szimbólumok és egyezményes jelek szerepelnek.

## ▲ FIGYELEM

FIGYELEM olyan lehetséges veszélyhelyzetet jelöl, amely, ha nem kerülik el, súlyos, akár végzetes sérüléseket eredményezhet.

## FONTOS

FONTOS olyan lehetséges veszélyhelyzetet jelöl, amely csak anyagi kárral vagy a termék működőképességének megszűnésével járó balesethez vezethet.

## **MEGJEGYZÉS**

A Megjegyzésekben útmutatót talál a különböző helyzetek kezelésére, továbbá javaslatokat arra vonatkozóan, hogy az aktuális művelet hogyan használható más funkciókkal.



Az Áramütés-veszély ikon áramütés lehetőségére figyelmeztet.



A tűzveszély ikonja tűz lehetőségére figyelmeztet.

> A forró felület ikon a készülék forró részeire figyelmeztet, hogy kerülje el ezek érintését.



A tiltó ikonok olyan műveleteket jeleznek, amelyeket tilos elvégezni.

Félkövér	Félkövér betűkkel az érintőpanel tárcsázó billentyűk számait vagy a számítógép képernyőjén megjelenő számokat jelöltük.
Dőlt betű	A dőlt betűstílus egy fontos pont kiemelésére szolgál, vagy kapcsolódó témákhoz irányítja.
Courier New	Courier New betűtípusban jelennek meg a készülék

érintőképernyőjén kijelzett üzenetek.

Vegye figyelembe a készüléken található összes figyelmeztető jelzést és utasítást.

#### **MEGJEGYZÉS**

A szemléltető ábrák többsége a DCP-9020CDW típust mutatja be.

## A Brother segédprogramok elérése (Windows<sup>®</sup> 8)

Ha olyan számítógépet vagy táblagépet használ, amin Windows<sup>®</sup> 8 fut, a kiválasztást elvégezheti a képernyő megérintésével vagy az egérrel kattintva.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése után a 👬 ikon jelenik meg a Start képernyőn és az asztalon is.

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



Válassza ki a készüléket a legördülő listából.



Válassza ki a használni kívánt funkciót.

3

2

## A Speciális használati útmutató, a Szoftver használati útmutató és a Hálózati használati útmutató elérése

Ez a Használati útmutató nem tartalmazza a készülékkel kapcsolatos összes információt, úgymint a másolás, nyomtatás, szkennelés és a hálózat speciális funkcióinak részletes leírása. Ha szívesen tudna meg többet ezekről a műveletekről, olvassa el a CD-ROM-on található **Kibővített használati útmutatót**, **Szoftver használati útmutatót** HTML formátumban és a **Hálózati használati útmutatót**.

#### A dokumentáció megtekintése

#### A dokumentáció megtekintése (Windows<sup>®</sup>)

(Windows<sup>®</sup> 7 / Windows Vista<sup>®</sup> / Windows<sup>®</sup> XP / Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 / Windows Server<sup>®</sup> 2008 / Windows Server<sup>®</sup> 2003)

A dokumentáció megtekintéséhez a (Start) menüből válassza ki a Minden program > Brother > DCP-XXXX elemet (ahol az XXXX a modell neve) a programok listájából, majd válassza a Használati útmutatók lehetőséget.

(Windows<sup>®</sup> 8 / Windows Server<sup>®</sup> 2012)

Kattintson a Regordülő listára, és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigátorsáv **Támogatás** gombjára, majd kattintson a **Használati útmutatók** lehetőségre.

Ha még nem telepítette a szoftvert, akkor a CD-ROM-on található dokumentáció megnyitásához kövesse az alábbi utasításokat:

Kapcsolja be számítógépét. Helyezze be a CD-ROM-ot a CD-ROMmeghajtóba.

#### MEGJEGYZÉS

Ha a Brother képernyő nem jelenik meg, próbálja meg a **Számítógép** (**Sajátgép**) elemről indulva. (Windows<sup>®</sup> 8 esetén:

Kattintson a [Ei] (Fájlintéző) ikonra a tálcán, majd lépjen a **Számítógép** elemre.) Kattintson duplán a CD-ROM ikonra, majd kattintson duplán a **start.exe** fájlra.

- 2 Ha megjelenik a modellnevet tartalmazó képernyő, kattintson a modell nevére.
- 3 Ha a nyelveket tartalmazó képernyő jelenik meg, kattintson saját nyelvére. Megjelenik a CD-ROM legfelső menüje.

Adobe Flash Player 10		
Multi-Function Center		brother
Felső menü		
MFL-Pro Suite telepítés Teljes meghajtóprogram és szofiver csomag (Tanaimazza a vezetéves és a vezeték néikuli hálózati telepító)		
Használati útmutatók		
Kiegėszitö alkalmazások		
Brother terméktámogatás		
On-line regisztráció		
© 2001-2012 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved	⇒ Vissza	+íj Kilépés

- Kattintson a Használati útmutatók gombra.
- 5 Kattintson a **PDF/HTML** dokumentumok gombra. Ha megjelenik az országokat tartalmazó képernyő, akkor válassza ki az országát. A Felhasználói útmutatók listájának megjelenése után válassza ki a kívánt útmutatót.

#### A dokumentáció megtekintése (Macintosh)

1 Kapcsolja be a Macintosh számítógépet. Helyezze be a CD-ROMot a CD-ROM-meghajtóba. Kattintson duplán a BROTHER ikonra. A következő ablak jelenik meg.

00	BROTHER		$\bigcirc$
	Start Here OSX	Utilities	
		*	
	User's Guides	Brother Support	
brother			
			1

Kattintson duplán a User's Guides (Használati útmutatók) ikonra.



- Válasszon ki egy nyelvet.
- 4 Kattintson a User's Guides (Használati útmutatók) gombra.
- 5 A Felhasználói útmutatók listájának megjelenése után válassza ki a kívánt útmutatót.

#### Hol találhatók szkennelési utasítások

Számos módon szkennelhet dokumentumokat. Az utasításokat a következő helyeken találja:

#### Szoftver használati útmutató

- Szkennelés
- ControlCenter
- Hálózati szkennelés

#### Nuance™ PaperPort™ 12SE útmutatók

#### (Windows<sup>®</sup> felhasználók)

Az összes Nuance™ PaperPort™ 12SE útmutató megtekinthető a Nuance™ PaperPort™ 12SE alkalmazás súgójában.

#### Presto! PageManager Használati útmutató

#### (Macintosh felhasználók)

#### MEGJEGYZÉS

A Presto! PageManager alkalmazást használat előtt le kell tölteni, és telepíteni kell (további útmutatás: *A Brother támogatás elérése (Macintosh)* ➤ részt a(z) 7. oldalon).

 A teljes Presto! PageManager használati útmutató megtekinthető a Presto!
 PageManager alkalmazásban a súgó kiválasztásával.

#### Hol találhatók a hálózat beállításával kapcsolatos útmutatások

A készüléket vezeték nélküli vagy vezetékes hálózathoz is csatlakoztathatja.

- Alapvető telepítési útmutatások:
  (>> Gyors telepítési útmutató.)
- A vezeték nélküli hozzáférési ponttal vagy útválasztóval végzett kapcsolat támogatja a Wi-Fi Protected Setup vagy AOSS™ szabványokat
   (➤➤ Gyors telepítési útmutató).

(PP Gyors telepitesi utiliutato).

A hálózati telepítéssel kapcsolatos további információk:

(➤➤ Hálózati használati útmutató.)

## A speciális funkciók felhasználói útmutatóinak elérése

Ezen útmutatókat a Brother Solutions Center központban tekintheti meg és töltheti le, a következő címen:

#### http://solutions.brother.com/

A dokumentáció letöltéséhez kattintson a **Kézikönyvek** lehetőségre az adott modell oldalán.

#### Wi-Fi Direct™ Útmutatója

Ez az útmutató ismerteti a Brother készülék konfigurálásának és használatának módját a Wi-Fi Direct™ szabványt támogató mobileszközökről való közvetlen vezeték nélküli nyomtatásra.

#### Google Cloud Print útmutató

Ez az útmutató ismerteti, hogyan konfigurálhatja a Brother készüléket egy Google fiókhoz, illetve hogyan használhatja a Google Cloud Print szolgáltatásait internetes nyomtatáshoz.

#### Webes csatlakozáshoz útmutató

Ez az útmutató információkat tartalmaz arról, hogyan állíthatja be és használhatja a Brother készüléket szkenneléshez, képek és fájlok betöltéséhez és megtekintéséhez az ezen szolgáltatásokat kínáló webhelyeken.

#### AirPrint útmutató

Ez az útmutató az OS X v10.7.x, 10.8.x, valamint az iPhone, iPod touch, iPad vagy egyéb iOS operációs rendszerű eszközökről az AirPrint használatával a Brother készülékre történő, nyomtató-illesztőprogram telepítése nélküli nyomtatás lehetőségeiről nyújt információkat.

## A Brother támogatás elérése (Windows<sup>®</sup>)

A CD-ROM-on megtalálja az összes szükséges elérhetőséget, így például a webes támogatással (Brother Solutions Center) kapcsolatos részleteket.

Kattintson a(z) Brother terméktámogatás elemre a(z) Felső menü területen. A következő képernyő jelenik meg:

Multi-Function Center		brother
Felső menü ≪		
Brother terméktámogatás		
Brother honlap		
Brother Solutions Center		
Fogyőeszköz információ		
Brother CreativeCenter		
	to Mission	all Wildowig

- A webhelyünk (<u>http://www.brother.com/</u>) eléréséhez kattintson a Brother honlap elemre.
- A legfrissebb hírek és a terméktámogatási információk (<u>http://solutions.brother.com/</u>) megtekintéséhez kattintson a Brother Solutions Center gombra.
- Az eredeti Brother alkatrészek webhelyének meglátogatásához (<u>http://www.brother.com/original/</u>) kattintson a Fogyóeszköz információ elemre.
- A Brother CreativeCenter (<u>http://www.brother.com/creativecenter/</u>) webhelyen található INGYENES fényképprojektek és kinyomtatható letöltések eléréséhez kattintson a Brother CreativeCenter elemre.
- A Felső menü területre való visszatéréshez kattintson a Vissza gombra, vagy ha végzett, kattintson az Kilépés gombra.

Általános tudnivalók

## A Brother támogatás elérése (Macintosh)

A CD-ROM-on megtalálja az összes szükséges elérhetőséget, így például a webes támogatással (Brother Solutions Center) kapcsolatos részleteket.

Kattintson duplán a Brother Support (Brother terméktámogatás) ikonra. Szükség esetén válassza ki egy modellt. Megjelenik a következő képernyő:

7	Brother Support
Brother Support Download the Prestol PageManager installer. Access to the Internet Is required.	Presto! PageManager
	Brother Solutions Center

- A Presto! PageManager letöltéséhez és telepítéséhez kattintson a Presto!
   PageManager gombra.
- A Brother Web Connect alkalmazás weboldalának eléréséhez kattintson a következőre: Brother Web Connect (Webes kapcsolat).
- A készülék regisztrálásához a Brother termékregisztrációs oldalon (<u>http://www.brother.com/registration/</u>) kattintson az **On-Line Registration** (On-line regisztráció) gombra.
- A legfrissebb hírek és a terméktámogatási információk (<u>http://solutions.brother.com/</u>) megtekintéséhez kattintson a Brother Solutions Center gombra.
- Az eredeti Brother alkatrészek webhelyének meglátogatásához (<u>http://www.brother.com/original/</u>) kattintson a Supplies Information (Fogyóeszköz információ) elemre.

## Vezérlőpult áttekintése

A DCP-9015CDW és DCP-9020CDW modelleket ugyanazzal a 3,7 hüvelykes (93,4 mm-es) LCD érintőképernyővel és érintőpanellel szerelik.



1 3,7 hüvelykes (93,4 mm-es) LCD érintőképernyő (folyadékkristályos kijelző)

Ez egy érintőképernyős LCD. A képernyőn megjelenített elemek megnyomásával léphet be a menükbe és használhatja a különböző opciókat.



#### 2 Érintőpanel:

#### Vissza

A gomb megnyomásával térhet vissza az előző menüpontra.

#### Kezdőképernyő

A gomb megnyomásával térhet vissza a kezdőlap képernyőre.

#### Mégsem

Nyomja meg a műveletek visszavonásához, amikor vörösen világít.

#### Számgombok

Nyomja meg az érintőpanelen lévő számokat a példányszám megadásához.

#### () Ki-/bekapcsolás

Nyomja meg a 🕐 gombot a készülék bekapcsolásához.

Tartsa lenyomva a 🕐 gombot a készülék

kikapcsolásához. Az érintőképernyő LCDkijelzőn megjelenik a Leállítás üzenet, és néhány másodpercig látható marad, mielőtt eltűnne.

#### 4 💮

3

A Wi-Fi fénye világít, amikor a hálózati interfész WLAN.

1

### Érintőképernyő LCD

Két különböző típusból választhat a kezdőképernyő beállításához. Amikor megjelenik a Kezdőlap képernyő, balra vagy jobbra pöccintéssel, illetve a ◀ vagy ► gomb megnyomásával módosíthatja a megjelenő képernyőt.

A következő képernyők a készülék aktuális állapotát mutatják, amikor a készülék épp nincs használatban.



#### MEGJEGYZÉS

A pöccintés az érintőképernyő egyik felhasználói művelete, amellyel az ujjak képernyőn végzett végighúzásával jelenítheti meg a következő oldalt vagy elemet.



#### 1 Módok:

📕 Másolás

Lehetővé teszi a Másolás üzemmód elérését.

Szkennel

Lehetővé teszi a Szkennelés üzemmód elérését.

#### 2 Vezeték nélküli hálózat állapota

Egy négyfokozatú skála jelzi az Üzemkész mód képernyőjén a vezeték nélküli jel erősségét, amennyiben vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik.



Amennyiben látja a wiFi gombot a képernyő felső részén, a gomb megnyomásával egyszerűen konfigurálhatja a vezeték nélküli beállításokat (további információ: ➤> Gyors telepítési útmutató). 3 (Toner)

Tekintse meg a festékkazetta maradék élettartamát.

Nyomja meg a Toner menü eléréséhez.

#### **MEGJEGYZÉS**

A festék hátralevő élettartamának jelzése a nyomtatott dokumentumok típusától és a használattól függ.

#### 4 (Beállít-ok)

Nyomja meg a fő beállítások eléréséhez (további információ: *Beállítások képernyő* ➤ részt a(z) 12. oldalon).

#### 5 Biztonság. nyomtatás

Lehetővé teszi a Biztonságos nyomtatás menü elérését.

#### 6 **Web**

Nyomja a Brother készülék internetszolgáltatáshoz való csatlakoztatásához (további információ: ➤> Webes csatlakozáshoz útmutató).

#### 7 Parancsikonok

Nyomja meg a parancsikonok beállításához.

A parancsikonként beállított opciókkal gyorsan másolhat, szkennelhet és a webszolgáltatásokhoz is csatlakozhat.

#### MEGJEGYZÉS

- Három Parancsikon képernyő érhető el. Legfeljebb hat parancsikont állíthat be mindegyik Parancsikon képernyőn. Összesen 18 parancsikon érhető el.
- Pöccintsen jobbra vagy balra, vagy nyomja meg a ◄ vagy a ▶ gombot a többi Parancsikon képernyő megtekintéséhez.

1. fejezet

8 Figyelmeztető ikon (!



A (!) figyelmeztető ikon hiba vagy karbantartási üzenet esetén jelenik meg; nyomja meg a Rész elemet a

megtekintéséhez, majd nyomja meg a 🗙 gombot, hogy visszatérjen az Üzemkész módba.

Részletes információk: Hiba- és karbantartási üzenetek ➤➤ részt a(z) 88. oldalon.

#### **MEGJEGYZÉS**

- Ez a termék az ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD. betűkészletét használja.
- A HI CORPORATION által kifejlesztett MascotCapsule felhasználói felület keretrendszert és a MascotCapsule Tangiblet eszközt alkalmazza. A MascotCapsule a HI CORPORATION bejegyzett védjegye Japánban.



#### Beállítások képernyő

Az érintőképernyő a készülék beállításait jelzi



ikon megnyomásakor.

A következő képernyőről ellenőrizheti és elérheti a készülék összes beállítását.



#### 1 Toner

Tekintse meg a festékkazetta maradék élettartamát.

Nyomja meg a Toner menü eléréséhez.

#### Hálózat 2

Nyomja meg hálózati kapcsolat beállításához.

Egy négyszintű visszajelző a képernyőn mutatja az aktuális vezeték nélküli jel erősségét, ha vezeték nélküli kapcsolatot használ.

#### 3 Dátum & Idő

Megtekintheti a dátumot és az időt.

Nyomja meg a Dátum & Idő menü eléréséhez.

#### 4 Hangerősség

Lásd a kiválasztott hangjelzés hangerejét. Nyomja meg a hangjelzés hangerejének beállításához.

#### 5 Minden beáll

Nyomja meg a beállítások teljes menüjének eléréséhez.

#### 6 Tálcabeállítás

Megtekintheti a kiválasztott papírméretet. Szükség esetén nyomja meg a papírméret és a papírtípus beállításainak módosításához.

#### 7 Wi-Fi Direct

Nyomja meg Wi-Fi Direct™ hálózati kapcsolat beállításához.

#### Az Üzemkész képernyő beállítása

Állítsa az Üzemkész képernyőt Több, Parancsikonok 1, Parancsikonok 2 vagy Parancsikonok 3 értékre.

Amikor a készülék tétlen, vagy megnyomja a

ikont, az érintőképernyő visszaáll a beállított képernyőre.



Nyomja meg a 👖 gombot.

- Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a(z) Ált. beál megjelenítéséhez.

Nyomja meg a Ált. beál gombot.

- Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a(z) Gombbeállítások megjelenítéséhez.
- 6 Nyomja meg a Kiindulási gomb beállításai gombot.
  - Nyomja meg a Több, Parancsikonok 1, Parancsikonok 2 vagy Parancsikonok 3 gombot.
- 8 Nyomja meg a gombot. A készülék a kiválasztott Kezdőlap képernyőre ugrik.

#### Alapvető műveletek

Az érintőképernyő működtetéséhez nyomja az ujját az érintőképernyőre. Az összes képernyőmenü vagy opció megjelenítéséhez és eléréséhez pöccintsen balra, jobbra, fel, le, vagy nyomja meg a ◀ ► vagy ▲ ▼ gombot a görgetéshez.

#### FONTOS

NE nyomja meg az érintőképernyőt éles tárggyal, például tollal vagy tűvel. Ezek károsíthatják a készüléket.

A következő lépések bemutatják, hogyan módosíthatja a készülék beállítását. Ebben a példában az érintőképernyő hátsó megvilágítás beállítását Világos értékről Közép értékre módosítja.



gombot.

- 2) Nyomja meg a Minden beáll gombot.
- 3 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a  $\blacktriangle$  vagy  $\triangledown$  gombot a(z) Ált. beáll. megjelenítéséhez.

Minden beállítás	
Ált. beáll.	
Parancsikon-beállítások	بد
Nyomtató	
Hálózat	



4 Nyomja meg a Ált. beáll. gombot.

5 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a(z) LCD Beáll. megjelenítéséhez.

Ált. beáll.	
Papír típus Sima Papír	
Papírméret A4	ب د
Hangerősség	Ĩ
LCD Beáll.	



6 Nyomja meg a LCD Beáll. gombot.

Nyomja meg a Hátsóvilágítás gombot.







#### **MEGJEGYZÉS**

Nyomja meg a 🕤 gombot az előző szintre való visszalépéshez.



## Parancsikon beállítások

Parancsikonokként beállítva hozzáadhatja a leggyakrabban használt másolás, szkennelés és Web Connect beállításokat. Később gyorsan és könnyedén hívhatja be és alkalmazhatja ezeket a beállításokat. Legfeljebb 18 parancsikont adhat hozzá.

#### Másolás parancsikonok hozzáadása

A következő beállítások adhatók másolás parancsikonhoz:

- Minőség
- Nagyítás/Kicsinyítés
- Telítettség
- Kontraszt
- Gyűjt/rendez
- Oldal beáll.
- Színbeállítás
- Kétoldalas másolás
- Háttérszín eltávolítása
- Ha a megjelenített képernyő a Továbbiak, pöccintsen jobbra vagy balra, vagy nyomja meg a ◄ vagy a ► gombot egy Parancsikon képernyő megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a lehetőséget ott, ahol nem adott parancsikont.
- 3 Nyomja meg a Másolás gombot.
- Olvassa el az érintőképernyő információit, majd az OK gomb megnyomásával erősítse meg azokat.
- 5 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a másolás előzetes beállításainak megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt előzetes beállítást.

- 6 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az elérhető beállítások megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt beállítás gombját.
- Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a beállítás elérhető opcióinak megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt opció gombját.
  Ismételje meg a és fejést, amíg ki nem választotta a parancsikon összes beállítását.
- 8 Amikor befejezte a beállítások megváltoztatását, nyomja meg a Ment pik-ént gombot.
- 9 Olvassa át és erősítse meg a kiválasztott beállítások listáját, majd nyomja meg az OK gombot.
- Adjon meg egy nevet a parancsikonhoz az érintőképernyő billentyűzetén. (A betűk beírásával kapcsolatban lásd: Szövegbevitel ➤➤ részt a(z) 152. oldalon.) Nyomja meg a OK gombot.
- A parancsikon mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

#### Szkennelés parancsikonok hozzáadása

A következő beállítások adhatók szkennelés parancsikonhoz:

OCR-ba/Fájlba/Képbe/E-mail-be

- PC Select
- az FTP-hez/hálózatba
- Profil neve

#### 1. fejezet

- Ha a megjelenített képernyő a Továbbiak, pöccintsen jobbra vagy balra, vagy nyomja meg a ◄ vagy a ► gombot egy Parancsikon képernyő megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a Hehetőséget ott, ahol nem adott parancsikont.
- **3** Nyomja meg a Szkennel gombot.
- Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt szkennelési típus megjelenítéséhez, majd nyomja meg azt.

5 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha a OCR-ba, Fájlba, Képbe vagy E-mail-be gombot nyomta meg, olvassa el az érintőképernyő információit, majd az OK gomb megnyomásával erősítse meg azokat. Ugorjon a ③. lépéshez.
- Ha a az FTP-hez vagy hálózatba gombot nyomta meg, olvassa el az érintőképernyő információit, majd az OK gomb megnyomásával erősítse meg azokat.

Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a profilnév megjelenítéséhez, majd nyomja meg azt.

Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott profilnév megerősítéséhez. Ugorjon a 7. lépéshez.

#### MEGJEGYZÉS

A hálózatba és az FTP-hez parancsikonjának hozzáadásához előtte hozzá kell adnia a profilnevet.

- 6 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Amikor a készülék USB-kapcsolaton keresztül csatlakozik számítógéphez:

Nyomja meg az OK gombot, hogy az USB legyen a kiválasztott számítógépnév. Ugorjon a **7**. lépéshez.

Amikor a készülék hálózathoz csatlakozik:

Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a számítógépnév megjelenítéséhez, majd nyomja meg azt. Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott számítógépnév megerősítéséhez. Ugorjon a • lépéshez.

- Adjon meg egy nevet a parancsikonhoz az érintőképernyő billentyűzetén. (A betűk beírásával kapcsolatban lásd: Szövegbevitel >> részt a(z) 152. oldalon.) Nyomja meg a OK gombot.
- 8 Olvassa el az érintőképernyő információit, majd az OK gomb megnyomásával mentse a parancsikont.

#### Web Connect parancsikonok hozzáadása

Az alábbi szolgáltatások beállításai szerepelhetnek egy Web Connect parancsikonban:

- Picasa Web Albums<sup>™</sup>
- Google Drive<sup>™</sup>
- Flickr<sup>®</sup>
- Facebook
- Evernote
- Dropbox

#### MEGJEGYZÉS

- · Lehet, hogy a dokumentum kiadása óta a szolgáltató hozzáadott webszolgáltatásokat és/vagy módosította a szolgáltatások neveit.
- · Web Connect parancsikon hozzáadásához rendelkeznie kell egy fiókkal az adott szolgáltatónál (további információ: >> Webes csatlakozáshoz útmutató).
- Ha a megjelenített képernyő a Továbbiak, pöccintsen jobbra vagy balra, vagy nyomja meg a ∢ vagy a ► gombot egy Parancsikon képernyő megjelenítéséhez.
- 2) Nyomja meg a 🕂 lehetőséget ott, ahol nem adott parancsikont.
- 3 Nyomja meg a Web gombot.
- 4 A megjelenő az internetkapcsolatra vonatkozó információkért olvassa el, majd az OK gomb megnyomásával erősítse meg azokat.
- 5 Görgessen fel vagy le az érintőképernyőn, vagy nyomja meg a ✓ vagy ► lehetőségeket az elérhető szolgáltatások megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt szolgáltatást.
- Ha a fiókhoz PIN-kódra van szükség, az érintőképernyő billentyűzetével írja be a fiók PIN kódját. Nyomja meg a OK gombot.

Nyomja meg a kívánt funkciót.

#### MEGJEGYZÉS

- A beállítható funkciók a kiválasztott szolgáltatástól függően változnak.
- 8 Olvassa át és erősítse meg a kiválasztott funkciók listáját, majd nyomja meg az OK gombot.

9 A parancsikon mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

#### MEGJEGYZÉS

A rendszer automatikusan elnevezi a parancsikont. Ha meg szeretné változtatni a parancsikonok nevét, lásd: Parancsikonok nevének szerkesztése >> részt a(z) 19. oldalon.

#### Parancsikonok módosítása

Lehetőség van a parancsikonok beállításainak módosítására.

#### **MEGJEGYZÉS**

A Web Connect parancsikonok nem módosíthatók. Ha meg szeretné változtatni a parancsikont, törölnie kell, majd új parancsikont kell hozzáadnia.

(További információkért lásd: Parancsikonok törlése >> részt a(z) 19. oldalon és Web Connect parancsikonok hozzáadása ►> részt a(z) 16. oldalon.)

1) Nyomja meg a kívánt parancsikont. Megjelennek a kiválasztott parancsikon beállításai.

- Módosítsa az 1 lépésben kiválasztott parancsikon beállításait (további információ: Parancsikon beállítások ➤ részt a(z) 15. oldalon).
- 3 Amikor befejezte a beállítások megváltoztatását, nyomja meg a Ment pik-ént gombot.
- Nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.

5 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- A parancsikon felülírásához nyomja meg a Igen gombot. Ugorjon a lépéshez.
- Ha nem szeretné felülírni a parancsikont, nyomja meg a Nem gombot egy új parancsikon név beírásához. Ugorjon a 6. lépéshez.

6 Új parancsikon létrehozásához tartsa

nyomva a 💌 gombot az aktuális név törléséhez, majd írjon be egy új nevet az érintőképernyő billentyűzetével. (A betűk beírásával kapcsolatban lásd: Szövegbevitel ➤➤ részt a(z) 152. oldalon.) Nyomja meg a OK gombot.

Nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.

#### Parancsikonok nevének szerkesztése

Szerkesztheti a parancsikonok nevét.

Nyomja meg és tartsa nyomva a parancsikont, amíg meg nem jelenik a párbeszédpanel.

#### **MEGJEGYZÉS**

,Minden beáll**és** 

Parancsikon-beállításokgombokat is megnyomhatja.

2 Nyomja meg a Parancsikon nevének szerkesztése gombot.

A név szerkesztéséhez tartsa nyomva a 💽 gombot az aktuális név törléséhez, majd írjon be egy új nevet az érintőképernyő billentyűzetével. (A betűk beírásával kapcsolatban lásd: Szövegbevitel >> részt a(z) 152. oldalon.) Nyomja meg a OK gombot.

#### Parancsikonok törlése

Törölheti a parancsikonokat.

Nyomja meg és tartsa nyomva a parancsikont, amíg meg nem jelenik a párbeszédpanel.

#### **MEGJEGYZÉS**

A

, Minden beáll **és** 

Parancsikon-beállításokgombokat is megnyomhatja.

2 Nyomja meg a Töröl gombot az lépésben választott parancsikon törléséhez.

Nyomja meg az Igen gombot a megerősítéshez.

#### Parancsikonok újrahívása

A parancsikon beállítások a Parancsikon képernyőn jelennek meg. Egy parancsikon újrahívásához egyszerűen nyomja meg a parancsikon nevét.

## Hangerőszabályozás

#### Hangjelzés hangereje

Ha a hangjelzés be van kapcsolva, minden egyes gombnyomásnál vagy hibázás esetén hangjelzés hallatszik. A hangerőt több szint közül választhatja ki.



- 4 Nyomja meg a Ált. beáll. gombot.
- 5 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a(z) Hangerősség megjelenítéséhez.
- 6 Nyomja meg a Hangerősség gombot.
- **7** Nyomja meg a Sípolás gombot.
- 8 Nyomja meg a Ki, Halk, Közép vagy Hangos gombot.
- 🥑 Nyomja meg a 🌄 gombot.

2

## Papír betöltése

## Papír és nyomtatási média betöltése

A készülék a papírtálcáról és a kézi adagolónyílásából tud papírt behúzni.

#### MEGJEGYZÉS

Ha a felhasználói szoftver támogatja a papírméret kiválasztását a nyomtatási menüben, kiválaszthatja azt a szoftverrel. Ha a felhasználói szoftver nem támogatja azt, beállíthatja a papírméretet a nyomtató-illesztőprogramban vagy az érintőképernyő gombjait megnyomva.

#### Papír betöltése a papírtálcába

Legfeljebb 250 lapot tölthet a papírtálcába. A papír a papírtálca jobb oldalán látható maximum papírjelzésig (▼ ▼ ) tölthető a tálcába (a javasolt papírokért lásd: *Használható papír és más nyomtatási média* **>>** részt a(z) 30. oldalon).

#### Nyomtatás a papírtálcából származó normál papírra, vékony papírra, vagy újrahasznosított papírra

A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



A papírvezető zöld kioldókarjait (1) nyomva tartva igazítsa a papírvezetőket a papírtálcába töltött papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők stabilan illeszkedjenek a vájatokba.



Alaposan forgassa át a papírköteget, hogy megelőzze a papír elakadását vagy ferde behúzását.



22

- 2. fejezet
- 4 Helyezzen papírt a tálcába, és ellenőrizze a következőket:
  - A papír mennyisége a papírtálca maximum papírjelzése (▼ ▼ ▼) (1) alatt legyen, mivel a túl sok papír papírelakadást okoz.
  - A nyomtatandó oldalak lefele néznek.
  - A helyes lapadagolás érdekében ellenőrizze, hogy az oldalsó papírvezetők hozzáérnek-e a papír széléhez.

5 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát. Ellenőrizze, hogy teljesen be van-e helyezve a készülékbe a tálca.

6 Emelje fel az (1) támasztófület, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a kimeneti tálcáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, ahogy kijön a készülékből.



#### Papír betöltése a kézi adagolónyílásba

Egyszerre egy borítékot vagy különleges nyomtatási médiát tölthet ebbe a nyílásba. Használja a kézi adagolónyílást címkék, borítékok, vastagabb papír vagy fényes papír nyomtatásához vagy másolásához (a javasolt papírról lásd: *Használható papír és más nyomtatási média* ➤> részt a(z) 30. oldalon).

#### MEGJEGYZÉS

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

#### Nyomtatás normál papírra, újrahasznosított papírra és finom papírra a kézi adagoló nyíláson keresztül

Emelje fel az (1) támasztófület, hogy megakadályozza a papír kicsúszását a kimeneti tálcáról, vagy távolítsa el azonnal a papírt, ahogy kijön a készülékből.



2 Nyissa ki a kézi adagoló nyílás fedelét.



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





- 2. fejezet
- 4 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 körülbelül két másodpercig, vagy amíg a készülék fel nem veszi, és be nem húzza azt.



#### **MEGJEGYZÉS**

- HaaElakadás a kézi adagolóban hibaüzenet jelenik meg az érintőképernyőn, a készülék nem képes felvenni és behúzni a papírt. A készülék visszaállításához távolítsa el a papírt, majd nyomja meg az érintőképernyő Start gombját. Helyezze vissza a papírt, és nyomja határozottan a görgőkhöz.
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze a kézi adagoló nyílásba.
- 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, ami ferde nyomtatást vagy papírelakadást okoz.
- Ne tegyen egyszerre egynél több papírt a kézi adagoló nyílásba, mert ez papírelakadást okozhat.

 Kis nyomtatvány egyszerű eltávolításához mindkét kezével emelje fel a szkenner fedelét, ahogy az ábrán is látható.



 Használhatja a készüléket akkor is, amikor a szkenner fedőlapja fel van emelve. A szkenner lecsukásához nyomja le azt mindkét kezével.



5 Ha az érintőképernyőn megjelenik a Kézi adagolás. felirat, térjen vissza a a d lépéshez, és helyezze be a következő lapot. Ezt ismételje meg minden nyomtatandó oldal esetében.

#### Nyomtatás a kézi adagoló nyílásba helyezett vastag papírra, címkékre, borítékokra vagy fényes papírra

Amikor a hátsó fedél (a felfelé néző nyomatok kimeneti tálcája) le van húzva, akkor a készülék papírútja egyenes a kézi adagoló nyílástól a készülék hátsó részéig. Használja ezt a papíradagolót és kimeneti módszert, ha vastag papírra, címkékre, borítékokra vagy fényes papírra nyomtat.

Nyissa ki a hátlapot (felfelé néző kimeneti tálcát).



 (Csak borítékok nyomtatásához)
 Az ábra szerint nyomja le a két szürke kart a bal és a jobb oldalon.



3 Nyissa ki a kézi adagoló nyílás fedelét.



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



5 Mindkét kezével toljon egy papírlapot vagy egy borítékot határozottan a kézi lapadagoló nyílásba addig, amíg a papír felső széle a papíradagoló hengerekhez nem ér. Tartsa a papírt a görgőkhöz nyomva körülbelül két másodpercig, vagy amíg a készülék fel nem veszi, és be nem húzza azt.





#### MEGJEGYZÉS

- Ha a Elakadás a kézi adagolóban hibaüzenet jelenik meg az érintőképernyőn, a készülék nem képes felvenni és behúzni a papírt vagy borítékot. A készülék visszaállításához távolítsa el a papírt, majd nyomja meg az érintőképernyő Start gombját. Helyezze vissza a papírt vagy a borítékot, és nyomja határozottan a görgőkhöz.
- A papírt vagy a borítékot a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze a kézi adagoló nyílásba.
- Ha a Címke lehetőség van kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban, a készülék a kézi adagoló nyílásból tölti be a papírt, akkor is, ha papírforrásként nem a Kézi lehetőség van kiválasztva.
- Győződjön meg arról, hogy a papír vagy a boríték egyenes, és megfelelő pozícióban van a kézi adagoló nyíláson. Ha nincs, akkor lehetséges, hogy a papír vagy a boríték adagolása nem lesz megfelelő, ami ferde nyomtatást vagy papírelakadást okoz.
- Húzza ki teljesen a papírt vagy a borítékot, ha a kézi adagoló nyílásba újra be kívánja helyezni azt.
- Ne tegyen egyszerre egynél több papírt vagy borítékot a kézi adagoló nyílásba, mert ez papírelakadást okozhat.
- 6 Küldje a nyomtatási adatokat a készülékre.

#### **MEGJEGYZÉS**

Távolítsa el azonnal a kinyomtatott oldalt vagy borítékot, hogy elkerülje a papírelakadást.

 Ha az érintőképernyőn megjelenik a Kézi adagolás. felirat, térjen vissza a S lépéshez, és helyezze be a következő lapot. Ezt ismételje meg minden nyomtatandó oldal esetében.

- (Borítékok nyomtatásához) Amikor végzett a nyomtatással, állítsa vissza a 2 lépésben lenyomott két szürke kart az eredeti helyzetükbe.
- 9 Zárja be a hátsó fedelet (felfelé néző kimeneti tálcát), amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.

#### Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek

A táblázat ábrái a maximális nem szkennelhető és nem nyomtatható területeket mutatják. Ezen területek a papírmérettől és a használt alkalmazás beállításaitól függően változnak.


# Papírbeállítások

## **Papírméret**

Ha más méretű papírt tesz a papírtálcába, egyben meg kell változtatnia a papírméret beállításait is, hogy a készülék a dokumentumot helyesen tudja elhelyezni a papíron.

Az alábbi papírméreteket használhatja.

A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L (hosszú gerinc), A6 és Folio  $(215,9 \text{ mm} \times 330,2 \text{ mm})$ 



Nyomja meg a gombot.

- Nyomja meg a Tálcabeállítás gombot.
- Nyomja meg a Papírméret gombot.
- 4 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a  $\blacktriangle$  vagy  $\forall$  gombot a(z) A4, Letter, Legal, EXE, A5, A5 L, A6 vagy Folio megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt opciót.

5 Nyomja meg a 🌄 gombot.

### **Papírtípus**

A legjobb nyomtatási minőség érdekében állítsa be a készüléket a használt papírhoz.

Nyomja meg a gombot. 1 Nyomja meg a Tálcabeállítás gombot. **3** Nyomja meg a Papír típus gombot. 4 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a  $\blacktriangle$  vagy  $\lor$  gombot a(z) Vékony, Sima Papír, Vastag, Vastagabb, Újrahaszn. Papír megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt opciót.

## 5 Nyomja meg a 🎦 gombot.

# Használható papír és más nyomtatási média

A nyomtatás minősége a használt papír típusától függően változhat.

A következő nyomtatási médiatípusokat használhatja: normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, finom írópapír, újrahasznosított papír, címkék, borítékok vagy fényes papír (lásd: *Nyomtatási adathordozó* ➤➤ részt a(z) 156. oldalon).

A legjobb eredmény elérése érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- NE helyezzen különböző papírtípusokat egyszerre a papírtálcába, mivel az lapelakadást, illetve hibás adagolást okozhat.
- A helyes nyomtatáshoz ugyanazt a papírméretet kell beállítani az alkalmazói szoftverben, mint ami a papírtálcában van.
- Ne érintse meg a papír frissen nyomtatott felületét.
- Nagyobb mennyiségű papír beszerzése előtt kisebb mennyiséggel végezzen próbanyomtatást annak ellenőrzésére, hogy megfelelő-e a papír a készülékhez.
- Lézernyomtatókhoz alkalmas címkéket használjon.

### Javasolt papír és egyéb nyomtatási média

Papírtípus	Adat	
Normál papír	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup>	
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>	
Újrahasznosított papír	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>	
Címkék	Avery lézercímke L7163	
Borítékok	Antalis River sorozat (DL)	
Fényes papír	Xerox Colotech+ Fényes	
	bevonat 120 g/m <sup>2</sup>	

# Papír típusa és mérete

A készülék a behelyezett papírtálcáról és a kézi adagoló nyílásból húzza be a papírt.

#### A nyomtató illesztőprogramjában és a kézikönyvben a papírtálcák elnevezése a következő:

Tálca és opcionális egység	Név
Papírtálca	Tálca 1
Kézi adagoló nyílás	Kézi

#### A papírtálcák papírkapacitása

	Lapméret	Papírtípusok	Lapok száma
Papírtálca (1. tálca)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 L, A6, Folio <sup>1</sup>	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	legfeljebb 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
Kézi adagoló nyílás	Szélesség: 76,2–215,9 mm Hosszúság: 116,0–355,6 mm	Normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, finom írópapír, újrahasznosított papír, boríték, címke, fényes papír	1 lap 1 boríték

<sup>1</sup> Folio méret: 215,9 mm  $\times$  330,2 mm.

#### Ajánlott papír-specifikációk

Az alábbi papírspecifikációk felelnek meg készülékéhez.

Névleges fajlagos tömeg	75–90 g/m <sup>2</sup>
Vastagság	80-110 μm
Érdesség	Több mint 20 sec.
Merevség	90–150 cm <sup>3</sup> /100
Szálirány	Hosszanti
Fajlagos ellenállás	10e <sup>9</sup> –10e <sup>11</sup> ohm
Felületi ellenállás	10e <sup>9</sup> –10e <sup>12</sup> ohm-cm
Töltőanyag	CaCO <sub>3</sub> (semleges)
Hamutartalom	23 tömeg% alatt
Fényesség	Magasabb, mint 80%
Átlátszatlanság	Magasabb, mint 85%

- A készülékhez lézer/LED készülékekhez alkalmas normál papírt használjon.
- Használjon 75–90 g/m<sup>2</sup> súlyú papírt.
- Használjon hosszanti szálirányú, semleges Ph értékű papírt, amelynek nedvességtartalma 5% körüli.
- Ezzel a készülékkel a DIN 19309 műszaki adatoknak megfelelő újrahasznosított papír használható.

### Speciális papír kezelése és használata

A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a legtöbb xerográfiai és bankpostapapírtípussal jól működjön. Azonban előfordulhat, hogy bizonyos papírjellemzők befolyásolhatják a nyomtatási minőséget és a kezelés megbízhatóságát. A megfelelő teljesítmény érdekében mindig próbálja ki mintákkal a hatást, mielőtt vásárolna. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, és tartsa lezárva. Vigyázzon, hogy a papír ne gyűrődjön meg, és óvja azt a nedvesség, közvetlen napfény és hő káros hatásaitól.

Néhány fontos irányelv papír választásához:

- NE használjon tintasugaras nyomtatóba való papírt, mert papírelakadást vagy károsodást okozhat.
- Az előnyomtatott papíron csak olyan tinta lehet, amely ellenáll a készülék beégetési folyamata során alkalmazott 200 °C-os hőnek.
- Ha finom írópapírt, durva felszínű papírt vagy ráncos, hullámos papírt használ, akkor gyengébb teljesítményt tapasztalhat.

#### Elkerülendő papírtípusok

#### FONTOS

Bizonyos papírtípusok nem nyújtanak elég jó teljesítményt, vagy akár a készülék károsodását is okozhatják.

NE használjon olyan papírt:

- ami erősen mintázott
- ami nagyon sima vagy fényes
- ami gyűrődött vagy szamárfüles



- 1 A 2 mm-es vagy nagyobb hullámosodás elakadást okozhat.
- ami bevonatos vagy vegyileg felületkezelt
- ami sérült, gyűrött vagy behajtott
- ami túllépi az ebben az útmutatóban ajánlott súlyhatárt
- amin címkék vagy kapcsok vannak
- ami alacsony hőmérsékletű festéket vagy termográfiát használó fejléccel rendelkezik
- ami többrétegű vagy indigó nélküli többmásolatos papír
- ami tintasugaras nyomtatáshoz készült

A fent felsorolt papírok károsíthatják a készülékét. Az ilyen károsodást semmilyen Brother garancia vagy szervizszerződés nem fedezi.

#### Borítékok

A készülék kialakítása lehetővé teszi, hogy a legtöbb borítékkal jól működjön. Azonban elképzelhető, hogy bizonyos borítékok az elkészítési módjukból kifolyólag adagolási vagy nyomtatási minőség-problémákat okoznak. A borítékoknak egyenes, jól vasalt hajtásokkal kell rendelkezniük. A borítékok legyenek laposak, simák, ne pedig buggyosak vagy vékonyak. Olyan szállítótól szerezze be a borítékokat, aki megértette, hogy a borítékokat lézeres készülékben fogja nyomtatni.

Borítékok csak a kézi lapadagolóból adagolhatóak.

Ajánlatos tesztnyomtatást végezni a borítékkal, hogy ellenőrizni tudja a nyomtatási minőséget.

#### Elkerülendő borítéktípusok

#### FONTOS

NE használjon olyan borítékot:

- amely sérült, felpödörődött, begyűrődött vagy szokatlan formájú
- amely túlzottan csillog, vagy mintázott
- amely tűzőkapcsokkal, patentokkal, csatokkal, zsinórokkal rendelkezik
- amely öntapadó lezárású
- amely buggyos szerkezetű
- · amely nem élesen hajtott
- ami domborított (kiemelkedő írás)
- amelyre korábban már lézeresen vagy LED készülékkel nyomtattak
- · ami belül előnyomtatott
- amelyet nem lehet szépen egymásra pakolni
- amely a műszaki adatokban meghatározott papírnál nehezebb papírból készült
- amelyet nem egyenes élek és derékszögek szegélyeznek

- amin ablakocskák, rések, lyukak, kivágások vagy perforációk vannak
- amely az alábbi ábrán látható módon ragasztós a felszínén



 amely az ábrán látható módon kettős hajtókával rendelkezik



- ami olyan hajtókákkal rendelkezik, amelyek a vásárláskor nincsenek lehajtva
- amelynek minden oldala hajtogatott, ahogy az alábbi ábrán látható



Ha a fenti listában felsorolt borítékokat használja, károsodhat a készüléke. Az ilyen jellegű kárt esetenként semmilyen Brother jótállás vagy szervizmegállapodás nem fedi, védi.

Esetenként papíradagolási nehézségekbe ütközhet, amelyet a használt boríték vastagsága, mérete vagy a lehajtható rész formája eredményez.

#### Címkék

A készülék a legtöbb lézeres készülékre tervezett címketípusra tud nyomtatni. A címkéknek akrilbázisú ragasztófelülettel kell rendelkezniük, mert ez az anyag sokkal stabilabb marad a beégető egység által eredményezett magas hőmérsékleten. A ragasztónak a készülék semmilyen részével nem szabad érintkeznie, mert a címkeanyag hozzáragadhat a dobegységhez vagy a görgőkhöz, és elakadást vagy nyomtatásminőségi problémákat okozhat. A címkék között nem türemkedhet ki ragasztóanyag. A címkéknek a papír teljes hosszában és szélességében kell elhelyezkednie. Ha üres területek vannak az íven, egyes címkék leválhatnak, ami komoly elakadást okozhat, vagy nyomtatási problémához vezethet.

A készülékben használt címkéknek ellen kell állnia 200 °C hőmérsékletnek 0,1 másodperces időtartamig.

Címkék csak a kézi lapadagolóból adagolhatóak.

#### Kerülendő címketípusok

Ne használjon olyan címkéket, amelyek sérültek, felpöndörödtek, begyűrődöttek vagy szokatlan formájúak.



#### FONTOS

- NE tegyen a nyomtatóba már használt címkét tartalmazó lapot. A megvilágított hordozó lap károsíthatja a készüléket.
- NE használjon újra vagy illesszen be olyan címkéket, amelyeket korábban használt, vagy amelyek lapjáról hiányzik néhány címke.
- A címkéket tartalmazó ív súlya nem haladhatja meg az ezen Használati útmutatóban megadott előírt értékeket. Az előírt értéket meghaladó adottságú címkék lehet, hogy nem töltődnek vagy nyomtatódnak majd helyesen, esetleg károsíthatják a készüléket.

3

# **Dokumentum-betöltés**

# Dokumentumok betöltése

Készíthet másolatokat, valamint szkennelhet az ADF-ből (automatikus dokumentumadagolóból) és az üveglapról.

### Automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (DCP-9020CDW)

Az ADF legfeljebb 35 lapot tartalmazhat, és a lapokat egyenként adagolja. Javasoljuk, hogy használjon szabványos 80 g/m<sup>2</sup> papírt, és mindig pörgesse át a lapokat, mielőtt behelyezné azokat az ADF-be.

#### Támogatott dokumentumméretek

Hossz:	147,3 - 355,6 mm
Szélesség:	147,3 - 215,9 mm
Súly:	64 - 90 g/m <sup>2</sup>

#### Dokumentumok betöltése

#### FONTOS

- NE hagyjon vastag dokumentumokat a beolvasó üvegén. Ellenkező esetben az ADF-ben papírelakadás keletkezhet.
- NE használjon hullámos, felpödrődött, gyűrött, hajtogatott, tépett, kapcsos, papírkapcsos vagy ragasztós, maszatos, fűzött papírt.
- NE használjon kartonpapírt, újságot vagy ruhaanyagot.
- A készülék megsérülését elkerülendő, az ADF használata közben NE rángassa a papírt adagolás közben.

#### MEGJEGYZÉS

- Az ADF-fel nem használható dokumentumok szkennelésével kapcsolatban lásd: A szkennerüveg használata ➤> részt a(z) 36. oldalon.
- Az ADF könnyebben használható, ha többoldalas dokumentumot tölt be.
- Ügyeljen, hogy a folyékony hibajavítóval javított vagy tintával írt dokumentumok teljesen megszáradtak.
- Hajtsa le az ADF dokumentumtartóját (1). Emelje fel és hajtsa le az ADF dokumentumkiadó papírtartó szárnyát (2).





Alaposan levegőztesse át az oldalakat.

3 Rendezze el lépcsőzetesen a dokumentumokat a beolvasandó oldalukkal felfelé és felső élükkel előre az ADF-be, amíg az érintőképernyőn az ADF kész üzenet látható, és érzi, hogy a legfelső lap eléri az adagolóhengereket. 4 Igazítsa az (1) papírvezetőket úgy, hogy illeszkedjenek a dokumentum szélességéhez.



#### **MEGJEGYZÉS**

Nem szabványos méretű dokumentumok szkenneléséhez lásd: A szkennerüveg használata >> részt a(z) 36. oldalon.

## A szkennerüveg használata

A szkennerüveget egy-egy oldal, illetve könyvek lapjainak fénymásolására és szkennelésére használhatja.

#### Támogatott dokumentumméretek

Hossz:	Legfeljebb 300,0 mm
Szélesség:	Legfeljebb 215,9 mm
Súly:	Legfeljebb 2,0 kg

#### Dokumentumok betöltése

#### **MEGJEGYZÉS**

(DCP-9020CDW)

A szkennerüveg használatához az ADFnek üresnek kell lennie.



Emelje fel a dokumentumfedelet.

2 A bal oldali és a felső dokumentumvezető használatával helyezze a dokumentumot lefelé fordítva a bal felső sarokba a szkennerüvegen.







3 Zárja vissza a dokumentumfedelet.

#### **FONTOS**

Ha a dokumentum egy könyv vagy más vastag tárgy, ne csapja rá vagy ne nyomja rá a dokumentumfedelet.

4

# Másolatok készítése

# Hogyan másoljunk

A következő lépések az egyszerű másolás műveletet mutatják be.



(DCP-9020CDW)

Helyezze a dokumentumot a *nyomtatott oldalával felfelé* az ADFbe (lásd: *Automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (DCP-9020CDW)* ➤ részt a(z) 35. oldalon).

 A dokumentumot a faxolni kívánt oldalával lefelé tegye a szkennerüvegre (lásd: A szkennerüveg használata
 részt a(z) 36. oldalon).

Nyomja meg a Másolás gombot az érintőképernyőn.







#### 1 Másolatok száma

A számgombok segítségével megadhatja a kívánt másolatok számát.

- Több másolathoz megadhat kétjegyű számot is (maximum 99-ig).
- Nyomja meg a Színes indítás vagy Mono Start gombot.

## Másolás leállítása

A másolás leállításához nyomja meg a 🗙 gombot.

## Másolás előzetes beállításai

A készüléken már megadott különböző beállításokkal másolhat, ha egyszerűen megnyomja azokat.

A következő előzetes beállítások érhetők el.

- Fogadás
- Normál
- 2az1-ben(ID)
- 🔳 2azl
- Kétoldalas(1→2)
- Papírtakarékos
- Helyezze be a dokumentumot.
- 2

Nyomja meg a 斗 (Másolás) ikont.

Görgessen balra vagy jobbra az érintőképernyőn az Fogadás, Normál, 2az1-ben (ID), 2az1, Kétoldalas (1→2) vagy Papírtakarékos lehetőségek megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt opciót.



Adja meg, hogy hány másolatot kíván készíteni.

#### 4. fejezet

- 5 Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - További beállítások módosításához folytassa a lépéssel.
  - Amikor befejezte a beállítások módosítását, folytassa a 

     lépéssel.
- 6 Nyomja meg a Beáll-k gombot.
- Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az elérhető beállítások megjelenítéséhez, majd nyomja meg a kívánt beállítás gombját.
- 8 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez, majd nyomja meg az új opciót. Ismételje meg a 7 és 3 lépést minden kívánt beállítás esetében. Ha befejezte a beállítások módosítását, nyomja meg az OK gombot.

#### **MEGJEGYZÉS**

Ha parancsikonként szeretné menteni a beállításokat, nyomja meg a Ment pik-ént gombot.

9 Nyomja meg a Színes indítás vagy Mono Start gombot.

### Másolási opciók

A következő másolási beállításokat módosíthatja. Nyomja meg a Másolás, majd az Beáll-k gombot. Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a másolási beállítások áttekintéséhez. Amikor a kívánt beállítás megjelenik, nyomja meg, és válassza ki az opciót. Amikor befejezte a beállítások megváltoztatását, nyomja meg a OK gombot.

#### (Kibővített használati útmutató)

További információkért a következő beállítások módosításáról ➤➤ Kibővített használati útmutató: *Másolási beállítások*:

- Minőség
- Nagyítás/Kicsinyítés
- Telítettség
- Kontraszt
- Gyűjt/rendez
- Oldal beáll.
- 2az1-ben(ID)
- Színbeállítás
- Kétoldalas másolás
- Háttérszín eltávolítása
- Ment pik-ént

5

# Nyomtatás számítógépről

# Dokumentum nyomtatása

A készülék adatokat tud fogadni a számítógépről, és azokat ki tudja nyomtatni. A számítógépről végzett nyomtatáshoz telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot.

(A nyomtató-illesztőprogram beállításaival kapcsolatos további információ: ➤➤ Szoftver használati útmutató)

- Telepítse a Brother nyomtatóillesztőprogramot a CD-ROM-ról
   (➤➤ Gyors telepítési útmutató).
- Az alkalmazásban kattintson a Nyomtatás parancsra.
- Válassza ki a készülék nevét a Nyomtatás párbeszédpanelen, és kattintson a Tulajdonságok gombra (vagy a Beállítások gombra, a használt alkalmazástól függően).
- 4 Válassza ki a módosítani kívánt beállításokat a Tulajdonságok párbeszédpanelen, majd kattintson az OK gombra.
  - Papírméret
  - Oldalbeállítás
  - Másolatok
  - Médiatípus
  - Nyomtatási Minőség
  - Színes / Fekete-fehér
  - Dokumentumtípus
  - Összetett Oldal
  - Kétoldalas / Brosúra
  - Papírforrás
- 5 Kattintson az OK gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

5

6

# Szkennelés a számítógépre

# Szkennelés előtt

A készülék szkennerként való használatához telepítsen szkenner illesztőprogramot. Ha a készülék hálózaton működik, konfigurálja azt egy TCP/IP-címmel.

- Telepítse a szkenner illesztőprogramjait a CD-ROM-ról (>> Gyors telepítési útmutató: Az *MFL-Pro Suite telepítése*).
- Ha a hálózati szkennelés nem működik, konfigurálja a készüléket TCP/IP-címmel (>> Szoftver használati útmutató).

# Dokumentum szkennelése PDF fájlként a ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>) segítségével

(Macintosh felhasználók esetén ➤> Szoftver használati útmutató.)

#### MEGJEGYZÉS

A számítógépen megjelenő képernyők a modelltől függően eltérőek lehetnek.

A ControlCenter4 egy szoftver segédprogram, amellyel gyorsan és könnyen elérheti a gyakran használt alkalmazásokat. A ControlCenter4 szoftver használatával nem szükséges kézzel elindítani bizonyos alkalmazásokat. Használhatja a számítógépén található ControlCenter4 alkalmazást.

Töltse be a dokumentumot. (lásd: Dokumentumok betöltése ➤> részt a(z) 35. oldalon).

Kövesse a használt operációs rendszerre vonatkozó utasításokat.

■ (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> és Windows<sup>®</sup> 7 esetén)

A ControlCenter4 a 🚱 (Start) > Minden program > Brother > XXX-XXXX (ahol az XXX-XXXX a modell neve) > ControlCenter4 lehetőségre kattintva nyitható meg. Megnyílik a ControlCenter4 alkalmazás.

■ (Windows<sup>®</sup> 8 esetén)

Kattintson a **F** (Brother Utilities) elemre, majd kattintson a legördülő listára és válassza ki a modell nevét (ha még nincs kiválasztva). Kattintson a bal oldali navigátorsáv **SZKEN** gombjára, majd kattintson a **ControlCenter4** lehetőségre. Megnyílik a ControlCenter4 alkalmazás.

Ha megjelenik a ControlCenter4 mód képernyője, válassza az Haladó felhasználó mód lehetőséget, majd kattintson az OK gombra.

Control Contor 4 San United State	Central Control 4 war (Microsov ) 2
) Otthoni mód	Haladó felhasználó mód
z Otthoni mód alapvető funkciókat tesz leh gymint Fényképnyomtatás, Szkennelés, és C-Fax, egyszerű, könnyen használható űveletekkel.	etővé, Az Otthoni módban elérhető szolgáltatások mellett Haladó felhasználó mód lehetővé teszi a részletes beállításokat, és azok mentését. Az előre meghatározott nyomógomb-beállításokkal könnyen használható a program.

6. fejezet

Ellenőrizze, hogy a **Modell** legördülő listában a használni kívánt készülék van-e kiválasztva.

5 Kattintson a **Fájl** gombra.



### 6 Nyomja meg a **Szkennelés** gombot.

A készülék megkezdi a dokumentum szkennelését. A szkennelt adatok mentésére kiválasztott mappa automatikusan megnyílik.

ájl - ControlCenter4			
Fájl típus			Fájlméret
PDF (*.pdf)	•		Kicsi Nagy
Fájlnév	(Időpont)	(Száma)	Mutassa a Mentés másként
CCF	20121023_x	xxx.pdf	
Célmappa			V Datum beszurasa a fajinevb
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Scan		<b>I</b>	Mappa megjelenítése
Előkép			
Felbontás		Fényerős	sség
300 x 300 dpi	-		
Szkennelés típus			0
24bit Szín	•		
Papírméret		Kontrasz	t
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	-		
Folyamatos szkennelés			
🔲 Ne jelenjen meg újra.			
Alapértelmezett Haladó beállításo	ok Si	zkennelés	Mégse Súgó

# Dokumentum szkennelése PDF-fájlként az érintőképernyő használatával

1 Töltse be a dokumentumot. (lásd: Dokumentumok betöltése ➤> részt a(z) 35. oldalon).

2 Nyomja meg a Szkennel gombot.



- **3** Pöccintsen jobbra vagy balra a(z) Fájlba megjelenítéséhez.
  - jel az érintőképernyő közepén jelenik meg, kék színnel kiemelve.
- 4 Nyomja meg a OK gombot. Amikor a készülék hálózathoz csatlakozik, nyomja meg a számítógép nevét. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
  - Ha az alapbeállításokat szeretné használni, a ④ lépéssel folytassa.
  - Ha az alapbeállításokat szeretné módosítani, a 6 lépéssel folytassa.
- 5 Nyomja meg a Beáll-k gombot.
- 6 Nyomja meg a Érintőpanellel beállítva gombot. Nyomja meg a Be gombot.
- 7 Szükség szerint adja meg a Szkennelés típusa, Felbontás, Fájltípus, Szkennel Méret és Háttérszín eltávolítása beállításait.
- 8 Nyomja meg a OK gombot.
- 9 Nyomja meg a Start gombot. A készülék megkezdi a dokumentum szkennelését.

6. fejezet

#### **MEGJEGYZÉS**

A következő szkennelési módok érhetők el.

- hálózatba (Windows $^{\mathbb{R}}$ )
- az FTP-hez
- E-mail-be
- Képbe
- OCR-ba
- Fájlba
- WS szkennelés<sup>1</sup> (Webszolgáltatás szkennelés)
- Csak Windows<sup>®</sup> felhasználók számára (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 vagy újabb, Windows<sup>®</sup> 7 és Windows<sup>®</sup> 8)
   (➤ Szoftver használati útmutató.)

A

# Szokásos karbantartás

# Fogyóeszközök cseréje

Ki kell cserélni a fogyóeszközt, ha a nyomtató jelzi, hogy annak élettartama lejárt. A következő fogyóeszközöket saját kezűleg kicserélheti:

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

#### MEGJEGYZÉS

A dobegység és a tonerkazetta két különálló kellékanyag. Ellenőrizze, hogy szerelvényként lettek telepítve. Ha a tonerkazetta a dobegység nélkül lett a készülékbe helyezve, a Dobegység ! üzenet jelenthet meg.

Festékkazetta	Dobegység
Lásd a <i>A festékkazetták cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 49. oldalon.	Lásd a <i>A dobegységek cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 56. oldalon.
Modellszám: TN-241BK, TN-241C, TN-241M, TN-241Y, TN-245C, TN-245M, TN-245Y	Modellszám: DR-241CL (4 db-os dobegységkészlet) vagy DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY (külön dobok)
	A CONTRACTOR
Szíjegység	Hulladékfesték-kazetta
Lásd a <i>A papírtovábbító egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 62. oldalon.	Lásd a A hulladékfesték-kazetta cseréje ➤➤ részt a(z) 66. oldalon.
Modellszám: BU-220CL	Modellszám: WT-220CL

A táblázatban látható üzenetek Üzemkész módban jelennek meg az érintőképernyőn. Ezek az üzenetek olyan figyelmeztetések, amelyek az egyes fogyóeszközök cseréjére szólítják fel a felhasználót még azelőtt, hogy a kérdéses fogyóeszközök elérnék élettartamuk végét. A kellemetlenségek elkerülése érdekében javasolt tartalék fogyóeszközök beszerzése, még mielőtt a készülék abbahagyná a nyomtatást.

Érintőképernyő üzenetei	Előkészítésre szoruló fogyóeszközök	Hozzávetőleges élettartam	Csere eljárás	Modellszám
Toner kevés	Festékkazetta	<fekete></fekete>	Lásd a 49. oldal.	TN-241BK <sup>5</sup>
Készítse elő	вк <b>= Fekete</b>	2 500 oldal <sup>1 2 5</sup>		TN-241C <sup>5</sup>
az új tonertartálvt.	c <b>= Cián</b>	<cián, magenta,<br="">Sárga&gt;</cián,>		TN-241M <sup>5</sup>
	M = Magenta			TN-241V 5
	Y = Sárga	1 400 oldal <sup>1 2 5</sup>		
		2 200 oldal <sup>1 2 6</sup>		TN-245C °
				TN-245M <sup>6</sup>
				TN-245Y <sup>6</sup>
Dob végeX	1 dobegység	15 000 oldal <sup>1 3 4</sup>	Lásd a 57. oldal.	4 dobegység:
	Х = ВК, С, М, Ү			DR-241CL
	BK = Fekete			
	c <b>= Cián</b>			1 dobegység:
	м = Magenta			DR-241CL-BK
	ч <b>= Sárga</b>			DR-241CL-CMY
Továbbítóegység vége	Szíjegység	50 000 oldal <sup>1</sup>	Lásd a 62. oldal.	BU-220CL
H.festt. vége	Hulladékfesték- kazetta	50 000 oldal <sup>1</sup>	Lásd a 66. oldal.	WT-220CL

<sup>1</sup> A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok.

<sup>2</sup> A kazetták hozzávetőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.

<sup>3</sup> Feladatonként 1 lap

<sup>4</sup> A hengeregység élettartama csak közelítő érték, és a használat jellegétől függ.

<sup>5</sup> Szabványos festékkazetta

<sup>6</sup> Nagy kapacitású tonerkazetta

Rendszeresen tisztítania kell a készüléket, és cserélnie kell a fogyóeszközöket, amikor a táblázatban látható üzenetek jelennek meg az érintőképernyőn.

Érintőképernyő üzenetei	Cserére szoruló fogyóeszközök	Hozzávetőleges élettartam	Csere eljárás	Modellszám
Cserélje ki a	Festékkazetta	<fekete></fekete>	Lásd a 49. oldal.	TN-241BK <sup>5</sup>
tonerkazettát	Az érintőképernyőn	2 500 oldal <sup>1 2 5</sup>		TN-241C <sup>5</sup>
	kicserélendő	<cián, magenta,<br="">Sárga&gt;</cián,>		TN-241M <sup>5</sup>
	színe.	1 400 oldal <sup>1 2 5</sup>		TN-241Y <sup>5</sup>
	BK = Fekete			TN-245C <sup>6</sup>
	c <b>= Cián</b>			TN-245M <sup>6</sup>
	м = Magenta			TN-245Y <sup>6</sup>
	Y = Sárga			
Dob cseréjeX	Dobegység	15 000 oldal <sup>1 3 4</sup>	Lásd a 57. oldal.	4 dobegység:
	Х = ВК, С, М, Ү,			DR-241CL
	вк <b>= Fekete</b>			
	c <b>= Cián</b>			1 dobegység:
	м = Magenta			DR-241CL-BK
	Y = Sárga			DR-241CL-CMY
Dob leállása	Dobegység			
Papírtovábbító egység cseréje	Szíjegység	50 000 oldal <sup>1</sup>	Lásd a 62. oldal.	BU-220CL
A HF tartály cseréje	Hulladékfesték- kazetta	50 000 oldal <sup>1</sup>	Lásd a 66. oldal.	WT-220CL
Cserélje a beégetőt	Beégetőmű	50 000 oldal <sup>1</sup>	Lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálattal vagy egy helyi Brother kereskedővel a csere beégetőművekkel kapcsolatban.	
Cserélje a PF készletet	Papíradagoló készlet	50 000 oldal <sup>1</sup>	Lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálattal va kereskedővel a cser készletekkel kapcso	a Brother gy egy helyi Brother e papíradagoló latban.

- <sup>1</sup> A4 vagy Letter méretű egyoldalas lapok.
- <sup>2</sup> A kazetták hozzávetőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.
- <sup>3</sup> Feladatonként 1 lap
- <sup>4</sup> A hengeregység élettartama csak közelítő érték, és a használat jellegétől függ.
- <sup>5</sup> Szabványos festékkazetta
- <sup>6</sup> Nagy kapacitású tonerkazetta

A

#### **MEGJEGYZÉS**

- A <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> címen talál útmutatást a használt kellékanyagok eljuttatásáról a Brother újrahasznosítási programba. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak a használt elemeket, akkor azokat a helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal (>> Termékbiztonsági útmutató: Az újrahasznosítási információ megfelel a WEEE és az akkumulátorra vonatkozó irányelveknek).
- Javasoljuk, hogy a fogyóeszközöket mindig egy megfelelő méretű papírdarabra helyezze rá, nehogy a tartalmuk kiömöljön és szétszóródjon.
- Ha nem az ajánlottal azonos papírtípust használ, a készülék és a fogyóeszközök élettartama csökkenhet.
- Az egyes festékkazetták várható élettartamának meghatározása az ISO/ICE 19798 szerint történt. A csere gyakoriságát a nyomtatás mennyisége, a fedési százalék, a használt médiatípus és a készülék ki- és bekapcsolt állapotban töltött ideje befolyásolja.
- A kellékanyagok (kivéve a festékkazetták) cseréjének gyakoriságát nagyban befolyásolja a nyomtatás mennyisége, a használt médiatípus és a készülék ki- és bekapcsolt állapotban töltött ideje.

### A festékkazetták cseréje

Modellszám: TN-241BK <sup>1</sup>, TN-241C <sup>1</sup>, TN-241M <sup>1</sup>, TN-241Y <sup>1</sup>, TN-245C <sup>2</sup>, TN-245M <sup>2</sup>, TN-245Y <sup>2</sup>

A normál festékkazetták körülbelül 2 500 oldalt <sup>3</sup> (fekete), illetve körülbelül 1 400 oldalt <sup>3</sup> (cián, Magenta, sárga) képesek nyomtatni. A nagy kapacitású festékkazetták körülbelül 2 200 oldalt <sup>3</sup> képesek nyomtatni (cián, Magenta, sárga). A tényleges oldalszám a dokumentumok típusától függ.

Ha a festék kezd kifogyni, az érintőképernyőn a Toner kevés felirat jelenik meg.

A készülékhez mellékelt festékkazettákat körülbelül 1 000 oldal után kell kicserélni<sup>3</sup>.

- <sup>1</sup> Szabványos festékkazetta
- <sup>2</sup> Nagy kapacitású tonerkazetta
- <sup>3</sup> A kazetták hozzávetőleges kapacitása az ISO/IEC 19798 szabvány alapján lett meghatározva.

#### MEGJEGYZÉS

- A festék hátralevő élettartamának jelzése a nyomtatott dokumentumok típusától és a használattól függ.
- Érdemes már akkor készenlétbe helyezni egy új festékkazettát, amikor megjelenik a kijelzőn a Toner kevés figyelmeztető üzenet.
- A jó minőségű nyomtatás érdekében eredeti Brother festékkazettát használjon. Ha festékkazettát kíván vásárolni, forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy a helyi Brother kereskedőhöz.
- Érdemes a festékkazetta cseréjekor megtisztítani a készüléket (lásd: A készülék tisztítása és ellenőrzése
   ➤ részt a(z) 71. oldalon).
- NE csomagolja ki az új festékkazettát, amíg nem áll készen a készülékbe való behelyezésére.

#### A festék kifogyóban

Ha az érintőképernyő kijelzőn a Toner kevés üzenet látható, vásároljon új, az érintőképernyőn szereplő színű festékkazettát, és helyezze azt készenlétbe, mielőtt a Cserélje ki a tonerkazettát üzenet megjelenne.

#### Festékkazetta cseréje

Ha az érintőképernyőn a Cserélje ki a tonerkazettát üzenet látható, a készülék leállítja a nyomtatást, amíg ki nem cseréli a tonerkazettát.

Az érintőképernyőn megjelenik a kicserélendő festékkazetta színe. (BK=Fekete, C=Cián, M=Magenta, Y=Sárga)

Egy új, eredeti Brother festékkazetta behelyezését követően eltűnik a Cserélje ki a tonerkazettát üzenet.

#### A festékkazetták cseréje

- Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3 Emelje ki az érintőképernyőn jelzett színhez tartozó festékkazetta és dobegység szerelvényt.



# ▲ **FIGYELEM**

#### Korró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



#### FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazetták és a dobegység szerelvényét tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



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



# ▲ FIGYELEM



- A tonerkazettákat vagy a dobegységet NE dobja tűzbe. Felrobbanhat és sérüléseket okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

(➤➤ Termékbiztonsági útmutató: Általános óvintézkedések.)



#### FONTOS

- Körültekintően bánjon a tonerkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási minőség védelme érdekében NE érintse az ábrán jelzett részeket.

#### <Festékkazetta>



#### <Dobegység>





 Javasoljuk, hogy a tonerkazettát tiszta, sima, vízszintes, stabil felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.

#### MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja le a használt festékkazettát egy zacskóban, hogy ne szóródjon ki belőle a festékpor.
- A <u>http://www.brother.com/original/</u><u>index.html</u> címen talál útmutatást a használt kellékanyagok eljuttatásáról a Brother újrahasznosítási programba. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak a használt elemeket, akkor azokat a helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal
   (>> Termékbiztonsági útmutató: Az újrahasznosítási információ megfelel a WEEE és az akkumulátorra vonatkozó irányelveknek).

5 Csomagolja ki az új festékkazettát. Fogja meg két kézzel, egyenesen a kazettát, és néhányszor finoman rázza meg oldalirányban, hogy a festékpor egyenletesen oszoljon el a kazettában.



#### FONTOS

- A festékkazettát közvetlenül a behelyezés előtt csomagolja ki. Ha sokáig hagyja kibontva a kazettát, akkor csökken annak élettartama.
- Ha a kicsomagolt dobegység közvetlen napfénynek vagy hosszabb ideig lámpafénynek van kitéve, az egység károsodhat.
- A Brother készülékeket adott műszaki paramétereket teljesítő festékek használatára tervezték, és az eredeti Brother tonerkazettákkal nyújtanak optimális teljesítményt. A Brother nem tudja garantálni ugyanezt az optimális teljesítményt más tulajdonságokkal bíró festékkazetta használata mellett. Ezért a Brother azt javasolja, hogy kizárólag Brother márkájú tonerkazettát helyezzen a nyomtatóba, és ne töltse fel a kazettát másfajta festékkel. A jótállás nem vonatkozik a dobegység vagy egyéb alkatrészek olyan károsodásának javítására, amely azért keletkezett, mert az Ön által használt, nem eredeti Brother márkájú festékkazetták nem illenek a készülékbe, vagy mert a festék nem alkalmas a készülékben való használatra.

6 Húzza le a védőfedelet.



#### FONTOS

Helyezze az új festékkazettát a dobegységbe közvetlenül azután, hogy eltávolította a kazetta védőborítását. A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák elkerülése érdekében NE érintse meg a készülék az ábrákon jelzett részeit.



- 7
  - Helyezze az új tonerkazettát a dobegységbe úgy, hogy a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be, a dobegység zöld zárókarja automatikusan felemelkedik.







#### **MEGJEGYZÉS**

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a tonerkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől. 8 Tisztítsa meg a koronaszálat a dobegységben úgy, hogy a zöld fület néhányszor finoman balról jobbra, majd jobbról balra csúsztatja.



#### **MEGJEGYZÉS**

A zöld "pántot" helyezze vissza alapállásba (▲) (1). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

9 Ismételje meg a 3 –8 lépést a maradék három koronavezeték megtisztításához.

#### MEGJEGYZÉS

A koronavezetékek tisztításához nem szükséges eltávolítani a festékkazettát a dobegységből.

Csúsztassa a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.





BK = fekete, C = cián, M = magenta, Y= sárga

1 Zárja le a készülék felső fedelét.

### MEGJEGYZÉS

A tonerkazetta cseréje után NE kapcsolja ki a készüléket, és ne nyissa ki a felső fedelet, amíg az érintőképernyőn el nem tűnik a Kérem, várjon. üzenet, és a készülék vissza nem áll Üzemkész módba.

Α

## A dobegységek cseréje

Modellszám: DR-241CL 4 db. Dobegységkészlet vagy külön dobegységek DR-241CL-BK, DR-241CL-CMY

Egy új dobegység kb. 15 000 A4 vagy Letter méretű egyoldalas lap nyomtatására képes.

A DR-241CL dobegységkészlet négy dobegységet tartalmaz, egy feketét (DR-241CL-BK) és három színeset (DR-241CL-CMY).

A DR-241CL-BK egyetlen fekete dobegységet tartalmaz. A DR-241CL-CMY egy színes dobegységet tartalmaz.

A dobegységek elhasználódása a folyamatos használat, a dob forgása, és a dob papírral, festékkel és 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. Ha egy dobegység eléri a nyomtatható oldalak számának megfelelő, a gyárban meghatározott forgásszámmaximumot, akkor a készülék érintőképernyős LCD kijelzőjén a cserére figyelmeztető üzenet jelenik meg. A termék ezek után még továbbra is működőképes, de a nyomtatási minőséggel kapcsolatban már problémák merülhetnek fel.

Mivel a dobegységek a működésük közben egymással összhangban és együttesen forognak (attól függetlenül, hogy kerül-e festék a lapra), és mivel egyetlen dobegység megsérülése igen valószínűtlen, ezért a dobegységek cseréje általában egyszerre történik (ha nem egyetlen dobegység [DR-241CL-BK fekete esetén és DR-241CL-CMY színes esetén] cseréjéről van szó olyan okból, amely nem az élettartammal van összefüggésben). Kényelme érdekében a Brother a dobegységeket négyes készletben árulja (DR-241CL).

#### FONTOS

Az optimális teljesítmény elérése érdekében csak eredeti Brother dobegységeket és eredeti Brother tonerkazettákat használjon. Harmadik féltől származó dobegységek vagy festékkazetták használata csökkentheti a nyomtatási minőséget és a készülék élettartamát is. A jótállás nem terjed ki az olyan problémákra, amelyek harmadik féltől származó dobegységek vagy festékkazetták használatából fakadnak.

#### Dob!

A koronavezetékek piszkosak. Tisztítsa meg a koronavezetékeket a négy dobegységben (lásd: *A koronaszálak tisztítása* ➤➤ részt a(z) 75. oldalon).

Ha megtisztította a koronaszálakat, de a Dobegység ! hibaüzenet még mindig látható az érintőképernyőn, akkor a dobegység élettartama hamarosan lejár. Cserélje ki a dobegységet egy új készletre.

#### Dob végeX

Ha csak egy adott dob közelít élettartama végéhez, akkor az érintőképernyő a Dob végeX üzenetet jeleníti meg. Az X mutatja azon dobegység színét, amelynek élettartama a végéhez közelít. (BK=Fekete, C=Cián, M=Magenta, Y=Sárga). Ajánlott eredeti Brother dobegységeket kéznél tartani a cseréhez. Vásároljon új DR-241CL-BK (fekete esetén) vagy DR-241CL-CMY (a cián, bíbor, sárga szín esetén) dobegységet, és készítse elő, mielőtt a Dob cseréjeX üzenet jelenne meg.

#### Dob cseréjeX

Ha csak egy adott dob cseréje szükséges, akkor az érintőképernyő a Dob cseréjeX üzenetet jeleníti meg. Az X jelzi annak a dobegységnek a színét, amely cserére szorul. (BK=Fekete, C=Cián, M=Magenta, Y=Sárga)

A dobegység túllépett a névleges élettartamán. Cserélje újra a dobegységet. Ajánlott eredeti Brother dobegységet behelyezni.

Ha új dobegységet helyez be, a dobegység számlálóját le kell nulláznia. Az erre vonatkozó útmutatást az új dobegység dobozában találja.

#### Dob leállítása

Nem tudjuk garantálni a nyomtatás minőségét. Cserélje újra a dobegységet. Ajánlott eredeti Brother dobegységet behelyezni.

Ha új dobegységet helyez be, a dobegység számlálóját le kell nulláznia. Az erre vonatkozó útmutatást az új dobegység dobozában találja.

#### A dobegységek cseréje

#### FONTOS

- A fényérzékeny henger egység festéket tartalmazhat, ezért cseréje során körültekintően kezelje. Ha a festék a kezére vagy a ruhájára ömlik, azonnal törölje le, vagy mossa le hideg vízzel.
- Amikor dobegységet cserél, mindig tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: A készülék tisztítása és ellenőrzése
   ➤ részt a(z) 71. oldalon).
- NE csomagolja ki az új dobegységet, amíg nem áll készen a készülékbe való behelyezésére. A közvetlen napfény (vagy a hosszú ideig tartó szobai világítás) károsíthatja a dobegységet.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
- 2 Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3 Emelje ki az érintőképernyőn jelzett színhez tartozó festékkazetta és dobegység szerelvényt.



# ▲ FIGYELEM



Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



#### FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazetták és a dobegység szerelvényét tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



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



# ▲ FIGYELEM



- A tonerkazettákat vagy a dobegységet NE dobja tűzbe. Felrobbanhat és sérüléseket okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

(➤➤ Termékbiztonsági útmutató: Általános óvintézkedések.)



#### FONTOS

- Körültekintően bánjon a tonerkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási minőség védelme érdekében NE érintse az ábrán jelzett részeket.

#### <Festékkazetta>



#### <Dobegység>





 Javasoljuk, hogy a tonerkazettát tiszta, sima, vízszintes, stabil felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.

#### **MEGJEGYZÉS**

- Gondosan zárja le a használt dobegységet egy tasakba, hogy a dobegységből ne szóródjon ki a festékpor.
- A <u>http://www.brother.com/original/</u> <u>index.html</u> címen talál útmutatást a használt kellékanyagok eljuttatásáról a Brother újrahasznosítási programba. Ha úgy dönt, hogy nem juttatja vissza a gyártónak a használt elemeket, akkor azokat a helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze, elkülönítve a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal (>> Termékbiztonsági útmutató: *Az* újrahasznosítási információ megfelel a WEEE és az akkumulátorra vonatkozó irányelveknek).
- 5 Csomagolja ki az új dobegységet.
- 6 Húzza le a védőfedelet.



7 Helyezze a tonerkazettát az új dobegységbe úgy, hogy az a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a zöld zárókar automatikusan megemelkedik.







#### MEGJEGYZÉS

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

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



#### **MEGJEGYZÉS**

A zöld "pántot" helyezze vissza alapállásba (▲) (1). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

9 Ismételje meg a 3 –8 lépést a maradék három koronavezeték megtisztításához.

#### **MEGJEGYZÉS**

A koronavezetékek tisztításához nem szükséges eltávolítani a festékkazettát a dobegységből.

10 Csúsztassa a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.





BK = fekete, C = cián, M = magenta, Y= sárga

- 1 Zárja le a készülék felső fedelét.
- 12 Ha új dobegységet helyez be, a dobegység számlálóját le kell nulláznia. Az erre vonatkozó útmutatást az új dobegység dobozában találja.

### A papírtovábbító egység cseréje

Modellszám: BU-220CL

Egy új szíjegység kb. 50 000 A4 vagy Letter méretű egyoldalas lap nyomtatására használható.

#### Cserélje ki a papírtovábbító egységet

Ha a Papírtovábbító egység cseréje üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, ki kell cserélnie a papírtovábbító egységet.

A papírtovábbító egység cseréjekor nullázza le a szíjegység számlálóját. Az erre vonatkozó útmutatást az új papírtovábbító egység dobozában találja.

#### FONTOS

- NE érintse meg a papírtovábbító egység felületét. Ha megérinti, romolhat a nyomtatás minősége.
- A papírtovábbító egység helytelen kezelése által okozott sérülések semmisé tehetik a jótállást.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
- Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3 Emelje ki a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit.



# **FIGYELEM**

#### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



#### FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



Fogja meg a papírtovábbító egység zöld fogantyúját, emelje meg a papírtovábbító egységet, majd húzza ki azt.





#### FONTOS

A nyomtatási minőség védelme érdekében NE érintse az ábrán jelzett részeket.





5 Csomagolja ki az új papírtovábbító egységet, és helyezze be a készülékbe.




6 Csúsztassa a készülékbe a festékkazetta és dobegység szerelvényeket, ellenőrizve, hogy a festékkazetták színe megegyezik-e a készüléken lévő címke színével.





BK = fekete, C = cián, M = magenta, Y= sárga

7 Zárja le a készülék felső fedelét.

8 A papírtovábbító egység cseréjekor nullázza le a szíjegység számlálóját. Az erre vonatkozó útmutatást az új papírtovábbító egység dobozában találja.

# A hulladékfesték-kazetta cseréje

Modellszám: WT-220CL

A hulladékfesték-kazetta élettartama körülbelül 50 000 A4 vagy Letter méretű egyoldalas lap.

## Hulladékfesték-kazetta rövidesen elhasználódik

Ha az érintőképernyőn a H. fest.-t. vége üzenet olvasható, akkor a használt tonerkazetta élettartama végéhez közelít. Vásároljon új hulladékfesték-kazettát, és készítse elő, mielőtt a A HF tartály cseréje üzenet megjelenik.

#### Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát

Ha a A HF tartály cseréje üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, ki kell cserélnie a használt tonerkazettát.

1

Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.

2 Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3 Emelje ki a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit.



### ▲ **FIGYELEM**

### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



### FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



Fogja meg a papírtovábbító egység zöld fogantyúját, emelje meg a papírtovábbító egységet, majd húzza ki azt.





### FONTOS

A nyomtatási minőség védelme érdekében NE érintse az ábrán jelzett részeket.





5 Távolítsa el a narancssárga csomagolóanyagot.



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





### **MEGJEGYZÉS**

Ez a lépés csak akkor szükséges, amikor először cseréli a hulladékfesték-kazettát, és nem szükséges a csere hulladékfestékkazetta esetén. A narancssárga csomagolórész a gyárban kerül fel, így védve a készüléket a szállítás során esetlegesen bekövetkező sérülésektől.

### ▲ FIGYELEM

- NE dobja tűzbe a hulladékfesték-kazettát. Felrobbanhat és sérüléseket okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

(➤➤ Termékbiztonsági útmutató: Általános óvintézkedések.)



#### Csomagolja ki az új használt tonerkazettát, és helyezze be a készülékbe.



#### FONTOS

NE használja többször a hulladékfestékkazettát.

### MEGJEGYZÉS

- Gondosan zárja le a használt tonerkazettát egy zacskóban, hogy ne szóródjon ki belőle a festékpor.
- A helyi szabályozásoknak megfelelően selejtezze a hulladékfesték-kazettát, elkülönítve azt a háztartási szeméttől. Ha bármilyen kérdése van, lépjen kapcsolatba a helyi hulladékkezeléssel foglalkozó hivatallal.

8 Helyezze a papírtovábbító egységet a készülékbe.





9 Csúsztassa a készülékbe a festékkazetta és dobegység szerelvényeket, ellenőrizve, hogy a festékkazetták színe megegyezik-e a készüléken lévő címke színével.







BK = fekete, C = cián, M = magenta, Y= sárga

10 Zárja le a készülék felső fedelét.

### A készülék tisztítása és ellenőrzése

A készülék külső és belső felületeit rendszeresen tisztítsa meg száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal. A festékkazetta vagy a dobegység cseréjekor győződjön meg róla, hogy kitisztította a készülék belsejét. Ha a nyomtatott oldalakon festékfoltokat tapasztal, akkor tisztítsa meg a készüléket egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal.

### FIGYELEM



- A tonerkazettákat vagy a dobegységet NE dobja tűzbe. Felrobbanhat és sérüléseket okozhat.
- NE használjon semmilyen gyúlékony anyagot, aeroszolt, illetve alkoholt vagy ammóniát tartalmazó szerves oldószert/folyadékot a termék belsejének vagy külső részének tisztításához. Ez tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Helyette kizárólag száraz, nem bolyhosodó ruhadarabot használjon.

(➤➤ Termékbiztonsági útmutató: Általános óvintézkedések.)



### FONTOS

- Semleges tisztítószereket használjon. Az illékony folyadékokkal (mint pl. hígító vagy benzin) végzett tisztítás károsítja a készülék felületét.
- NE használjon ammóniát tartalmazó tisztítószereket.
- NE használjon izopropil-alkoholt a kezelőpanel portalanításához. Ettől a panel megrepedhet.

### A burkolat tisztítása

### FONTOS

NE használjon folyékony tisztítószereket (beleértve az etanolt).

#### Az érintőképernyő tisztítása

- 1) Tartsa lenyomva a 🚺 gombot a készülék kikapcsolásához.
- 2 Száraz, szálmentes kendővel tisztítsa meg az érintőképernyőt.



3

Kapcsolja be a készüléket.

#### A burkolat tisztítása

1) Tartsa lenyomva a 🚺 gombot a készülék kikapcsolásához.

2 Törölje le a port a készülék burkolatáról egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal.





A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.





Ha papír van a papírtálcában, vegye ki.

5 Távolítson el mindent, ami a papírtálca belsejében esetleg megakadt.

6 Törölje le a port a papírtálca külsejéről és belsejéről egy száraz, nem bolyhosodó ruhadarabbal.



- 7 Töltse fel papírral, majd helyezze vissza megfelelően a papírtálcát a készülékbe.
- 8 Kapcsolja be a készüléket.

### A LED fejek tisztítása

Ha probléma adódik a nyomtatási minőséggel, például a színek halványak vagy nem kivehetőek, illetve csíkok vagy sávok jelennek meg a kinyomtatott lapon, a következő módon tisztítsa meg a LED fejeket:

### FONTOS

NE érjen a LED fejek ablakaihoz az ujjával.

- Tartsa lenyomva a 
   gombot a készülék kikapcsolásához.
- 2 Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3 A négy LED fej ablakait (1) száraz, szálmentes kendővel törölje át. Ne érjen a LED fejek ablakaihoz (1) az ujjával.



- 4 Zárja le a készülék felső fedelét.
- 5 Kapcsolja be a készüléket.

### A szkennerüveg tisztítása

- 2 Emelje fel a dokumentumfedelet (1). A fehér műanyag felületet (2) és az alatta található szkennerüveget (3) puha, nem bolyhosodó, vízzel enyhén megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg.



#### 3 (DCP-9020CDW)

Az ADF egységben a fehér rudat (1) és az alatta található szkennerüvegszalagot (2) puha, nem bolyhosodó, vízzel enyhén megnedvesített ruhadarabbal tisztítsa meg.



### **MEGJEGYZÉS**

A szkennerüveg és a szkennerüvegszalag puha, nem bolyhosodó és vízzel enyhén megnedvesített ruhadarabbal történő tisztítása mellett húzza végig ujjait a felületükön, hogy nem érez-e rajtuk valamit. Ha szennyeződést vagy törmelékeket érez ujjaival, az adott részre koncentrálva tisztítsa meg újra a felületet. Előfordulhat, hogy háromszor-négyszer meg kell ezt ismételnie. Ellenőrzésképpen minden tisztítás után készítsen egy másolatot.

4

Zárja vissza a dokumentumfedelet.

Kapcsolja be a készüléket.

### A koronaszálak tisztítása

Ha problémái adódnak a nyomtatás minőségével, vagy az érintőképernyőn a Dobegység ! üzenet jelenik meg, tisztítsa meg a koronavezetékeket az alábbiak szerint:

1

Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.





Távolítsa el a festékkazetták és dobegységek szerelvényét.



### **FIGYELEM**

### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



### FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazetták és a dobegység szerelvényét tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



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



### **MEGJEGYZÉS**

A zöld "pántot" helyezze vissza alapállásba (▲) (1). A fülön és a dobegységen található nyilaknak egymásra kell mutatniuk. Ha nem egymásra mutatnak, a nyomtatott oldalakon függőleges csíkok jelenhetnek meg.

4 Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.





BK = fekete, C = cián,M = magenta, Y= sárga

5 Ismételje meg a ② - ④ lépést a három koronaszál megtisztításához.

#### MEGJEGYZÉS

A koronavezetékek tisztításához nem szükséges eltávolítani a festékkazettát a dobegységből.

6 Zárja le a készülék felső fedelét.

### A dobegység tisztítása

Ha a nyomatokon 94 mm-enként foltok jelennek meg, akkor kövesse az alábbi lépéseket a probléma megoldásához.

 Ellenőrizze, hogy a készülék készenléti állapotban van-e.

- 2 Nyomja meg a
- 3 Nyomja meg a Minden beáll gombot.

gombot.

- 4 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a(z) Jelent.nyomt. megjelenítéséhez.
- 5 Nyomja meg a Jelent.nyomt. gombot.

6 Nyomja meg a Dob pontnyomtatás gombot.

- 7 A készüléken a Nyomja meg az [OK] gombot üzenet jelenik meg. Nyomja meg a OK gombot.
- 8 A készülék kinyomtatja a dob pont ellenőrző listát. Ezután nyomja meg a gombot.
- 9 Tartsa lenyomva a gombot a készülék kikapcsolásához.
- Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



A kinyomtatott pontok színe jelzi, hogy melyik színű dobot kell tisztítani. Emelje ki a problémát okozó szín festékkazettájának és dobegységének szerelvényét.



### ▲ FIGYELEM

Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



### FONTOS

- Javasoljuk, hogy a festékkazetták és a dobegység szerelvényét tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



- 12 Nyomja le a zöld zárókart, és vegye ki a tonerkazettát a dobegységből.



#### **FONTOS**

- Körültekintően bánjon a tonerkazettával. Ha a keze vagy a ruhája festékporral szennyeződött, azonnal törölje le vagy mossa le hideg vízzel.
- A nyomtatási minőség védelme érdekében NE érintse az ábrán jelzett részeket.

#### <Festékkazetta>



#### <Dobegység>





· Javasoljuk, hogy a tonerkazettát tiszta, sima, vízszintes, stabil felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alá arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna, kiszóródna.

Fordítsa át a dobegységet az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy a dobegységszerelvény (1) a bal oldalon van.



- Olvassa át a következő információkat a dob pont ellenőrzőlistáján.
  - Pont helye:

A lap nyolc számozott oszloppal rendelkezik. A nyomtatott pontot tartalmazó oszlop számával kereshető meg a pont helye a dobon. A folt megkereséséhez használja a dobgörgő melletti számozott jelölőket. A dob pont ellenőrzőlista 2. oszlopában lévő pont például azt jelenti, hogy folt van a dob "2" jelölésű területén.



16 Forgassa a kezével maga felé a dobegység szélét, mialatt nézi a feltételezett terület felületét.



### **MEGJEGYZÉS**

NE érintse meg a dob felületét. A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében a dobegységet a szélénél fogva tartsa.

Ha megtalálta a nyomot a dobon, amely egybeesik a dob pont ellenőrző listával, óvatosan törölje le a dob felületét egy száraz, pamut törlőruhával mindaddig, amíg a folt le nem jön a felületről.



#### FONTOS

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



Helyezze a tonerkazettát az új dobegységbe úgy, hogy az a helyére kattanjon. Ha helyesen tette be a kazettát, a zöld zárókar automatikusan megemelkedik.







### MEGJEGYZÉS

Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a festékkazettát, ellenkező esetben az elválhat a dobegységtől. 20 Csúsztassa a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a készüléken lévő címke színével.





BK = fekete, C = cián, M = magenta, Y= sárga

21 Zárja le a készülék felső fedelét.

Kapcsolja be a készüléket, és végezzen egy próbanyomtatást.

### A papírfelszedő görgők tisztítása

A papírbehúzó görgő rendszeres tisztításával megelőzheti a papírelakadásokat a papír megfelelő adagolásának biztosításával.

Ha probléma lép fel a papírfelszedő görgőkkel kapcsolatban, akkor tisztítsa meg ezeket a görgőket az alábbiak szerint:

- ٢D Tartsa lenyomva a () gombot a készülék kikapcsolásához.
- A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



Ha papír van a papírtálcában, vegye ki.

4 Egy jól kicsavart, langyos vízzel nedvesített, nem bolyhosodó ruhadarabbal törölje le a papírtálcában lévő szétválasztó párnát (1) a por eltávolítása érdekében.



Törölje le a két papírfelszedő hengert (1) a készülékben a por eltávolítása érdekében.



6 Helyezze vissza a papírtálcát a készülékbe.

Töltse fel papírral, helyezze vissza, és rögzítse a papírtálcát.

8 Kapcsolja be a készüléket.

### Kalibráció

A nyomatok kimenő színmélysége minden szín esetében függhet a környezeti jellemzőktől, például a hőmérséklettől és a páratartalomtól. A kalibrálás segít a színmélység javításában.

- Nyomja meg a 🔳 gombot.
- Nyomja meg a Kalibrálás gombot.
- Nyomja meg a Kalibrálás gombot.
- Nyomja meg az Igen gombot a megerősítéshez.
- 5 A készüléken a Elkészült üzenet jelenik meg.



A kalibrálási paramétereket vissza lehet állítani a gyári alapbeállításra.





- Nyomja meg a Kalibrálás gombot.
- Nyomja meg a Újraindít gombot.
- Nyomja meg az Igen gombot a megerősítéshez.
- A készüléken a Elkészült üzenet jelenik meg.



### **MEGJEGYZÉS**

· Ha egy hibaüzenet jelenik meg, akkor nyomja meg a OK gombot, és próbálja újra.

(További információért lásd az Hiba- és karbantartási üzenetek >> részt a(z) 88. oldalon.)

- Ha a Windows<sup>®</sup> nyomtatóillesztőprogramot használja, az illesztőprogram automatikusan beszerzi a kalibrálási adatait, ha a(z) Kalibrációs adatok használata és a(z) Eszközadatok automatikus lekérése jelölőnégyzet be van jelölve. Az alapbeállítások be vannak kapcsolva (>> Szoftver használati útmutató).
- Ha a Macintosh nyomtatóillesztőprogramot használja, a kalibrálást a Status Monitor használatával kell végrehajtania. Indítsa el a Status Monitor alkalmazást, majd válassza a Control (Beállítás) menü Color Calibration (Színkalibráció) elemét. (>> Szoftver használati útmutató).

### Automatikus regisztráció

Ha a képek vagy színes részek egyszínű területei cián, bíbor vagy sárga szegélyűek, az automatikus regisztráció funkcióval kijavíthatja a hibát.

1



- Nyomja meg a Automatikus regisztráció gombot.
- 3 Nyomja meg az Igen gombot a megerősítéshez.
- 4 A készüléken a Elkészült üzenet jelenik meg.
- 5 Nyomja meg a 🎦 gombot.

### Frekvencia (színkorrekció)

Beállíthatja, milyen gyakran történjen meg a színkorrekció (Színkalibráció és Automatikus regisztráció). Az alapértelmezett beállítás a Normál. A színkorrekció folyamat elhasznál egy kevés festéket.





## Hibaelhárítás

Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg először az alábbi elemeket, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat.

A legtöbb problémát Ön is meg tudja oldani. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb Gyakran Feltett Kérdésekre (FAQ) adott válaszokkal és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt.

Látogasson meg bennünket az alábbi címen: http://solutions.brother.com/.

### A probléma meghatározása

Először ellenőrizze az alábbiakat:

- A készülék hálózati tápkábele megfelelően van csatlakoztatva, és a készülék be van kapcsolva. Ha a készülék nem kapcsol be a hálózati tápkábel csatlakoztatása után, lásd: Egyéb nehézségek >> részt a(z) 111. oldalon.
- Valamennyi védő alkatrészt eltávolította-e.
- A papírtálcába megfelelően van behelyezve a papír.
- Az interfész kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez, vagy vezeték nélküli kapcsolat be van állítva mind a készüléken, mind a számítógépen.
- Érintőképernyő üzenetei

(Lásd Hiba- és karbantartási üzenetek ➤➤ részt a(z) 88. oldalon.)

Ha a fenti ellenőrzésekkel nem küszöbölhető ki a hiba, határozza meg a problémát, majd lapozzon az alábbi listában megjelölt oldalra.

Papírkezelési és nyomtatási problémák:

- Nyomtatási problémák >> részt a(z) 107. oldalon
- Papírkezelési problémák >> részt a(z) 108. oldalon

Másolási problémák:

■ Másolási problémák >> részt a(z) 109. oldalon

Szkennelési problémák:

■ Szkennelési problémák >> részt a(z) 109. oldalon

Szoftveres és hálózati problémák:

- Szoftverproblémák >> részt a(z) 109. oldalon
- Hálózati problémák >> részt a(z) 110. oldalon

### Hiba- és karbantartási üzenetek

Mint minden kifinomult irodai termék esetében, hibák léphetnek fel, és a fogyóeszközöket pótolni kell. Ha ez történik, a készülék azonosítja a hibát vagy a szükséges rendszeres karbantartást, és megjeleníti a megfelelő üzenetet. A táblázat a leggyakrabban előforduló hiba- és karbantartási üzeneteket mutatja meg.

A legtöbb hibaelhárítást és időszakos karbantartási műveletet önállóan is elvégezheti. Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center webhelyen a legújabb GYIK-válaszokat és hibaelhárítási tanácsokat olvashatja:

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
A HF tartály cseréje	ldőszerű a hulladékfesték- kazetta cseréje.	Cserélje ki a hulladékfesték-kazettát (lásd: A hulladékfesték-kazetta cseréje >> részt a(z) 66. oldalon).
A tető nyitva.	A felső fedél nincs teljesen bezárva.	Zárja le a készülék felső fedelét.
	A beégetőmű fedele nincs megfelelően bezárva, vagy papírelakadás történt a készülék hátulsó részében a készülék bekapcsolásakor.	Zárja le a beégetőegység fedelét, a készülék hátlapján belül található.
		<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e elakadva a készülék hátuljában a beégetőmű fedele mögött, majd zárja be a beégetőmű fedelét, és nyomja meg a Start gombot (lásd: A papír a készülék hátsó részében akadt el</li> <li>részt a(z) 99. oldalon).</li> </ul>
	(DCP-9020CDW)	Nincs teljesen lezárva az ADF fedele.
	Az ADF fedél nincs teljesen bezárva.	
	(DCP-9020CDW)	Zárja le az ADF fedelét, majd nyomja meg a
	Az ADF fedél nyitva van a dokumentumok betöltésekor.	gombot.
Az érintőképernyő inicializá sikertelen	Az indítás befejezése előtt megnyomta az érintőképernyőt.	Győződjön meg arról, hogy semmi nem ér az érintőképernyőhöz.
	Előfordulhat, hogy szennyeződés található az érintőképernyő alsó része és a keret között.	Helyezzen egy kemény papírlapot az érintőképernyő alsó része és a keret közé, majd csúsztassa azt előre és hátra a szennyeződés eltávolításához.
Beégetőegység hiba	A beégető egység hőmérséklete nem emelkedik a megfelelő mértékben adott időn belül.	Tartsa lenyomva a 🕑 gombot a készülék kikapcsolásához, várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra. Hagyja a készüléket tétlen állapotban bekapcsolva 15 porcia
	A beégető egység túlhevült.	

Látogasson meg bennünket az alábbi címen:http://solutions.brother.com/.

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Bejelentkezési hiba	A készülék nem fér hozzá a kiszolgálón található nyomtatási naplófájlhoz.	Vegye fel a kapcsolatot a rendszergazdával a Nyomtatási napló tárolása a hálózaton funkció beállításainak ellenőrzéséhez.
		További információkért ➤➤ Hálózati használati útmutató: <i>Nyomtatási napló tárolása a</i> hálózaton
Belépés tiltva	A használni kívánt funkciót a Secure Function Lock 2.0 letiltotta.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Cserélje a beégetőt	A beégetőegység cserére szorul.	Forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a beégetőmű kicserélése érdekében.
Cserélje a PF készletet	A papíradagoló készlet cserére szorul.	Forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz vagy egy hivatalos Brother szervizközponthoz a papíradagoló készlet kicserélése érdekében.
Cserélje ki a tonerkazettát <sup>1</sup> <sup>1</sup> Az érintőképernyőn megjelenik a kicserélendő festékkazetta színe. BK=Fekete, C=Cián, M=Magenta, Y=Sárga	A tonerkazetta élettartama lejárt. A készülék leállítja az összes nyomtatási műveletet.	Cserélje az érintőképernyőn jelzett színhez tartozó festékkazettát (lásd: <i>A festékkazetták</i> <i>cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 49. oldalon).
Dob cseréjeX <sup>1</sup> <sup>1</sup> (x) mutatja, hogy az adott színhez tartozó	A dobegység cserére szorul.	Cserélje az érintőképernyőn megjelenített színhez tartozó dobegységet (lásd: <i>A</i> <i>dobegységek cseréje</i> ➤ részt a(z) 57. oldalon).
szorul. BK = Fekete, C = Cián, M = Magenta, Y = Sárga.	Az új dobegység beszerelésekor nem lett lenullázva a dobegység számlálója.	Nullázza a dobegység számlálóját. (lásd: <i>A dobegységek cseréje</i> ➤ részt a(z) 57. oldalon).
Dob leállása	A dobegység cserére szorul.	Cserélje az érintőképernyőn jelzett színhez tartozó dobegységet. (lásd: <i>A dobegységek</i> <i>cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 57. oldalon).
Dob végeX <sup>1</sup> (x) mutatja azon dobegység színét, amelynek élettartama a végéhez közelít. (BK)=fekete, (Y)=sárga, (M)=magenta, (C)=cián.	Az érintőképernyőn látható színhez tartozó dobegység élettartama végéhez közelít.	Rendeljen egy új dobegységet az érintőképernyőn jelzett színhez, mielőtt a Dob cseréjex üzenet megjelenik.

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Dobegység !	Meg kell tisztítani a dobegységek elsődleges koronavezetékeit.	Tisztítsa meg a dobegységek elsődleges koronavezetékeit (lásd: <i>A koronaszálak</i> <i>tisztítása</i> ➤➤ részt a(z) 75. oldalon).
	A dobegység vagy a festékkazetta és a dobegység szerelvénye nincsen megfelelően behelyezve.	Helyezze az érintőképernyőn jelzett festékkazettát a dobegységbe. Ezután helyezze be ismét a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.
Elakadás: belső	Papírelakadás történt a készülék belsejében.	Lásd a <i>A papír a gép belsejében akadt el</i> ➤➤ részt a(z) 101. oldalon.
Elakadás: hátul	Papírelakadás történt a készülék hátsó részében.	Lásd a <i>A papír a készülék hátsó részében akadt el</i> ➤➤ részt a(z) 99. oldalon.
Elakadás: tálca	Papírelakadás történt a készülék papírtálcájában.	Lásd a <i>A papír a papírtálcában akadt el</i> ➤➤ részt a(z) 97. oldalon.
Elakadás a kézi adagolóban	Papírelakadás történt a készülék kézi adagoló nyílásában.	Lásd a A papír a kézi adagoló nyílásban akadt el ➤➤ részt a(z) 97. oldalon.
Elakadt kétoldalas	Papírelakadás történt a papírtálca alatt vagy a beégetőegységben.	Lásd a A papír a papírtálca alatt akadt el ➤ részt a(z) 104. oldalon.
Festékkazetta hiba	Egy vagy több festékkazetta nincs megfelelően behelyezve.	Húzza ki a dobegységeket. Vegye ki az összes festékkazettát, majd helyezze vissza azokat a dobegységekbe.
H.festt. vége	A használt tonerkazetta élettartama végéhez közelít.	Vásároljon új használt tonerkazettát, mielőtt a A HF tartály cseréje üzenet megjelenne.
Hütés Várjon egy kicsit	Túl forró a dobegység vagy a festékkazetta. A gép leállítja az aktuális nyomtatási	Ellenőrizze, hogy a ventillátor hallhatóan működik-e, és tegye szabaddá a légkibocsátó nyílást.
	feladatot, és átkapcsol hűtési üzemmódba. Hűtés közben hallható a ventillátor, miközben az érintőképernyőn a Hütés és a Várjon egy kicsit üzenet jelenik meg.	Ha a hűtő működésben van, távolítson el minden akadályt a légkibocsátó nyílástól és hagyja a gépet bekapcsolva, de ne használja néhány percig.
		Ha a ventilátor nem forog, húzza ki a készüléket néhány percre a hálózatból, majd csatlakoztassa ismét.

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Kalibrálás sikertelen.	A kalibráció meghiúsult.	Nyomja meg az OK gombot, és próbálkozzon újra.
		Tartsa lenyomva a gombot a készülék kikapcsolásához.
		Várjon pár másodpercet, majd kapcsolja be újra a készüléket.
		Ismételje meg a színkalibrálást az érintőképernyő vagy a nyomtató- illesztőprogram segítségével (lásd: <i>Kalibráció</i> ➤➤ részt a(z) 85. oldalon).
		<ul> <li>Helyezze be egy új papírtovábbító egységet (lásd: A papírtovábbító egység cseréje &gt;&gt; részt a(z) 62. oldalon).</li> </ul>
		Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálattal vagy egy helyi Brother kereskedővel.
Kazetta hiba Helyezze vissza a tonertartálytX <sup>1</sup> <sup>1</sup> (X) jelzi a problémás festékkazetta színét.	A festékkazetta rosszul lett behelyezve.	Emelje ki az érintőképernyőn jelzett színhez tartozó festékkazetta és dobegység szerelvényt. Vegye ki a festékkazettát, majd helyezze azt vissza a dobegységbe. Helyezze vissza a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe.
(BK)=fekete, (Y)=sárga, (M)=magenta, (C)=cián.		Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a Brother ügyfélszolgálattal vagy egy helyi Brother kereskedővel.
Kétoldalas letiltva	A készülék hátlapja nincs teljesen bezárva.	Zárja be a készülék hátsó fedelét, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
Kézi adagolás.	<b>Kézi</b> lett kiválasztva papírforrásként, amikor nem volt papír a kézi adagoló nyílásban.	<ul> <li>Helyezzen papírt a kézi adagolónyílásba (lásd:</li> <li>Papír betöltése a kézi adagolónyílásba</li> <li>➤ részt a(z) 23. oldalon).</li> </ul>
Kicsi a papír	A nyomtató- illesztőprogramban meghatározott papírméret túl kicsi ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juttassa el azt.	Nyissa föl a hátsó fedelet (a hátsó kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott lap azon át távozhasson, majd nyomja meg a Start gombot.
Korlát túllépése	Túllépte a kinyomtatható oldalak maximális számát. A nyomtatási feladat törölve lesz.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Memória megtelt	Megtelt a készülék memóriája.	Csökkentse a nyomtatási felbontást. (>> Szoftver használati útmutató.)

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Memória megtelt Biztonságos nyomtatás megtelt. Nyomja meg a Stop gombot és törölje a korábban tárolt adatot.	Megtelt a készülék memóriája.	Nyomja meg a 🔀 gombot, és törölje a titkosított nyomtatás korábban eltárolt adatait.
Méret hiba kétoldalas	A nyomtató- illesztőprogramban vagy az érintőképernyő menüjében meghatározott papírméret nem érhető el az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz.	Nyomja meg a 🗙 gombot. Válasszon olyan papírméretet, amelyet a kétoldalas nyomtatás támogat. Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.
	A tálcában található papír nem megfelelő méretű, és nem alkalmas az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz.	<ul> <li>Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára (lásd: <i>Papírméret</i> ➤➤ részt a(z) 29. oldalon).</li> <li>Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz használható papírméret az A4.</li> </ul>
Nem megfelelő méret.	A tálcában található papír nem helyes méretű.	Helyezzen a tálcába megfelelő méretű papírt, és állítsa be a papírméretet a tálca számára (lásd: <i>Papírméret</i> ➤➤ részt a(z) 29. oldalon).
Nincs elhasznált toner	A hulladékfesték-kazetta nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze vissza a hulladékfesték-kazettát (lásd: <i>A hulladékfesték-kazetta cseréje</i> ➤ részt a(z) 66. oldalon).
Nincs engedély	A színes dokumentumok nyomtatását a Secure Function Lock 2.0 korlátozza. A nyomtatási feladat törölve lesz.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Nincs festék	A festékkazetta vagy a festékkazetta és a dobegység szerelvénye nincsen megfelelően behelyezve.	Emelje ki az érintőképernyőn jelzett színhez tartozó festékkazetta és dobegység szerelvényt. Vegye ki a festékkazettát a dobegységből, majd helyezze vissza a festékkazettát a dobegységbe. Helyezze vissza a festékkazetta és a dobegység szerelvényét a készülékbe. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékkazettát (lásd: <i>A festékkazetták cseréje</i> ➤ részt a(z) 49. oldalon).
Nincs papír	A készülék papírtálcájáról	Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
	kifogyott a papír, vagy rosszul lett a papírtálcára helyezve.	Helyezzen ismét papírt a papírtálcára. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő méretre vannak beállítva.
		Vegye ki a papírt, és helyezze vissza újra. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő méretre vannak beállítva.

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Nincs papírtovábbító egység	A papírtovábbító egység nincs megfelelően behelyezve.	Helyezze vissza a papírtovábbító egységet (lásd: <i>A papírtovábbító egység cseréje</i> ➤➤ részt a(z) 62. oldalon).
Nincs tálca	A papírtálca nem vagy helytelenül lett a készülékbe helyezve.	Helyezze vissza a papírtálcát.
Nyomtatás nem lehetséges XX	Mechanikai probléma történt a készülékben.	Válasszon az alábbi lehetőségek közül:
_		Tartsa lenyomva a Ogombot a készülék
		kikapcsolásához, várjon pár percet, majd kapcsolja be újra.
		<ul> <li>Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor támogatásért hívja a Brother ügyfélszolgálatot.</li> </ul>
Papírelakadás (DCP-9020CDW)	A dokumentum helytelenül lett behelyezve, vagy a gép rosszul adagolta azt, vagy az automatikus lapadagolóról (ADF) szkennelt dokumentum túl hosszú.	Lásd: Dokumentumelakadás az ADF egység felső részében >> részt a(z) 95. oldalon vagy Automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (DCP-9020CDW) >> részt a(z) 35. oldalon.
Papírtovábbító egység cseréje	Ideje kicserélni a papírtovábbító egységet.	Cserélje ki a papírtovábbító egységet (lásd: <i>A papírtovábbító egység cseréje</i> <b>&gt;&gt;</b> részt a(z) 62. oldalon).
Regisztráció sikertelen.	A regisztráció meghiúsult.	Nyomja meg a OK gombot, és próbálkozzon újra.
		Tartsa lenyomva a  gombot a készülék
		kikapcsolásához.
		Várjon pár másodpercet, majd újra kapcsolja be.
		Hajtson végre automatikus színregisztrációt az érintőképernyő segítségével (lásd: <i>Automatikus</i> <i>regisztráció</i> <b>&gt;&gt;</b> részt a(z) 86. oldalon).
		<ul> <li>Helyezze be egy új papírtovábbító egységet (lásd: A papírtovábbító egység cseréje &gt;&gt; részt a(z) 62. oldalon).</li> </ul>
		Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor hívja a Brother ügyfélszolgálatot.
Rövid a papír	A tálcában lévő papír túl rövid ahhoz, hogy a készülék a nyomtatott oldallal lefelé fordított nyomatok kimeneti tálcájára juttassa el azt.	Nyissa fel a hátsó fedelet (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott lap a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson. Vegye ki a nyomtatott lapokat, majd nyomja meg a Start gombot.

Hibaüzenet	Ok	Tennivaló
Szkennelés nem lehetséges XX	Mechanikai probléma történt a készülékben.	Tartsa lenyomva a gombot a készülék kikapcsolásához, majd kapcsolja be újra.
		<ul> <li>Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor támogatásért hívja a Brother ügyfélszolgálatot.</li> </ul>
	A dokumentum túl hosszú a kétoldalas szkenneléshez. (DCP-9020CDW)	Nyomja meg a gombot. A megfelelő méretű papírt használja a kétoldalas szkenneléshez (lásd: <i>Nyomtatási adathordozó</i> <b>&gt; r</b> észt a(z) 156. oldalon).
Toner kevés	Ha az érintőképernyőn a Toner kevés üzenet jelenik meg, a nyomtatás lehetséges, azonban a készülék tájékoztatja, hogy a festékkazetta élettartama hamarosan lejár.	Rendeljen új festékkazettát az érintőképernyőn jelzett színhez, hogy az kéznél legyen a cseréhez, amikor a Cserélje ki a tonerkazettát üzenet megjelenik az érintőképernyőn.

### **Dokumentumelakadás** (DCP-9020CDW)

### Dokumentumelakadás az ADF egység felső részében

- 1 Vegye ki az ADF-ből az összes többi papírt.
  - Nyissa fel az ADF fedelét.
- 3 Bal kéz felé húzza ki a beszorult papírt.



Ha a dokumentum elszakad, győződjön meg róla, hogy minden kis papírdarabot eltávolított a jövőbeni elakadás megelőzése érdekében.



4 Zárja vissza az ADF fedelét.



### A dokumentum a dokumentumfedél alatt akadt el

- 1 Vegye ki az ADF-ből az összes többi papírt.
- 2) Emelje fel a dokumentumfedelet.
- 3)
- Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



Ha a dokumentum elszakad, győződjön meg róla, hogy minden kis papírdarabot eltávolított a jövőbeni elakadás megelőzése érdekében.



Zárja vissza a dokumentumfedelet.



### Az ADF-ben elakadt apró dokumentumok eltávolítása

1

Emelje fel a dokumentumfedelet.

2 Helyezzen egy kis darab merev papírt, például kartonpapírt az automatikus lapadagolóba, hogy kinyomja a beszorult kis papírdarabokat.



3 Zárja vissza a dokumentumfedelet.



### A papír a kimeneti tálcában akadt el

- Vegye ki az ADF-ből az összes többi papírt.
- 2 Jobb kéz felé húzza ki a beragadt papírt.



3 Nyomja meg a X gombot.

### Papírelakadás

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

### A papír a kézi adagoló nyílásban akadt el

Ha a Elakadás a kézi adagolóban üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, kövesse a következő lépéseket:

Távolítsa el a kézi adagoló nyílásban vagy annak környékén elakadt papírt.



2 A nyomtatás folytatásához nyomja meg a Start gombot.

# A papír a papírtálcában akadt el

Ha a Elakadás: tálca üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, kövesse a következő lépéseket:

A

A papírtálcát húzza ki teljesen a készülékből.



2 Mindkét kezével megfogva, óvatosan húzza ki az elakadt lapot.



MEGJEGYZÉS Ha lefelé húzza, könnyebben eltávolíthatja az elakadt papírt.

- Győződjön meg róla, hogy a papír a papírtálca maximum papírjelzése
   (▼ ▼ ▼) alatt legyen. Miközben nyomva tartja a zöld papírvezető kioldó karját, igazítsa a papírvezetőket a papírhoz. Ügyeljen rá, hogy a vezetők stabilan illeszkedjenek a vájatokba.
- 4 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

### A papír a kimeneti papírtálcában akadt el

Ha papírelakadás történik a kimeneti papírtálcában, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

1 M

Mindkét kézzel nyissa ki a szkenneregységet.



### **MEGJEGYZÉS**

Ha a felső fedél nyitva van, akkor nem nyithatja ki a szkennert.

Vegye ki a papírt.



3 Zárja be a szkennert úgy, hogy lefelé nyomja azt mindkét kezével.



### A papír a készülék hátsó részében akadt el

Ha a Elakadás: hátul üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, kövesse a következő lépéseket:

1

Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.



Nyissa le a hátlapot.



**FIGYELEM** 



Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



Húzza le a bal és jobb oldalon lévő zöld füleket a beégetőmű fedelének (1) kinyitásához.



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



5 Zárja be a beégetőegység fedelét (1). Győződjön meg arról, hogy a bal és jobb oldalon lévő zöld fülek a helyükön rögzültek.



6 Zárja be a hátsó fedelet, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
## A papír a gép belsejében akadt el

Ha a Elakadás: belső üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, kövesse a következő lépéseket:

- Hagyja bekapcsolva a készüléket 10 percig, hogy a belső ventilátor lehűtse a készülék nagyon forró alkatrészeit.
- 2 Nyissa fel a felső fedelet, amíg az a nyitott helyzetben nem rögzül.



3 Emelje ki a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit.



## ▲ FIGYELEM

## Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



#### FONTOS

- · Javasoljuk, hogy a festékkazetták és dobegységek szerelvényeit tiszta, sima felületre tegye, és eldobható papírt helyezzen alájuk arra az esetre, ha a festék véletlenül kiborulna vagy kiszóródna.
- A statikus elektromosság okozta károk elkerülése érdekében NE érjen az alábbi ábrán látható elektródákhoz.



4 Húzza ki lassan az elakadt papírt.



5 Csúsztassa a készülékbe a festékkazetta és dobegység szerelvényeket, ellenőrizve, hogy a festékkazetták színe megegyezik-e a készüléken lévő címke színével.





BK = fekete, C = cián, M = magenta, Y= sárga

6 Zárja le a készülék felső fedelét.

## **MEGJEGYZÉS**

Ha kikapcsolja a készüléket, miközben a Elakadás: belső üzenet látható az érintőképernyőn, a készülék hiányos adatokat fog nyomtatni a számítógépről, mikor bekapcsolja. Mielőtt bekapcsolná a készüléket, törölje a feladatot a számítógép várakozásisor-kezelőjéből.

## A papír a papírtálca alatt akadt el

Ha a Elakadt kétoldalas üzenet jelenik meg az érintőképernyőn, kövesse a következő lépéseket:

- 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 Ellenőrizze, hogy nem maradt-e elakadt papír a készüléken belül.



4 Ha nem akadt el papír a készülék belsejében, ellenőrizze a papírtálca alatti részt.



5 Ha nem akadt el papír a papírtálcában, nyissa ki a hátlapot.



## ▲ FIGYELEM

#### Forró felület

Közvetlenül a készülék használata után néhány belső alkatrész különösen forró. Várja meg, amíg a készülék lehűl, mielőtt annak belső alkatrészeit megérintené.



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



- 7 Zárja be a hátsó fedelet, amíg az a zárt helyzetben nem rögzül.
- 8 Helyezze vissza határozottan a papírtálcát.

# Ha további problémája van a készülékkel

#### FONTOS

- Műszaki segítségért forduljon a Brother ügyfélszolgálathoz.
- Ha úgy véli, nem működik megfelelően a készülék, tekintse meg az alábbi táblázatot, és kövesse a hiba elhárítására vonatkozó tanácsokat. A legtöbb problémát Ön is meg tudja oldani.
- Ha további segítségre van szüksége, a Brother Solutions Center a legfrissebb Gyakran Feltett Kérdésekre (FAQ) adott válaszokkal és hibakeresési ötletekkel további támogatást nyújt.

Látogasson meg bennünket az alábbi címen: http://solutions.brother.com/.

## Nyomtatási problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem nyomtat.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogram van-e telepítve és kiválasztva.
	Nézze meg, hogy az érintőképernyőn nem jelent-e meg hibaüzenet (lásd: <i>Hiba- és karbantartási üzenetek</i> ➤➤ részt a(z) 88. oldalon).
	Ellenőrizze, hogy a készülék online állapotban van-e:
	(Windows <sup>®</sup> 7 és Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2)
	Kattintson a 🚱 (Start) gombra, majd a > Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
	Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> elemre, majd kattintson a <b>Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése</b> lehetőségre. A menüsoron kattintson a <b>Nyomtató</b> lehetőségre. Ellenőrizze, hogy a <b>Kapcsolat nélküli</b> <b>használat</b> elem törölve van-e.
	(Windows Vista <sup>®</sup> és Windows Server <sup>®</sup> 2008)
	Kattintson a 🚱 (Start) gombra, majd a > Vezérlőpult > Hardver és hang >
	Nyomtatók lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Printer lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a Offline nyomtatás elem nem szerepel a listában. Ha szerepel a listában, kattintson erre az opcióra, hogy az illesztőprogram online legyen.
	(Windows <sup>®</sup> XP és Windows Server <sup>®</sup> 2003) Kattintson a <b>Start</b> gombra, majd a > <b>Nyomtatók és Faxok</b> lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a <b>A nyomtató használata online módban</b> elem nem szerepel a listában. Ha szerepel a listában, kattintson erre az opcióra, hogy az illesztőprogram online legyen.
	(Windows <sup>®</sup> 8 és Windows Server <sup>®</sup> 2012) Helyezze az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a <b>Beállítások &gt; Vezérlőpult</b> elemre. A <b>Hardver és hang</b> (Hardver) csoportban kattintson a <b>Eszközök és nyomtatók megtekintése</b> elemre. Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother DCP-XXXX Printer &gt; Aktuális nyomtatási</b> <b>feladatok megtekintése</b> lehetőségre. Ha megjelennek a nyomtató- illesztőprogram opciói, válassza ki a használt nyomtató-illesztőprogramot. Kattintson a <b>Nyomtató</b> ikonra a menüsoron, és győződjön meg arról, hogy a <b>Kapcsolat nélküli használat</b> jelölőnégyzet nincs bejelölve.
	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
	Ellenőrizze, hogy a készülék nincsen-e Kikapcsolás módban.
	Ha a készülék Kikapcsolás üzemmódban van, nyomja meg és tartsa lenyomva a
	b gombot a kezelőpanelen, majd küldje el újra a nyomtatási adatokat
	(>> Kibővített használati útmutató: Automatikus kikapcsolás).
A készülék nem nyomtat vagy abbahagyta a nyomtatást.	Nyomja meg a 🗙 gombot.
	A gép visszavonja a nyomtatási feladatot, majd törli a memóriából. A nyomat befejezetlen maradhat.
A fejlécek vagy láblécek csak akkor látszanak, ha a dokumentumot a képernyőn jeleníti meg, a kinyomtatott oldalon nem.	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 két terület nyomtatását is (lásd: <i>Nem szkennelhető és nem nyomtatható területek</i> ➤ részt a(z) 28. oldalon).

## Nyomtatási problémák (folytatás)

Problémák	Javaslatok
A készülék váratlanul nyomtatni kezd, vagy összefüggéstelen karakterhalmazt nyomtat.	A nyomtatási feladatok megszakításához nyomja meg a 🗙 gombot.
	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait, hogy azok a készülékhez megfelelően vannak-e beállítva.
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.
	A számítógép nem ismeri fel a készülék "bemeneti puffer megtelt" jelét. (➤➤ Gyors telepítési útmutató).
A készülék akkor sem nyomtat a papír mindkét oldalára, ha a nyomtató-illesztőprogramban beállította a kétoldalas nyomtatást.	Ellenőrizze a papírméret beállítását a nyomtató illesztőprogramban. Az A4
	papírméretet kell választania (60-105 g/m <sup>2</sup> ).
A készülék nem tudja végrehajtani az "oldalkép" nyomtatást.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban és a nyomtató-illesztőprogramban ugyanúgy van-e beállítva a papírméret.
A nyomtatási sebesség túl lassú.	Próbálja meg módosítani a nyomtató-illesztőprogram beállításait. A legnagyobb felbontás hosszabb adatfeldolgozási, küldési és nyomtatási időt igényel.
A készülék nem nyomtat az Adobe <sup>®</sup> Illustrator <sup>®</sup> programból.	Próbálja meg csökkenteni a nyomtatási felbontást (≻≻ Szoftver használati útmutató).
Gyenge nyomtatási minőség	Lásd a A nyomtatási minőség javítása ➤➤ részt a(z) 112. oldalon.

## Papírkezelési problémák

Problémák	Javaslatok
A készülék nem adagol papírt.	Ha az érintőképernyőn papírelakadásra figyelmeztető üzenet jelenik meg, és a probléma továbbra is fennáll, lásd: <i>Hiba- és karbantartási üzenetek</i> >> részt a(z) 88. oldalon.
	Ha a papírtálca üres, töltsön be új köteg papírt a papírtálcába.
	Ha van papír a tálcában, ellenőrizze, hogy egyenesek-e a lapok. Ha a papír meggyűrődött, simítsa ki. Sokszor hasznos lehet, ha kiveszi a papírt, megfordítja a köteget, és úgy teszi vissza a papírtálcába.
	Kevesebb papírt tegyen a tálcába és próbálja meg újra a nyomtatást.
	Ellenőrizze, hogy a <b>Kézi</b> ne legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram <b>Papírforrás</b> területén.
	Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket (lásd: <i>A papírfelszedő görgők tisztítása</i> ➤> részt a(z) 84. oldalon).
A készülék a kézi adagoló nyíláson keresztül nem adagolja a lapokat.	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.
	Ellenőrizze, hogy a <b>Kézi</b> legyen kiválasztva a nyomtató-illesztőprogram <b>Papírforrás</b> területén.
Hogyan nyomtathatok borítékra?	Egyszerre csak egy borítékot töltsön be a kézi adagolónyílásba. Az alkalmazást a használt borítékméretre kell beállítani. Ezt általában a szoftver Oldalbeállítás vagy Dokumentum beállításai menüjében teheti meg (további információkért lásd az alkalmazás kézikönyvét).

## Másolási problémák

Problémák	Javaslatok
Nem készíthető másolat.	Ellenőrizze, hogy a Másolás gombot nyomta-e meg, valamint, hogy készülék Másolás üzemmódban van-e (lásd: <i>Hogyan másoljunk</i> ➤➤ részt a(z) 37. oldalon).
	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.
Függőleges fekete vonal jelenik meg a másolatokon.	A másolatokon megjelenő fekete függőleges vonalakat általában a szkennerüvegre kenődött hibajavító folyadék vagy szennyeződés okozza, vagy a koronavezetékek elszennyeződtek. Tisztítsa meg az üvegszalagot és a szkennerüveget, valamint a fehér rudat és a felettük található fehér műanyag felületet (lásd: <i>A szkennerüveg tisztítása</i> ➤> részt a(z) 74. oldalon és <i>A koronaszálak tisztítása</i> ➤> részt a(z) 75. oldalon).
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy a dokumentumot megfelelően töltötte-e be (lásd: Automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata (DCP-9020CDW) ➤> részt a(z) 35. oldalon vagy A szkennerüveg használata ➤> részt a(z) 36. oldalon).

## Szkennelési problémák

Problémák	Javaslatok
TWAIN vagy WIA hiba jelenik meg a szkennelés megkezdésekor. (Windows <sup>®</sup> )	Ellenőrizze, hogy elsődleges forrásként a Brother TWAIN vagy WIA illesztőprogram van-e kiválasztva a szkennelési alkalmazásban. Például a Nuance™ PaperPort™ 12SE esetében kattintson a <b>Asztal &gt; Szkennelési</b> <b>beállítások &gt; Kijelölés</b> elemre a Brother TWAIN/WIA illesztőprogram kiválasztásához.
TWAIN vagy ICA hiba jelenik meg a szkennelés megkezdésekor. (Macintosh)	Ellenőrizze, hogy elsődleges forrásként a Brother TWAIN illesztőprogram van-e kiválasztva. PageManager használata esetén kattintson a <b>File</b> (Fájl) > <b>Select Source</b> (Forrás kiválasztása) elemre, majd válassza a Brother TWAIN illesztőprogram lehetőséget.
	Macintosh felhasználók ICA szkenner-illesztőprogrammal is szkennelhetnek dokumentumokat (>> Szoftver használati útmutató).
Az optikai karakterfelismerés nem	Próbálja meg növelni a lapolvasás felbontását.
működik.	(Macintosh felhasználók) A Presto! PageManager alkalmazást használat előtt le kell tölteni, és telepíteni kell. További útmutatásokhoz lásd: <i>A Brother támogatás elérése (Macintosh)</i> ➤ részt a(z) 7. oldalon.
Nem működik a hálózati szkennelés.	Lásd a <i>Hálózati problémák</i> ➤➤ részt a(z) 110. oldalon.
Nem lehet szkennelni.	Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a Secure Function Lock beállításainak ellenőrzéséhez.

## Szoftverproblémák

Problémák	Javaslatok
Nem lehet telepíteni a szoftvert, nem lehet nyomtatni.	<b>(csak Windows<sup>®</sup>)</b> Futtassa a <b>MFL-Pro Suite javítás</b> programot a CD-ROM-ról. Ez a program helyreállítja, és újratelepíti a szoftvert.

## Hálózati problémák

Problémák	Javaslatok
Nem sikerül hálózaton keresztül nyomtatni és szkennelni a szoftvertelepítés befejezése után.	Amikor megjelenik a Cannot print to the networked printer. (Nem lehet nyomtatni a hálózatba kötött nyomtatóra.) képernyő, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
	Ha a probléma továbbra is fennáll >> Hálózati használati útmutató: <i>Hibakeresés</i> .
A hálózati szkennelés funkció nem	(Windows <sup>®</sup> és Macintosh)
πακοαικ.	Előfordulhat, hogy a tűzfalbeállítások miatt a hálózati szkennelési funkció nem működik. Módosítsa vagy tiltsa le a tűzfalbeállításokat. Be kell állítani a harmadik fél biztonsági/tűzfalszoftverét a hálózati szkennelés engedélyezéséhez. Adja hozzá az 54925-ös portot a hálózati szkenneléshez az alábbi információk megadásával:
	A Név ablakban adja meg a kívánt leírást, nevet, például: Brother NetScan.
	A Port száma mezőbe írja be a következőt: 54925.
	A Protokoll részben: Győződjön meg arról, hogy az UDP elem ki van-e jelölve.
	Tekintse meg a harmadik féltől származó biztonsági/tűzfalszoftverhez kapott kézikönyvet, vagy lépjen kapcsolatba a szoftvergyártóval.
	További információkat a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen található GYIK oldalon és a hibaelhárítási javaslatok között talál.
	(Macintosh)
	Válassza ki újra készülékét a Modell előugró menü <b>Device Selector</b> ablakából, a <b>ControlCenter2</b> fő képernyőjén.
A Brother szoftver nem telepíthető.	(Windows <sup>®</sup> ) 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.
	<b>(Macintosh)</b> Amennyiben kémprogram-elhárító vagy vírusirtó biztonsági szoftver tűzfal funkcióját használja, azt ideiglenesen kapcsolja ki, majd telepítse a Brother szoftvert.
Nem csatlakoztatható vezeték nélküli hálózathoz.	A WLAN jelentés eszközzel vizsgálja meg a problémát. Nyomja meg az
	Minden beáll, Jelent.nyomt., WLAN jelentés gombot, majd nyomja meg az OK (>> Gyors telepítési útmutató) gombot.

#### Egyéb nehézségek

Problémák	Javaslatok
A készülék nem kapcsol be.	Az áramellátásban bekövetkező nem kívánatos események (pl. villámlás vagy túlfeszültség) beindíthatták a készülék belső védelmi mechanizmusait. Nyomja
	meg és tartsa lenyomva a 🕧 gombot a készülék kikapcsolásához, majd húzza
	ki a hálózati tápkábelt. Várjon tíz percet, majd csatlakoztassa a hálózati tápkábelt
	és a 🔘 gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket.
	Ha a probléma továbbra is fennáll, és áramelosztót használ, húzza ki azt, ellenőrizve ezzel, hogy nem az okozza-e a problémát. Csatlakoztassa a készülék hálózati tápkábelét közvetlenül egy másik, biztosan működő elektromos csatlakozóaljzatba. Ha a készülék még mindig nem kap tápellátást, próbáljon ki egy másik tápkábelt.
A készülék nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS- adatokat a BR-Script3 nyomtató-	<b>(Windows<sup>®</sup>)</b> Az EPS-adatok nyomtatásához tegye a következőt:
illesztőprogrammal.	1 Windows <sup>®</sup> 7 és Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 esetén:
	Kattintson a 🚱 ( <b>Start</b> ) gombra, majd az <b>Eszközök és nyomtatók</b>
	lehetőségre.
	Windows Vista <sup>®</sup> és Windows Server <sup>®</sup> 2008 esetén:
	Kattintson a 🚱 (Start) gombra, majd a > Vezérlőpult > Hardver és hang > Nyomtatók lehetőségre.
	Windows <sup>®</sup> XP és Windows Server <sup>®</sup> 2003 esetén: Kattintson a <b>Start</b> gombra, majd a > <b>Nyomtatók és Faxok</b> lehetőségre.
	Windows <sup>®</sup> 8 és Windows Server <sup>®</sup> 2012 esetén:
	Helyezze az egeret az asztal jobb alsó sarkába. Amikor megjelenik a menüsor, kattintson a <b>Beállítások &gt; Vezérlőpult</b> elemre. A <b>Hardver és hang</b> <sup>1</sup> csoportban kattintson a(z) <b>Eszközök és nyomtatók megtekintése</b> elemre.
	Windows <sup>®</sup> 7, Windows <sup>®</sup> XP, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2008 és Windows Server <sup>®</sup> 2008R2 esetén:
	Kattintson a jobb gombbal a <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> <sup>2</sup> ikonra, válassza a
	Nyomtató tulajdonságai <sup>3</sup> , majd a Brother DCP-XXXX BR-Script3 elemet. Windows <sup>®</sup> 8 és Windows Server <sup>®</sup> 2012 esetén: Kattintson a jobb gombbal a Brother DCP-XXXX Printer ikonra, válassza a Nyomtató tulajdonságai, majd a Brother DCP-XXXX BR-Script3 elemet.
	3 Az Eszközbeállítások lapon válassza a TBCP lehetőséget (Címkézett
	binaris kommunikációs protokoll) a <b>Kimeneti protokoll</b> alatt.
	(Macintosh) Ha a készülék egy USB-interfésszel felszerelt számítógéphez csatlakozik, nem tudja kinyomtatni a bináris kódot tartalmazó EPS-adatokat. Az EPS adatokat egy hálózaton keresztül nyomtathatja ki a készüléken. A BR-Script3 nyomtató- illesztőprogram hálózaton keresztül történő telepítésével kapcsolatban keresse fel a Brother Solutions Center webhelyet a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen.

<sup>1</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012 esetén: **Hardver**.

- <sup>2</sup> Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> 2003 és Windows Server<sup>®</sup> 2008 esetén: Brother DCP-XXXX BR-Script3.
- <sup>3</sup> Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> 2003 és Windows Server<sup>®</sup> 2008 esetén: **Tulajdonságok**.

# A nyomtatási minőség javítása

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák esetén először nyomtasson tesztoldalt (

Minden beáll, Nyomtató, Nyomtatási opciók, Tesztnyomtatás). Ha a nyomat jónak tűnik, a probléma valószínűleg nem a készülékkel van. Ellenőrizze az interfész kábelek csatlakozásait, és nyomtasson ki egy dokumentumot. Ha a nyomat vagy a készüléken nyomtatott tesztoldal problémákat mutat, akkor az alábbiakat ellenőrizze. Ha ezután továbbra is probléma akad a nyomtatás minőségével, ellenőrizze az alábbi grafikont, és kövesse az ajánlott lépéseket.

#### **MEGJEGYZÉS**

A Brother cég nem javasolja más, az eredeti Brother márkától eltérő márkájú kazetták használatát, vagy a kiürült kazetták más forrásból történő újratöltését.

Hogy a legjobb minőségű nyomtatást érje el, a javasolt papírok használatát ajánljuk.
 Ellenőrizze, hogy a használt papír megfelel-e előírásainknak (lásd: Használható papír és más nyomtatási média ➤> részt a(z) 30. oldalon).

Győződjön meg róla, hogy a dobegységek és a festékkazetták megfelelően vannak-e behelyezve.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
BCDEFGH bcdefghijk BCD bcdefghijk BCD ibcde ibcd	Módosítsa a margókat az alkalmazásban, és nyomtassa ki újra a dokumentumot.
∪123450789012345078901         №76543210997654321089         012345678         9876554321         0123345         987654321         0123345         987654321         012345678         987654321         012345678         987654321         012345678         987654321         012345678         987654321         012345678         987654321         012345678         987654321         012345678         987654321         0123456         987654321         0123455         987654321         0123455         987654321         0123455         987654321         0123455         9876543         9876543         9876543         9876543         9876543	<ul> <li>Válassza a Szöveg vagy a Fogadás lehetőséget a másolási minőség beállításaiban (&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: A másolási minőség javítása).</li> <li>Állítsa be a telítettséget és a kontrasztot (&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Telítettség és kontraszt beállítása</i>).</li> </ul>

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
ACCEPTANEOCONTENTONY STATUS and generative and a status a	<ul> <li>Hajtsa végre a kalibrálást az érintőképernyő vagy a nyomtató-illesztőprogram segítségével (lásd: Kalibráció</li> <li>részt a(z) 85. oldalon).</li> </ul>
B	<ul> <li>Ha másol, állítsa be a telítettséget és a kontrasztot</li> <li>(&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Telítettség és kontraszt beállítása</i>).</li> </ul>
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a festéktakarékos mód az érintőképernyőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van-e kapcsolva.</li> </ul>
A színek fakók vagy nem kivehetőek az egész oldalon	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd: Használható papír és más nyomtatási média &gt;&gt; részt a(z) 30. oldalon).</li> </ul>
	Óvatosan rázza meg mind a négy festékkazettákat.
	Mind a négy LED ablakát törölje meg puha, száraz, nem bolyhosodó ruhával (lásd: A LED fejek tisztítása >> részt a(z) 73. oldalon).
	Mind a négy LED ablakát törölje meg puha, száraz, nem bolyhosodó ruhával (lásd: A LED fejek tisztítása >> részt a(z) 73. oldalon).
	<ul> <li>A szkennerüveget törölje meg puha, száraz, nem bolyhosodó ruhával (lásd: A szkennerüveg tisztítása</li> <li>részt a(z) 74. oldalon).</li> </ul>
	Ellenőrizze, hogy nem került-e idegen anyag (például papírfoszlány, öntapadós jegyzet vagy piszok) a készülékbe, illetve a dobegység és a festékkazetta környékére.
	<ul> <li>Tisztítsa meg a dobegységet (lásd: A dobegység tisztítása</li> <li>részt a(z) 78. oldalon).</li> </ul>
Fehér vonalak vagy vastagabb csíkok az oldal mentén lefelé	

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
Stines vonalak vagy csíkok az oldal alján	<ul> <li>A szkennerüveget törölje meg puha, száraz, nem bolyhosodó ruhával (lásd: A szkennerüveg tisztítása &gt;&gt; részt a(z) 74. oldalon).</li> <li>Tisztítsa meg mind a négy koronavezetéket (színenként egy) a dobegységben a zöld fül elcsúsztatásával (lásd: A koronaszálak tisztítása &gt;&gt; részt a(z) 75. oldalon).</li> <li>Győződjön meg róla, hogy a koronavezeték zöld füle a kiindulási pozícióban van (▲) (1).</li> </ul>
	Cserélje ki azt a festékkazettát, amelyik a csík vagy sáv színével azonos (lásd: A festékkazetták cseréje >> részt a(z) 50. oldalon).
	A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	Lehetséges, hogy megsérült a dobegység. Tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje >> részt a(z) 57. oldalon).
	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: http://solutions.brother.com/.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
	Azonosítsa a problémát okozó színt, majd cserélje ki a vonallal megegyező színű festékkazettát (lásd: A festékkazetták cseréje >> részt a(z) 50. oldalon).
	A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon).</li> </ul>
Színes vonalak az oldalakon	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd: Használható papír és más nyomtatási média &gt;&gt; részt a(z) 30. oldalon).</li> </ul>
	<ul> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Bizonyos körülmények, például a magas páratartalom okozhat festékhiányos nyomtatást</li> <li>(&gt;&gt; Termékbiztonsági útmutató: Válasszon biztonságos helyet a termék számára).</li> </ul>
Fehér foltok vagy festékhiányos nyomtatás	<ul> <li>Ha a probléma nem szűnik meg néhány oldal nyomtatása után, idegen anyag, például ragasztóanyag kerülhetett egy címkéről a dob felületére (lásd: A dobegység tisztítása</li> <li>részt a(z) 78. oldalon).</li> </ul>
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon).</li> </ul>
	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
АССОБИЯЛОГСКИТ СОБСИ АЛАДОНОРГИИ АССОБИЯЛОГСКИТ СОБСИ АЛАДОНОРГИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОГСКИТ СОБСИ АЛАДОНОРГИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИИ АССОБИЯЛОСТИИ АССОБИИ	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd: A festékkazetták cseréje &gt;&gt; részt a(z) 50. oldalon).</li> </ul>
	A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje >> részt a(z) 57. oldalon).
Üres oldal vagy néhány szín hiányzik	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
94 mm 94 mm 94 mm 94 mm • B • Színes pontok 94 mm-enként	<ul> <li>Ha a probléma nem szűnik meg néhány üres oldal nyomtatása után, idegen anyag, például ragasztóanyag kerülhetett egy címkéről a dob felületére. Tisztítsa meg a dobegységet (lásd: <i>A dobegység tisztítása</i> ➤ részt a(z) 78. oldalon).</li> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: <i>A dobegységek cseréje</i> ➤ részt a(z) 57. oldalon).</li> <li>A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u>.</li> </ul>
24 mm 24 mm 24 mm E Színes pontok 24 mm-enként	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd: A festékkazetták cseréje &gt;&gt; részt a(z) 50. oldalon).</li> <li>A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u>.</li> </ul>
According to the second s	Ellenőrizze a környezeti körülményeket. A magas páratartalom, magas hőmérséklet, és hasonló környezeti feltételek ilyen nyomtatási hibát okozhatnak.
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd: A festékkazetták cseréje &gt;&gt; részt a(z) 50. oldalon).</li> </ul>
	A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
Festékszóródás vagy foltok	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon).</li> </ul>
	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
A nyomatok színe nem olyan, amilyet várt	A színmélység javítása érdekében kalibrálja a színeket előbb az érintőképernyő, majd a nyomtató-illesztőprogram segítségével (lásd: Kalibráció >> részt a(z) 85. oldalon).
	<ul> <li>A színek nyomtatási pozíciója módosítható az élesebb kép érdekében. Ehhez hajtson végre automatikus színregisztrációt az érintőképernyő segítségével (lásd: Automatikus regisztráció &gt;&gt; részt a(z) 86. oldalon).</li> </ul>
	<ul> <li>Ha másol, állítsa be a telítettséget és a kontrasztot</li> <li>(&gt;&gt; Kibővített használati útmutató: <i>Telítettség és kontraszt beállítása</i>).</li> </ul>
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a festéktakarékos mód az érintőképernyőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van-e kapcsolva (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a fekete részek nyomtatási minősége nem olyan, mint amilyet várt, jelölje be a Fekete nyomtatás erősítése jelölőnégyzetet a nyomtató-illesztőprogramban (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a nyomtatás gyenge minőségű, törölje a Tökéletes</li> <li>Szürke Szín jelölőnégyzet jelölését a nyomtató- illesztőprogramban (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd: A festékkazetták cseréje &gt;&gt; részt a(z) 50. oldalon).</li> </ul>
	A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon).</li> </ul>
	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	Helyezze a készüléket stabil, vízszintes felületre.
	<ul> <li>Hajtson végre automatikus színregisztrációt az érintőképernyő segítségével (lásd: Automatikus regisztráció</li> <li>részt a(z) 86. oldalon).</li> </ul>
BB	Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje >> részt a(z) 57. oldalon).
Színek téves regisztrációja	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	Helyezzen be egy új papírtovábbító egységet (lásd: A papírtovábbító egység cseréje >> részt a(z) 62. oldalon).

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
ACCEPTION AND CONTROL OF A CONTROL AND A CON	<ul> <li>Hajtsa végre a kalibrálást az érintőképernyő vagy a nyomtató-illesztőprogram segítségével (lásd: Kalibráció</li> <li>részt a(z) 85. oldalon).</li> </ul>
	<ul> <li>Ha másol, állítsa be a telítettséget és a kontrasztot</li> <li>Kibővített használati útmutató: <i>Telítettség és kontraszt beállítása</i>).</li> </ul>
	<ul> <li>Törölje a Tökéletes Szürke Szín jelölőnégyzet jelölését a nyomtató-illesztőprogramban. (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató.)</li> </ul>
ldőszakosan egyenetlen sűrűség jelenik meg az oldalon	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és cserélje ki a festékkazettát (lásd: A festékkazetták cseréje &gt;&gt; részt a(z) 50. oldalon).</li> </ul>
	A festékkazetta színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon).</li> </ul>
	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a festéktakarékos mód az érintőképernyőn vagy a nyomtató-illesztőprogramban ki van-e kapcsolva (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
W X Y Z	Módosítsa a nyomtatási felbontást.
	<ul> <li>Ha Windows nyomtató-illesztőprogramot használ, válassza a Javított mintanyomtatás lehetőséget az Alapvető lap Nyomtatási beállítás területén (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
Hiányzó vékony vonalak a képekben	
	<ul> <li>Győződjön meg arról, hogy a hátsó fedél megfelelően zárva van.</li> </ul>
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a hátulsó fedél belsejében lévő két szürke kar a fenti állásában van-e.</li> </ul>
B	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd: Használható papír és más nyomtatási média &gt;&gt; részt a(z) 30. oldalon).</li> </ul>
Gyűrődés	

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
Image: Constraint of the second sec	<ul> <li>Ellenőrizze a környezeti körülményeket. Az alacsony páratartalom, alacsony hőmérséklet és hasonló környezeti feltételek ilyen nyomtatási hibát okozhatnak</li> <li>(≻) Termékbiztonsági útmutató: Válasszon biztonságos helyet a termék számára).</li> <li>Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd: Használható papír és más nyomtatási média &gt;&gt; részt a(z) 30. oldalon).</li> <li>Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két szürke kar felfelé fordított helyzetben van-e (1). Húzza felfelé ütközésig a két szürke kart.</li> </ul>
	<ul> <li>Azonosítsa a problémát okozó színt, és tegyen be új dobegységet (lásd: A dobegységek cseréje &gt;&gt; részt a(z) 57. oldalon).</li> </ul>
	A dobegység színének megkereséséhez olvassa el a gyakori kérdéseket és a hibakeresési tanácsokat webhelyünkön: http://solutions.brother.com/.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
	Ellenőrizze, hogy a hátsó fedél mögött lévő két szürke kar felfelé fordított helyzetben van-e (1). Húzza felfelé ütközésig a két szürke kart.
Gyenge fixálás	
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban beállított médiatípus megfelel-e a használt papírtípusnak (lásd: Használható papír és más nyomtatási média &gt;&gt; részt a(z) 30. oldalon).</li> </ul>
	<ul> <li>Válassza a Javított festék rögzítés módot a nyomtató- illesztőprogramban (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
	Ha ez a beállítás nem javítja kellően a nyomtatás minőségét, állítsa át a nyomtató-illesztőprogramjának <b>Médiatípus</b> beállítását egy vastag beállításra. Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a <b>Vastag Borítékok</b> lehetőséget.
	<ul> <li>Válassza a Csökkentett papírgyűrődés módot a nyomtató-illesztőprogramban (&gt;&gt; Szoftver használati útmutató).</li> </ul>
	Ha nem oldódik meg a probléma, a médiatípus beállításánál válassza a <b>Sima Papír</b> lehetőséget.
BB	Boríték nyomtatásakor a médiatípus beállításánál válassza a Vékony Borítékok lehetőséget a nyomtató- illesztőprogram Médiatípus részében.
Felpöndörödő vagy hullámos lap	Ha nem használja gyakran a készüléket, előfordulhat, hogy a papír túl sokáig volt a papírtálcán. Fordítsa meg a papírtálcában lévő papírköteget. Emellett pörgesse át a papírköteget, majd fordítsa el 180°-kal a papírtálcában.
	A papírt olyan helyen tárolja, ahol nincs kitéve magas hőmérsékletnek vagy magas páratartalomnak.
	Nyissa fel a hátsó fedelet (a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kimeneti tálcát), hogy a nyomtatott papír a nyomtatott oldallal felfelé fordított nyomatok kimeneti tálcáján át távozhasson.

Példák a gyenge nyomtatási minőségre.	Javaslat
	<ul> <li>Borítékok nyomtatásakor ellenőrizze, hogy a borítékkarok a hátsó fedél belsejében le vannak hajtva a borítékpozícióba (lásd: Papír betöltése a kézi adagolónyílásba &gt;&gt; részt a(z) 23. oldalon).</li> <li>MEGJEGYZÉS         Amikor befejezte a nyomtatást, nyissa fel a hátsó fedelet, és állítsa vissza a két szürke kart eredeti helyzetükbe (1). Húzza felfelé ütközésig a két szürke kart.     </li> </ul>

# Készülékinformációk

## A sorozatszám ellenőrzése

A készülék sorozatszámát az érintőképernyőn nézheti meg.

1	Nyomja meg a 🎁 gombot.
2	Nyomja meg a Minden beáll gombot.
3	Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a <b>▲</b> vagy <b>▼</b> gombot a(z) Gép információ megjelenítéséhez.
4	Nyomja meg a Gép információ gombot.
5	Nyomja meg a Gyári szám gombot.
6	Az érintőképernyő megjeleníti a készülék sorozatszámát.

7 Nyomja meg a Sombot.

## A firmware verzió ellenőrzése

A készülék firmware verzióját az érintőképernyőn nézheti meg.

1	Nyomja meg a \Bigg gombot.
2	Nyomja meg a Minden beáll gombot.
3	Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a <b>▲</b> vagy <b>▼</b> gombot a(z) Gép információ megjelenítéséhez.
4	Nyomja meg a Gép információ gombot.
5	Nyomja meg a Firmware verzió gombot.
6	Az érintőképernyő megjeleníti a készülék firmware verziójával kapcsolatos információkat.
7	Nyomja meg a 🎧 gombot.

## Visszaállítási funkciók

A következő alaphelyzet funkciók állnak rendelkezésre:

1 Hálózat

Visszaállíthatja a belső nyomtatókiszolgálót a gyári alapértelmezett beállításokra, például az eredeti jelszóra és IP-címre.

2 Minden beáll

Visszaállíthatja a készülék összes beállítását a gyári alapbeállításokra.

A Brother javasolja ezen funkció használatát, ha a készüléktől megszabadul.

#### MEGJEGYZÉS

(DCP-9020CDW)

Húzza ki az interfészkábelt a Hálózat vagy a Minden beáll kiválasztása előtt.

## A készülék beállításainak gyári alaphelyzetbe történő visszaállítása

- 1 Nyomja meg a 🎁 gombot.
- 2 Nyomja meg a Minden beáll gombot.

3 Pöccintsen felfelé vagy lefelé, vagy nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a(z) Alapbeál megjelenítéséhez.

- 4 Nyomja meg a Alapbeál gombot.
- 5 Nyomja meg a Újraindít gombot.
- 6 A kívánt funkciót a Hálózat vagy a Minden beáll gomb megnyomásával választhatja ki.



- A beállítások alaphelyzetbe állításához nyomja meg az Igen gombot, és ugorjon a 3 lépéshez.
- A változtatás nélküli kilépéshez nyomja meg a Nem gombot.
- A készülék újraindítására szólít fel a kijelzés. Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - A készülék újraindításához nyomja meg az Igen gombot és tartsa lenyomva 2 másodpercig. A készülék újraindul.
  - Ha a készülék újraindítása nélkül kíván kilépni, akkor nyomja meg a Nem gombot.

#### MEGJEGYZÉS

- Ha nem indítja újra a készüléket, a visszaállítás nem megy végbe, és a beállítások változatlanok maradnak.
- A Minden beáll, Hálózat, Hálózat törlés gombok megnyomásával is visszaállíthatja a hálózati beállításokat.

С

# Beállítási és funkciótáblázatok

## A beállítástáblázatok használata

A készülék érintőképernyő LCD-je könnyedén állítható be és működtethető. Csak meg kell nyomnia a kívánt beállításokat és opciókat, és azok megjelennek a képernyőn. Részletes beállítási táblázatokat és funkciótáblázatokat hoztunk létre, hogy gyorsan áttekinthesse minden beállítás és funkció összes elérhető lehetőségét. Ezekkel a táblázatokkal gyorsan adhatja meg a készüléken a kívánt beállításokat.

# Beállítástáblázatok

A beállítási táblák segítenek megérteni a készülék programjaiban található menüválasztásokat és opciókat. Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.



## (Beállítások)

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
	Dátum	_	_	Dátum és idő hozzáadása az érintőképernyőn.	Lásd a ‡.
(Dátum & Idő)	Idő	—	—		
	Nyári	—	Be*	Automatikus átváltás	Lásd a
	időszámítás		Ki	nyarı idoszamitasra.	◆.
	Időzóna	—	UTCXXX:XX	Az aktuális országhoz tartozó időzóna megadása.	Lásd a ‡.
(Toner)	Lásd a <i>Festék</i> ➤➤ részt a(z) 149. oldalon.			A Toner menük hozzáférése.	149
Hálózat	Vezetékes LAN	Lásd a <i>Hálózat</i> >>	részt a(z) 130.	A Vezetékes LAN	130
	(DCP-9020CDW)	oldalon.		beállítások menük elérése.	
	WLAN	Lásd a WLAN ➤➤ részt a(z) 132. oldalon.		A WLAN beállításokat tartalmazó menük elérése.	132
	Sípolás	—	Ki	A hangjelzés	20
			Halk*	hangerejének beállítása.	
(Hangerősség)			Közép		
			Hangos		
Wi-Fi Direct	Lásd a <i>Wi-Fi Direct</i> ➤➤ részt a(z) 134. oldalon.			A Wi-Fi Direct™ beállítások menük elérése.	134
Kibővített használati útmutató					
	‡ Gyors telepítési útmutató				
	Az alapértelmezett g	gyári beállítások félköv	véren vannak szedve o	és csillaggal vannak meg	gjelölve.

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:	
Tálcabeállítás	Papír típus	—	Vékony	A papírtálcán lévő	29	
			Sima Papír*	papir tipusanak beállítása.		
			Vastag			
			Vastagabb			
			Újrahaszn.			
			Papir			
	Papirmèret	_	A4 <sup>*</sup> Letter	A papirtaican ievo papír méretének beállítása.	29	
			Legal			
			EXE			
			A5			
			A5 L			
			A6			
			Folio			
Minden beáll	Lásd a Minden beáll	<i>lítás</i> ➤➤ részt a(z) 127	'. oldalon.	Az alapbeállítások kiválasztása.	127	
	Kibővített használati útmutató					
	‡ Gyors telepítési ú	tmutató				
	Az alapértelmezett g	yári beállítások félköv	réren vannak szedve e	és csillaggal vannak me	gjelölve.	

Beállítási és funkciótáblázatok

## 🚻 Minden beállítás

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Ált. beáll.	Papír típus	_	_	Vékony <b>Sima Papír*</b> Vastag Vastagabb Újrahaszn. Papír	Beállítja a papírtálcán lévő papír típusát.	29
	Papírméret	_	_	A4* Letter Legal EXE A5 A5 L A6 Folio	Beállítja a papírtálcán lévő papír méretét.	29
	Hangerősség	Sípolás	_	Ki <b>Halk*</b> Közép Hangos	Hangjelzés hangerejének beállítása.	20
	LCD Beál	Hátsóvilágítás	_	<b>Világos*</b> Közép Sötét	Az érintőképernyő háttérvilágítási fényerejének beállítása.	Lásd a ♦.
		Dim Időzítő	_	<b>Ki*</b> 10Mp. 20Mp. 30Mp.	Annak beállítása, hogy az érintőképernyő háttérvilágítása meddig világít az utolsó gombnyomás után.	
	Gombbeállítások	Kiindulási gomb beállításai	_	<b>Több*</b> Parancsikonok 1 Parancsikonok 2 Parancsikonok 3	Az érintőpanel Kezdőlap ( gombjának megnyomásakor megjelenő képernyő beállítása.	13
	Ökológia	Festéktakarékos	_	Be Ki*	Az adott festékkazettával kinyomtatható oldalak számának növelése.	Lásd a ♠.
		Alvó mód ideje		A tartomány modellenként eltérő. 3 Min*	Energiamegtakarítás.	
	Kibővített has	sználati útmutató				
	Az alapértelmez	zett gyári beállítás	sok félkövéren va	annak szedve és csi	llaggal vannak megjelölv	/e.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Ált. beáll.	Ökológia	Auto.		Ki	Beállítja, hogy a	Lásd a
(folytatás)	(folytatás)	folytatás) kikapcsolás		lóra*	készülék hány órát töltsön Mélyalvó	♦.
			2óra üzemmódban,	üzemmódban,		
				4óra	mielott kikapcsolna.	
				8óra		
	Biztonság	Funkció Zárás	Jelszó megadás	Megerősítés	Korlátozni tudja a kiválasztott készülékműveleteket akár 25 korlátozott	
			Zár Ki→Be	_	<ul> <li>akai 25 konatozott</li> <li>felhasználóig, és</li> <li>minden más nem</li> <li>hitelesített nyilvános</li> <li>felhasználó számára.</li> </ul>	
		Zár beállítása	Jelszó megadás	El:	Annak megakadályozása	
			Zár Ki⊣Be	_	hogy illetéktelen felhasználók módosíthassák a készülék beállításait.	
Parancsikon- beállítások	(Válasszon parancsikongombot.)	Parancsikon nevének szerkesztése	—	—	A parancsikon nevének módosítása.	19
		Töröl	_	_	A parancsikon törlése.	19
♦ Kibővített használati útmutató						
Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:		
Nyomtató	Emuláció	_	_	<b>Auto*</b> HP LaserJet BR-Script 3	Az emuláció üzemmódjának kiválasztása.	Lásd a □.		
	Nyomtatási opciók	Belsö betütípus	HP LaserJet BR-Script 3	—	A készülék belső betűtípuslistájának nyomtatása.			
		Konfiguráció	—	—	A nyomtatási beállítások listájának nyomtatása.			
		Tesztnyomtatás		_	Tesztoldal nyomtatása.			
	Kétoldalas	-	_	<b>Ki*</b> Hosszú old Rövid old	Kétoldalas nyomtatás engedélyezése vagy tiltása és a hosszú vagy a rövid oldal kiválasztása.			
	Auto folytatás	—	—	Be* Ki	Válassza ezt a beállítást, ha azt szeretné, hogy a készülék javítsa a papírméretből fakadó hibákat és a tálcán lévő papírt használja.			
	Színes nyomtatás	_	_	<b>Auto*</b> Szín Fekete-fehér	Színes vagy fekete- fehér nyomtatás kiválasztása. Ha az Auto lehetőséget választja, a készülék kiválasztja a dokumentumhoz legmegfelelőbb opciót (színes vagy fekete-fehér).			
	Nyomtató visszaállítása	_		Igen Nem	Visszatérés a gyári alapbeállításokhoz.			
	Kalibrálás	Kalibrálás	_	Igen Nem	A színmélység beállítása.	85		
		Újraindít	—	Igen Nem	A színek kalibrálási értékeinek visszaállítása a gyári alapbeállításokra.			
	Automatikus regisztráció	_	_	Igen Nem	Minden egyes színre automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.	86		
	Frekvencia	—	—	<b>Normál*</b> Halk Ki	Beállítja az automatikus regisztráció és a kalibrálás időintervallumát.	86		
	Szoftver hasz	ználati útmutató						
	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.							

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások		
Hálózat +	Vezetékes	TCP/IP	Bootolás	_	Auto*	A legmegfelelőbb		
	LAN		módja		Statikus	bootolási mód kiválasztása		
	(DCP-9020CDW)				RARP			
					BOOTP			
					DHCP			
			(IP-indítási		3*	Megadja a készülék		
			próbálkozások)		[0-32767]	IP-cím lekérési kísérleteinek számát, amikor a Bootolás módja beállítása a Statikus kivételével bármi.		
			IP cím	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Megadja az IP címet.		
			Alhálóz.maszk	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Megadja az alhálózat maszkot.		
			Gateway	_	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Megadja az átjáró címet.		
			Csomópont név	_	BRNXXXXXXXXXXXXX	Adja meg a Csomópont nevét. (Legfeljebb 32 karakter)		
			WINS konfiguráció	_	<b>Auto*</b> Statikus	A WINS konfigurációs mód kiválasztása.		
			WINS	_	Elsődleges	Az elsődleges és		
			szerver		[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	másodlagos WINS szerver IP-címének meghatározása.		
					Másodlagos			
					[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]			
	+ Hálózati has	sználati útmutat	ó	•	•			
	♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.							
	Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Webes csatlakozáshoz útmutató letöltéséhez.							
	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.							

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások	
Hálózat + (folytatás)	Vezetékes LAN (DCP-9020CDW) (folytatás)	ákes TCP/IP (folytatás) ioCDW)	DNS szerver	_	Elsődleges [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Másodlagos	Az elsődleges és másodlagos DNS szerver IP-címének meghatározása.	
					[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]		
			APIPA	_	Be* Ki	Automatikusan hozzárendeli az IP- címet a link-local hálózati tartományból.	
			IPv6	_	Be Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt. Ha az IPv6 protokollt kívánja használni, akkor látogassa meg a http://solutions. brother.com/ weboldalt a további információkért.	
		Ethernet	_	_	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Az Ethernet csatlakozási mód kiválasztása.	
		Vezetékes állapot			Aktív 100B-FD Aktív 100B-HD Aktív 10B-HD Aktív 10B-HD Inaktív Vezetékes KI	Láthatja a jelenlegi vezetékes állapotot.	
		MAC cím	_	—	_	Megjeleníti a készülék MAC- címét.	
		Alapértelmezett beállítás	_	_	Igen Nem	A vezetékes hálózati beállítás visszaállítása a gyári alapbeállításra.	
	<ul> <li>+ Hálózati használati útmutató</li> <li>♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.</li> <li>♠ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi</li> </ul>						
	csatlakozásho	z útmutató letölt	éséhez.				

alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások					
Hálózat + (folytatás)	Vezetékes LAN	Vezetékes engedélyezve	—	_	<b>Be*</b> Ki	Kézzel engedélyezi vagy letiltja a vezetékes LAN-t.					
	(DCP-9020CDW)										
	(folytatás)				*	A 1					
	WLAN	TCP/IP	Bootolás módja	_	<b>Auto<sup>*</sup></b> Statikus	bootolási mód kiválasztása.					
					RARP						
					BOOTP						
					DHCP						
			(IP-indítási próbálkozások)	_	3*	Megadja a készülék					
					[00000-32767]	IP-cím lekérési kísérleteinek számát, amikor a Bootolás módja beállítása a Statikus kivételével bármi.					
			IP cím	1	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Megadja az IP címet.					
			Alhálóz.maszk	-	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Megadja az alhálózat maszkot.					
			Gateway	-	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Megadja az átjáró címet.					
			Csomópont név		BRWXXXXXXXXXXXXX	Adja meg a Csomópont nevét. (Legfeljebb 32 karakter)					
			WINS	_	Auto*	AWINS					
			KONIIGURACIÓ		Statikus	konnguracios mod kiválasztása.					
	+ Hálózati has	sználati útmutat	ó		•						
	♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.										
	• Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Webes csatlakozáshoz útmutató letöltéséhez.										
	Az alapértelme	ezett gyári beálli	ítások félkövére	n vannak szedv	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.						

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások		
Hálózat + (folytatás)	WLAN (folytatás)	TCP/IP (folytatás)	WINS szerver	_	Elsődleges [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Az elsődleges és másodlagos WINS szerver IP-címének meghatározása.		
					Másodlagos [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]			
			DNS szerver		Elsődleges [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Másodlagos [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255].	Az elsődleges és másodlagos DNS szerver IP-címének meghatározása.		
			APIPA		Be* Ki	Automatikusan hozzárendeli az IP- címet a link-local hálózati tartományból.		
			IPv6	_	Be Ki*	Engedélyezi vagy letiltja az IPv6 protokollt. Ha az IPv6 protokollt kívánja használni, akkor látogassa meg a <u>http://solutions.</u> <u>brother.com/</u> weboldalt a további információkért.		
		Telep.Varázsló	—	—	_	Beállíthatja a belső nyomtatókiszolgálót.		
		WPS/AOSS	_	_	_	Egyszerűen beállíthatja a vezeték nélküli hálózat beállításait az egygombos módszerrel.		
	+ Hálózati has	sználati útmutato	ó					
	<b>♣</b> Látogasson Direct™ Guide	♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.						
	• Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Webes csatlakozáshoz útmutató letöltéséhez.							
	Az alapértelme	ezett gyári beállí	tások félkövére	n vannak szedv	e és csillaggal vann	ak megjelölve.		

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások	
Hálózat + (folytatás)	WLAN (folytatás)	WPS PIN-kóddal	_	_	_	Egyszerűen beállíthatja a vezeték nélküli hálózat beállításait egy PIN-kóddal a WPS használatával.	
		WLAN állapot	Állapot	_	Aktív(11b) Aktív(11g) Aktív(11n) Vezetékes LAN aktív (DCP-9020CDW) WLAN ki AOSS aktív Kapcs. sikertelen	Láthatja a vezeték nélküli hálózat jelenlegi állapotát.	
			Jelzés		erős közepes gyenge nincs	Láthatja a vezeték nélküli hálózat jelenlegi jelerősségét.	
			SSID	_	_	Láthatja a jelenlegi SSID-t.	
			Párbeszéd Mód	_	Ad-hoc Infrastruktúra Nincs	Láthatja a jelenlegi kommunikációs üzemmódot.	
		MAC cím	_	_	_	Megjeleníti a készülék MAC-címét.	
		Alapértelmezett beállítás	—	—	Igen Nem	A vezeték nélküli hálózati beállítások visszaállítása a gyári alapbeállításokra.	
		WLAN en	_	_	Be Ki*	Kézzel engedélyezi vagy letiltja a vezeték nélküli LAN-t.	
	Wi-Fi Direct ♣	Nyomógomb	_	_	—	Egyszerűen konfigurálhatja a Wi-Fi Direct™ hálózati beállításait az egyetlen gombnyomásos eljárással.	
	+ Hálózati használati útmutató						
	<ul> <li>♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.</li> <li>● Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a http://solutions.brother.com/ címen a Webes</li> </ul>						
	csatlakozásho	z útmutató letöll	téséhez.	_ ) ~ ~ <u></u>			
	Az alapértelme	ezett gyári beálli	ítások félkövére	n vannak szedv	e és csillaggal vann	ak megjelölve.	

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások			
Hálózat + (folytatás)	Wi-Fi Direct * (folytatás)	PIN kód	_	_	_	Egyszerűen beállíthatja Wi-Fi Direct™ hálózatának beállításait egy PIN-kóddal a WPS használatával.			
		Kézi	—	_	_	Wi-Fi Direct™ hálózatának beállításait kézzel is konfigurálhatja.			
		Csoporttulajdonos	_	—	Be Ki*	A készüléket csoporttulajdonosként állítja be.			
		Eszközinformáció	Eszköznév	—	_	Megtekintheti a készülék eszköznevét.			
			SSID	_	_	Megjeleníti a csoporttulajdonos SSID azonosítóját.			
						Amikor a készülék nincs csatlakoztatva, az érintőképernyőn a Nincs csatlakoztatva üzenet jelenik meg.			
			IP cím	_	_	Megtekintheti a készülék aktuális IP címét.			
		Állapotinformáció	Állapot		CS/T aktív(**) Kliens aktív Nincs csatlakoztatva Ki Vezetékes LAN aktív (DCP-9020CDW) ** = eszközök száma	Megtekintheti Wi-Fi Direct™ hálózatának aktuális állapotát.			
			Jelzés	_	erős közepes gyenge nincs	Megtekintheti Wi-Fi Direct™ hálózatának aktuális jelerősségét. Amikor a készüléke csoporttulajdonos, az érintőképernyőn mindig a(z) erős felirat látható.			
<u> </u>	+ Hálózati has	+ Hálózati használati útmutató							
	<b>♣</b> Látogasson Direct™ Guide	♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi-Fi Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.							
	Látogasson csatlakozásho	el a Brother Soli z útmutató letölt	utions Center w	ebhelyére a <u>http</u>	://solutions.brother.c	com/ címen a Webes			
	Az alapértelme	ezett gyári beállí	tások félkövére	n vannak szedv	e és csillaggal vann	ak megjelölve.			

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	5. szint	Opciók	Leírások
Hálózat + (folytatás)	Wi-Fi Direct & (folytatás)	I/F engedélyezése	_	_	Be Ki*	Engedélyezi vagy letiltja a Wi-Fi Direct™ csatlakozást.
	Web Connect beállítások	Proxy beál	Proxy kapcsolat	—	Be Ki*	Módosíthatja a webkapcsolat beállításait.
			Cím		—	
			Port		8080*	
			Felhasználói név	_	—	
			Jelszó		—	
	Hálózat törlés	_	_	_	Igen Nem	Az összes hálózati beállítás visszaállítása a gyári alapbeállításokra.
	<ul> <li>+ Hálózati használati útmutató</li> <li>♣ Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Wi- Direct™ Guide útmutató letöltéséhez.</li> <li>● Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Web csatlakozáshoz útmutató letöltéséhez.</li> </ul>					
	Az alapértelme	ezett gyári beáll	ítások félkövére	n vannak szedv	e és csillaggal vann	ak megjelölve.
1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
---------------	--------------------------	---------------------	------------------	--------------------	--	--------------------------------
Jelent.nyomt.	Felhasz.Beál	—	—	—	A beállítások felsorolása.	Lásd a ♦.
	Hálózati konfiguráció	—	—	—	A hálózati beállítások felsorolása.	
	Dob pontnyomtatás	—	—	—	A dob pont ellenőrző lista kinyomtatása.	78
	WLAN jelentés	_		_	Kinyomtatja a vezeték nélküli LAN- kapcsolat ellenőrzésének eredményeit.	Lásd a ‡.
	Kibővített has	sználati útmutató				
	‡ Gyors telepít	ési útmutató				
	Az alapértelme:	zett gyári beállítá	sok félkövéren v	annak szedve és cs	illaggal vannak megjelöl	ve.

1. szint	2. szint	2. szint	2. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Gép információ	Gyári szám	—	_	—	A készülék sorozatszámának ellenőrzése.	122
	Firmware verzió	Main verzió	_	_	A készülék firmware verziójának ellenőrzése.	122
		Subl verzió		—		
		Sub2 verzió	—	—		
	Lapszám	Összes	—	Szín	A készülék	Lásd a
				Fekete-fehér	élettartama során	◆.
		Lista	—	Szín	fekete-fehér oldalak	
				Fekete-fehér	teljes számának	
	Másolás Nyomtatás	Másolás	—	Szín	- ellenoizese.	
				Fekete-fehér		
		Nyomtatás	—	Szín		
				Fekete-fehér		
	Alkatrészek Dob élettartama Dob Cyan(C Dob Magent Dob Yellow Papírto egység	Dob Black (BK)	—	—	A készülék alkatrészei hátralévő élettartamának ellenőrzése.	
		Dob Cyan (C)	_	—		
		Dob Magenta (M)	_	—		
		Dob Yellow(Y)	—	—	-	
		Papírtovábbító egység	—	—		
		Beégetőegység	_	—		
		PF készlet	_	—		
	Kibővített has	sználati útmutató				
	Az alapértelmez	zett gyári beállítá:	sok félkövéren va	annak szedve és csi	llaggal vannak megjelöl	ve.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Alapbeál	Dátum & Idő	Dátum	_	_	Dátum és idő bevitele	Lásd a
		Idő	_	_	az érintőképernyőn.	<b>‡</b> .
		Nyári időszámítás	_	<b>Be*</b> Ki	Automatikus átváltás nyári időszámításra.	Lásd a ♦.
		Időzóna	_	UTCXXX:XX	Az aktuális országhoz tartozó időzóna megadása.	Lásd a ‡.
	Újraindít	Hálózat	_	Igen Nem	Visszaállítja az összes hálózati beállítást a gyári alapértelmezésre.	123
		Minden beáll	_	Igen Nem	A készülék összes beállításának visszaállítása a gyári alapbeállításokra.	
	Helyi nyelv	—	_	(Válassza ki a nyelvet)	Az érintőképernyő nyelvének módosítása az adott ország nyelvére.	Lásd a ‡.
	Kibővített has	sználati útmutató	)			
	‡ Gyors telepít	ési útmutató				
	Az alapértelmez	zett gyári beállítá	sok félkövérer	ı vannak szedve és c	sillaggal vannak megjelöl	ve.

## Funkciótáblázatok



Másolás

1. szint	2. szint	3. szint	1. opció	2. opció	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Mono Start	_	_	_	—	Monokróm másolat elkészítését teszi lehetővé.	
Színes indítás	_	_	_	_	Színes másolat elkészítését teszi lehetővé.	
Fogadás Normál 2az1-ben(ID) 2az1 Papírtakarékos			_	_	A kívánt beállítások kiválasztása az előzetesen megadott elemekből.	37
Beáll-k	Minőség	_	<b>Auto*</b> Szöveg Fotó Fogadás	_	Az adott dokumentumtípus másolási felbontásának kiválasztása.	Lásd a ✦.
	Kibővített ha	sználati útmutat	Ó			
	Az alapértelme	zett gyári beállít	ások félkövéren var	nnak szedve és csill	aggal vannak megjelölv	e.

1. szint	2. szint	3. szint	1. opció	2. opció	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Beáll-k	Nagyítás/Kicsinyítés	_	100%*	—	_	Lásd a
(folytatás)						◆.
			Nagyítás	200%	A következő másolat	
				141% A5→A4	kiválasztása.	
				104% EXE→LTR		
			Kicsinyítés	97% LTR→A4	A következő másolat kicsinvítési	
				94% A4→LTR	arányának	
				91% teljes oldal	kiválasztása.	
				85% LTR→EXE		
				83%		
				78%		
				70% A4→A5		
			<b>T</b> ( ) (05 4000)	50%	Kiváloo-thotic c	
			Egyen1 (25-400%)	—	kivalasztnátja a következő másolat nagyítási vagy kicsinyítési mértékét.	
	Telítettség	_		_	A másolatok telítettségének beállítása	
			-1 -1 * 0 * +1 +1 +2			
	Kontraszt		-2 -2 -2 -2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	_	Állítsa be a másolatok kontrasztját.	
	Gyűjt/rendez	_	<b>Gyűjt*</b> Rendez	_	A másolatok kötegelése vagy leválogatása.	
	Oldal	_	Ki(laz1-ben)*	—	N-az-1-ben vagy 2 az	
	beáll.		2az1-ben(Á)		1-ben típusú	
			2az1-ben(F)		masolatok keszítése.	
			2az1-ben(ID)			
			4az1-ben(Á)			
			4az1-ben(F)			
	Kibővített ha	sználati útmutat	ó			
	Az alapértelme	zett gyári beállít	ások félkövéren var	nak szedve és csill	aggal vannak megjelölve	e.

1. szint	2. szint	3. szint	1. opció	2. opció	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Beáll-k (folytatás)	Színbeállítás	Vörös		_	A piros szín arányának beállítása a másolatokban.	Lásd a ◆.
		Zöld	-2 -2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	—	A zöld szín arányának beállítása a másolatokban.	
		Kék		_	A kék szín arányának beállítása a másolatokban.	
	Kétoldalas másolás	_	<pre>Ki* Egyold.→Kétold. Hosszú oldali hajtás Egyold.→Kétold. Rövid oldali hajtás</pre>	_	Kétoldalas nyomtatás engedélyezése vagy tiltása és a hosszú vagy a rövid oldal kiválasztása.	
	Speciális beállítások	_	<b>Ki*</b> Háttérszín eltávolítása	— Alacsony Közepes* Magas	Módosítja az eltávolítandó háttérszín mennyiségét.	
	Ment pik-ént	_	_	_	Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.	
	Kibővített ha	asználati útmutai	tó			
	Az alapértelme	ezett gyári beállít	tások félkövéren var	nnak szedve és csill	aggal vannak megjelölv	e.



1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
OCR-ba	(PC Select)	Beáll-k	Lásd a Opciól	k (OCR-be) ▶▶ rés	OCR-be) ➤➤ részt a(z) 145. oldalon.	
		Ment pik-ént	_	_	Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.	
		Start	_	—	Kezdje el a szkennelést.	
Fájlba	(PC Select)	Beáll-k	Lásd a Opciók 146. oldalon.	k (fájlba, képbe és e	e-mailbe) ➤➤ részt a(z)	
		Ment pik-ént	_	_	Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.	
		Start	_	_	Kezdje el a szkennelést.	
Képbe	(PC Select)	Beáll-k	Lásd a Opciók 146. oldalon.	k (fájlba, képbe és e	e-mailbe) ➤➤ részt a(z)	
		Ment pik-ént	_		Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.	
		Start	—	—	Kezdje el a szkennelést.	
E-mail-be	(PC Select)	Beáll-k	Lásd a Opciók 146. oldalon.	(fájlba, képbe és e	e-mailbe) ➤➤ részt a(z)	
		Ment pik-ént	_		Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.	
		Start	—	—	Kezdje el a szkennelést.	
	Szoftver hasz	nálati útmutató				
	Az alapértelmez	ett gyári beállításo	ok félkövéren va	annak szedve és cs	sillaggal vannak megjelö	ölve.

1. szint	2. szint	3. szint	4. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:	
az FTP-hez	(Profil neve)	Beáll-k	Lásd a Opciók oldalon.	Lásd a <i>Opciók (FTP-re és hálózatra)</i> ➤➤ részt a(z) 147. oldalon.			
		Ment pik-ént	_	_	Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.		
		Start	—	_	Kezdje el a szkennelést.		
hálózatba	(Profil neve)	Beáll-k	Lásd a Opciół oldalon.	k (FTP-re és hálóza	<i>atra)</i> ➤➤ részt a(z) 147.		
		Ment pik-ént	_	_	Az aktuális beállítások hozzáadása parancsikonként.		
		Start	—	—	Kezdje el a szkennelést.		
ws	Szkennel	—	—	—	Adatok szkennelése		
szkennelés (Aszkennerwebes	Szkenn. e-mailhez	—	—	—	webszolgáltatási protokoll		
szolgáltatásokkal funkció telepítésekor jelenik meg a Hálózattallózóban.)	Szkennelés fax.	—	—	—	segnsegever.		
	Szkennelés nyomt.	_	—	—			
	Szoftver haszr	nálati útmutató					
	Az alapértelmeze	ett gyári beállításo	ok félkövéren va	annak szedve és cs	sillaggal vannak megjelö	lve.	

Beállítási és funkciótáblázatok

### Opciók (OCR-be)

1. szint	2. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Beáll-k	Érintőpanellel beállítva	<b>KI (számítógéppel beállítva)*</b> Be	A beállítások érintőképernyővel végzett módosításához válassza az Be lehetőséget.	Lásd a □.
	Szkennelés típusa	Szín Szürke <b>Fekete-febér*</b>	A dokumentum szkennelési típusának kiválasztása.	
	Felbontás	100 dpi 200 dpi* 300 dpi 600 dpi	A dokumentum szkennelési felbontásának kiválasztása.	
	Fájltípus	<b>Szöveg*</b> HTML RTF	A dokumentum fájlformátumának kiválasztása	+
	Szkennel Méret	A4* Letter Legal (DCP-9020CDW)	A dokumentum szkennelési méretének kiválasztása.	
	Szoftver használati útmutató			
	Az alapértelmezett gyári beállítá	sok félkövéren vannak szedve és	csillaggal vannak megjelöl	ve.

### Opciók (fájlba, képbe és e-mailbe)

1. szint	2. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Beáll-k	Érintőpanellel beállítva	<b>KI (számítógéppel beállítva)*</b> Be	A beállítások érintőképernyővel végzett módosításához válassza az Be lehetőséget.	Lásd a □.
	Szkennelés típusa	<b>Szín*</b> Szürke Fekete-fehér	A dokumentum szkennelési típusának kiválasztása.	
	Felbontás	100 dpiA dokumentun szkennelési felbontásának kiválasztása.		
	Fájltípus	<pre>(Amikor a Szín vagy Szürke lehetőséget választja a Szkennelés típusa részben.) PDF formátum* JPEG formátum (Amikor a Fekete-fehér lehetőséget választja a Szkennelés típusa részben.) PDF formátum* TIFF</pre>	A dokumentum fájlformátumának kiválasztása.	
	Szkennel Méret	A4* Letter Legal (DCP-9020CDW)	A dokumentum szkennelési méretének kiválasztása.	-
	Háttérszín eltávolítása	Ki* Alacsony	Módosítja az eltávolítandó háttérszín mennyiségét.	
		Kozepes Magas	Ez a funkció nem érhető el fekete-fehér szkenneléshez.	
-	Szoftver használati útmutató			
	Az alapértelmezett gyári beállítá	sok félkövéren vannak szedve és	s csillaggal vannak megjelöl	ve.

### Opciók (FTP-re és hálózatra)

1. szint	2. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Beáll-k	Szkennelés típusa	Szín*	A dokumentum	Lásd a
		Szürke	szkennelési tipusának kiválasztása.	
		Fekete-fehér		
	Felbontás	<b>(Amikor a</b> Szín <b>lehetőséget</b> <b>választja a</b> Szkennelés típusa <b>részben.)</b>	A dokumentum szkennelési felbontásának és	
		100 dpi	fájlformátumának kiválasztása	
		200 dpi*		
		300 dpi		
		600 dpi		
		Auto		
		(Amikor a Szürke lehetőséget választja a Szkennelés típusa részben.)		
		100 dpi		
		200 dpi*		
		300 dpi		
		Auto		
		(Amikor a Fekete-fehér lehetőséget választja a Szkennelés típusa részben.)		
		200 dpi*		
		300 dpi		
		200x100		
	Szoftver használati útmutató			
	Az alapértelmezett gyári beállítá	sok félkövéren vannak szedve és	s csillaggal vannak megjelölv	/e.

1. szint	2. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Beáll−k (folytatás)	Fájltípus	(Amikor a Szín vagy Szürke lehetőséget választja a Szkennelés típusa részben.) PDF formátum* JPEG formátum	A dokumentum szkennelési felbontásának és fájlformátumának kiválasztása.	Lásd a □.
		PDF/A Biztonságos PDF		
		Aláírt PDF XPS		
		<b>(Amikor a</b> Fekete-fehér <b>lehetőséget választja a</b> Szkennelés típusa <b>részben.)</b>		
		PDF formátum*		
		PDF/A		
		Biztonságos PDF		
		Aláírt PDF		
		TIFF		-
	Szkennerüveg mérete	A4* Letter	Letter méretű dokumentum szkenneléséhez módosítania kell a szkennerüveg méretbeállítását.	
	Fáilnév	BRNXXXXXXXXXXXXX	Előre beállított fáilnevek	
		Estimate	kiválasztása. Ha a	
		Depart	<ĸézi> lehetőséget választotta, a kívánt módon nevezheti el a	
		Report		
		Order sheet	fájlt.	
		Contract sheet	Az "XXXXXXXXXXXXX a	
		Check	készülék MAC-	
		Fogadás	cime/Ethernet-cime.	
		<kézi></kézi>		
	Fájlméret	Kicsi	A színes vagy	
		Közepes*	szürkeárnyalatos	
		Nagy	kiválasztása.	
	Háttérszín eltávolítása	Ki*	Módosítja az	
		Alacsony	eltávolítandó háttérszín	
		Közepes	mennyiseget.	
		Magas		
	Felhasználói név	_	A felhasználónév beírása.	
	Szoftver használati útmutató	1	1	1
	Az alapértelmezett gyári beállítá	sok félkövéren vannak szedve és	s csillaggal vannak megjelölv	ve.

### Festék

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:	
	Toner élettartama	—	Az egyes színek     körülbelüli maradék     élettartamának     megtekintése.	Lásd a ◆.		
	Tesztnyomtatás	—	—	A tesztoldal kinyomtatása.		
	Kalibrálás	Kalibrálás	Igen Nem	A színmélység beállítása, vagy a színek kalibrálási	85	
		Újraindít	Igen Nem	értékeinek visszaállítása a gyári alapbeállításra.		
	Automatikus regisztráció	_	Igen Nem	Minden egyes színre automatikusan beállítja a nyomtatási pozíciót.	86	
Kibővített használati útmutató						
	Az alapértelmezett g	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.				

wiFi Wi-Fi beállítás

#### MEGJEGYZÉS

A Wi-Fi beállítása után nem módosíthatja a beállításokat a Továbbiak képernyőről. A Beállítások képernyőn módosíthatja a Wi-Fi beállításait.

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
WiFi	Telep.Varázsló	_	_	A belső nyomtatókiszolgáló beállítása.	Lásd a ‡.
	Telepítés PC-vel	_	_	A Wi-Fi beállítások konfigurálása számítógéppel.	
	WPS/AOSS	_	_	A vezeték nélküli hálózat beállításainak egyszerű megadása az egygombos módszerrel.	
	WPS PIN-kóddal	_	_	A vezeték nélküli hálózat beállításainak egyszerű megadása egy PIN-kóddal a WPS használatával.	
	‡ Gyors telepítési ú	tmutató			
	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.				

#### Web (Továbbiak képernyő)

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:	
Web	Picasa Web Albums™	—		A Brother készüléket L csatlakoztatása egy	A Brother készüléket La csatlakoztatása egy	Lásd a ●.
	Google Drive™	_		internetszolgáltatáshoz.		
	Flickr <sup>®</sup>	—	—			
	Facebook	—				
	Evernote	—	_			
	Dropbox	—				
	<ul> <li>Látogasson el a Brother Solutions Center webhelyére a <u>http://solutions.brother.com/</u> címen a Webes csatlakozáshoz útmutató letöltéséhez.</li> </ul>					
	Az alapértelmezett g	Az alapértelmezett gyári beállítások félkövéren vannak szedve és csillaggal vannak megjelölve.				

Beállítási és funkciótáblázatok

### + Parancsikon

1. szint	2. szint	3. szint	Opciók	Leírások	Lásd a következő oldalt:
Parancsikon	Másolás	Fogadás	Lásd a Beáll-k	A kívánt beállítások kiválasztása az előzetesen megadott elemekből.	15
hozzáadása		Normál	➤> részt a(z) 140.		
		2az1-ben(ID)			
		2az1			
		Kétoldalas(1→2)			
		Papírtakarékos			
	Szkennel	Fájlba	PC Select	Fekete-fehér vagy színes dokumentum szkennelése a számítógépbe.	15
		OCR-ba	PC Select	A szöveges dokumentum átalakítása szerkeszthető szövegfájllá.	15
		Képbe	PC Select	Színes képek szkennelése grafikai alkalmazásokba.	15
		E-mail-be	PC Select	Fekete-fehér vagy színes dokumentum szkennelése e-mail alkalmazásba.	15
		hálózatba	Profil neve	Szkennelt adatok küldése a helyi hálózaton vagy interneten található CIFS kiszolgálóra.	15
		az FTP-hez	Profil neve	Szkennelt adatok küldése FTP-n keresztül.	15
	Web	Picasa Web Albums™	—	Látogasson el a Brother Solutions	16
		Google Drive™	—	Center webhelyére a	
		Flickr <sup>®</sup>	—	brother.com/ címen a	
		Facebook	_	Webes	
		Evernote	—	útmutató	
		Dropbox	—	letöltéséhez.	
	Az alapértelmezett ç	gyári beállítások félköv	véren vannak szedve e	és csillaggal vannak me	gjelölve.

С

## Szövegbevitel

Ha szöveg bevitelére van szükség a készülék működtetése közben, akkor az érintőképernyőn megjelenik a billentyűzet.

A A 1 @ megnyomásával válthat a betűk, a számok és a speciális karakterek beviteli módjai között.

A kis- és nagybetű között a 🛧 aA gomb megnyomásával válthat.



#### Szóközök beszúrása

Szóköz beírásához nyomja meg a Szóköz vagy ▶ gombot.

#### Javítás

Ha helytelen karaktert adott meg és módosítani kívánja azt, a nyíl gombokkal mozgassa a kurzort a helytelen karakter alá. Nyomja meg a sombot, majd írja be a megfelelő karaktert. A kurzor mozgatásával és a karakter beírásával is beilleszthet betűket.

Ha a képernyőn nem jelenik meg a ◀ ikon, nyomja meg többször a 💽 gombot, amíg ki nem törölte a helytelen karaktert. Adja meg a megfelelő karaktereket.

#### **MEGJEGYZÉS**

- Az elérhető karakterek az országtól függően változhatnak.
- A billentyűzet kiosztása a beállítani kívánt funkciótól függően eltérhet.

Műszaki adatok

## Általános

Modell		DCP-9015CDW	DCP-9020CDW	
Nyomtató típusa		LED		
Nyomtatási mód		Elektro-fotografikus LED nyomtató		
Memóriakapacitás		192 MB		
LCD (folyadékkristályos kijelző)		93,4 mm-es (3,7 hüvelykes) TFT és érintőpanel	<sup>r</sup> színes érintőképernyős LCD <sup>1</sup>	
Áramforrás		220–240 V váltakozó feszültség	g, 50/60 Hz	
Energiafogyasztás <sup>2</sup>	Csúcs	Kb. 1200 W		
(átlag)	Nyomtatás	Kb. 365 W 25 °C-on		
	Másolás	Kb. 380 W 25 °C-on		
	Kész	Kb. 70 W 25 °C-on		
	Készenlét	Kb. 7,0 W		
	Mély alvás	Kb. 1,4 W		
	Kikapcsolás <sup>34</sup>	Kb. 0,05 W		
Méretek	•	DCP-9015CDW		
		→ 410 mm →	mm 483 mm	
		DCP-9020CDW		
		410 mm	nm	
Súly (kellékanyagokkal)		21,9 kg	23,2 kg	

<sup>1</sup> Átlósan mérve.

<sup>2</sup> USB kapcsolatok számítógéphez.

<sup>3</sup> A mérés az IEC 62301 Edition 2.0 szabvány alapján történt.

<sup>4</sup> Az energiafelvétel a használati környezettől és az alkatrészek elhasználódásától függően változhat.

Modell			DCP-9015CDW	DCP-9020CDW
Zajszint	Hangnyomás	Nyomtatás	LPAm = 53,0 dB (A)	
		Kész	LPAm = 33 dB (A)	
	Hangerő	Másolás <sup>1 2</sup>	Lwad = 6,42 B (A)	
		(Színes)		
		Másolás <sup>1 2</sup>	Lwad = 6,41 B (A)	
		(Monokróm)		
		Üzemkész <sup>12</sup>	Lwad = 4,38 B (A)	
Hőmérséklet		Működés közben	10–32,5 °C	
		Tárolás	0–40 °C	
Páratartalom		Működés közben	20–80% (kondenzáció nélkül)	
		Tárolás	10–90% (kondenzáció nélkül)	
ADF (automa	itikus dokumer	ntumadagoló)	—	Legfeljebb 35 lap
				A legjobb eredményért javasoljuk:
				Hőmérséklet: 20–30 °C
				Páratartalom: 50%–70%
				Papír: 80 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> A mérés a RAL-UZ122 szerinti módszernek megfelelően történt.

<sup>2</sup> A LwAd> 6,30 B (A) értékkel rendelkező irodai készülékek nem alkalmasak olyan helyiségben való használatra, ahol nagy koncentrációt igénylő munkát végeznek. Az ilyen készülékeket külön helyiségben kell elhelyezni az általuk keltett zaj miatt.

Műszaki adatok

### Dokumentumméret

Modell		DCP-9015CDW	DCP-9020CDW
Dokumentumméret	ADF szélessége	—	147,3 - 215,9 mm
	ADF hosszúsága	—	147,3 - 355,6 mm
	Szkennerüveg szélessége	Max. 215,9 mm	
	Szkennerüveg hosszúsága	Max. 300,0 mm	

## Nyomtatási adathordozó

Modell			DCP-9015CDW	DCP-9020CDW
Papír	Papírtálca	Papírtípus	Normál papír, vékony papír, újrahasznosított papír	
bemenet	bemenet		A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 ( Legal, Folio	hosszú él), A6, Executive,
		Papírsúly	60–105 g/m <sup>2</sup>	
		Maximális papírkapacitás	Legfeljebb 250 lap 80 g/m <sup>2</sup> to	ömegű normál papír
Kézi adagoló nyílás		Papírtípus	Normál papír, vékony papír, vastag papír, vastagabb papír, újrahasznosított papír, finom írópapír, címke, boríték, vékony boríték, vastag boríték, fényes papír	
		Papírméret	Szélesség: 76,2–215,9 mm	
			Hosszúság: 116,0–355,6 mm	
	P		60–163 g/m <sup>2</sup>	
		Maximális papírkapacitás	Egyszerre egy lap	
Papír kimenet <sup>1</sup>	ír Lefelé néző kimeneti tálca enet <sup>1</sup> Felfelé néző kimeneti tálca		Legfeljebb 100 lapnyi 80 g/m <sup>2</sup> nézve érkeznek a lefelé néző papírtálcájára)	<sup>2</sup> tömegű normál papír (lefelé ó nyomatok kimeneti
			Egy lap (felfelé nézve érkeził tálcára)	< a felfelé néző kimeneti
kétoldalas	Automatikus	Papírtípus	Normál papír, vékony papír,	újrahasznosított papír
	kétoldalas	Papírméret	A4	
	nyomtatas		60–105 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> A címkék esetén ajánlatos azonnal eltávolítani a kinyomtatott papírokat a kimeneti papírtálcáról az elkenődés elkerülése érdekében.

### Másolás

Modell		DCP-9015CDW	DCP-9020CDW		
Másolási szélesség		Max. 210 mm			
Többszörös másolat		Legfeljebb 99 oldalt rak egymásra, vagy válogat le			
Kicsinyítés/Nagyítás		25% - 400% (1%-os lépésközzel)			
Felbontás		Max: 600 × 600 dpi			
Első másolat elkészítési Monokróm		Kevesebb mint 19 másodperc 23 °C / 230 V mellett			
ideje <sup>1</sup>	ideje <sup>1</sup> Szín I		Kevesebb mint 22 másodperc 23 °C / 230 V mellett		

<sup>1</sup> Üzemkész módból és normál tálcával

### Szkenner

Modell		DCP-9015CDW	DCP-9020CDW	
Színes/Fekete-fehér		Igen/Igen		
TWAIN kompatibilis eszköz		Igen (Windows <sup>®</sup> XP / Windows Vista <sup>®</sup> / Windows <sup>®</sup> 7 / Windows <sup>®</sup> 8 Mac OS X v10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x <sup>1</sup> )		
WIA kompatibilis eszköz		Igen (Windows <sup>®</sup> XP / Windows Vista <sup>®</sup> / Windows <sup>®</sup> 7 / Windows <sup>®</sup> 8)		
ICA kompatibilis eszköz		Igen (Mac OS X v10.6.8 / 10.7.x / 10.8.x)		
Színmélység	Szín	48 bites színes feldolgozás (bemenet)		
		24 bites színes feldolgozás (kimenet)		
	Szürkeárnyalat	16 bites színes feldolgozás (bemenet)		
		8 bites színes feldolgozás (kimenet)		
Felbontás	·	Max. 19200 $\times$ 19200 dpi (interpolált) <sup>2</sup>		
		Maximum 1200 $\times$ 2400 dpi (optikai) <sup>2</sup> (a szkennerüvegről)		
		_	Maximum 1200 × 600 dpi (optikai) <sup>2</sup> (az ADF-ből)	
Szkennelési szélesség		Max. 210 mm		

<sup>1</sup> A legújabb OS X illesztőprogram-frissítésekért látogasson el a <u>http://solutions.brother.com/</u> webhelyre.

<sup>2</sup> Legfeljebb 1200 × 1200 dpi felbontású szkennelés a WIA illesztőprogrammal Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 és Windows<sup>®</sup> 8 operációs rendszeren (akár 19200 × 19200 dpi is választható a szkenner segédprogrammal).

## Nyomtató

Modell		DCP-9015CDW	DCP-9020CDW	
Automatikus kétoldalas nyomtatás		lgen		
Emulációk		PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™)		
Felbontás		600 dpi × 600 dpi, 2400 dpi (	600 dpi $ imes$ 2400 dpi) minőség	
Nyomtatási sebesség (kétoldalas)	Monokróm	Monokróm Legfeljebb 7 oldal/perc (legfeljebb 3,5 oldal/perc) (A4 méret) <sup>1</sup>		
Szín		Legfeljebb 7 oldal/perc (legfe (A4 méret) <sup>1</sup>	ljebb 3,5 oldal/perc)	
Nyomtatási sebesség	Monokróm	Legfeljebb 18 oldal/perc (A4 méret) <sup>1</sup>		
Szín Legfeljebb 18 oldal/perc (A4 méret		méret) <sup>1</sup>		
Első nyomtatás	Monokróm	Kevesebb mint 16 másodper	c 23 °C / 230 V mellett	
elkészítési ideje <sup>2</sup>	Szín	Kevesebb mint 16 másodperc 23 °C / 230 V mellett		

<sup>1</sup> A nyomtatási sebesség függ a nyomtatott dokumentum típusától.

<sup>2</sup> Üzemkész módból és normál tálcával

### Interfészek

Modell	DCP-9015CDW	DCP-9020CDW		
USB	Nagy sebességű USB 2.0 <sup>1 2</sup>			
	Ajánlott olyan USB 2.0 kábelt (A/B típust) használni, amely nem hosszabb 2,0 méternél.			
Ethernet <sup>3</sup>	_	10BASE-T / 100BASE-TX		
		5-ös kategóriájú (vagy nagyobb átviteli sebességű), egyenes bekötésű, csavart érpárú kábelt használjon.		
Vezeték nélküli	IEEE 802.11b/g/n (infrastruktúra mód/ad-ł	E 802.11b/g/n (infrastruktúra mód/ad-hoc mód)		
LAN <sup>3</sup>	IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct™)			

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

<sup>2</sup> Harmadik fél által gyártott USB port nem támogatott.

<sup>3</sup> A részletes hálózati specifikációkat lásd: *Hálózat* **>>** részt a(z) 161. oldalon és Hálózati használati útmutató.

## Hálózat

#### MEGJEGYZÉS

- Készülékét csatlakoztatja egy hálózathoz hálózati nyomtatás és hálózati szkennelés céljából <sup>1</sup>. A készülékhez a Brother BRAdmin Light <sup>2 3</sup> hálózatkezelési szoftver van mellékelve.
- A hálózati műszaki adatokkal kapcsolatos további információkat ➤> Hálózati használati útmutató.

Modell		DCP-9015CDW	DCP-9020CDW		
Protokollok	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, POP3, SMTP ügyfél, IPP/IPPS, FTP ügyfél és kiszolgáló, CIFS ügyfél, TELNET kiszolgáló, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, ICMP, Web Services (nyomtatás/szkennelés), SNTP ügyfél			
	IPv6	NDP, RA, DNS feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Ra Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP ügyfél és kiszolgáló, CIFS ügyfél, TELNE kiszolgáló, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS kiszolgáló, TFTP ügyfél és kiszolgáló, SMTP ügyfél, ICMPv6, SNTP ügyfél, Web Service			
Biztonsági protokollok	Vezetékes		APOP, POP SMTP előtt, SMTP- AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP- TLS, EAP-TTLS), Kerberos		
	Vezeték nélküli	APOP, POP az SMTP előtt, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTP POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EA Kerberos			
Vezeték nélküli hálózati biztonság		WEP 64/128 bites, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)			
Vezeték	AOSS™	Igen			
nélküli hálózat beállítását támogató segédprogram		Igen			

- <sup>1</sup> Lásd a *Számítógép-követelmények* **>>** részt a(z) 162. oldalon.
- <sup>2</sup> (Windows<sup>®</sup> felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light a készülékhez mellékelt CD-ROM lemezen érhető el. (Macintosh felhasználók esetén) A Brother BRAdmin Light letöltésként érhető el a következő helyről: <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- <sup>3</sup> (Windows<sup>®</sup> felhasználók esetén) Ha haladó eszközkezelési lehetőségekre van szüksége, használja a Brother BRAdmin Professional segédprogram legújabb verzióját, amelyet a következő webhelyről tölthet le: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

## Számítógép-követelmények

Számítógépes platform és az operációs rendszer verziója		PC-interfész		_	Merevlemez kapacitás a telepítéshez		
		USB <sup>2</sup>	10/100Base-TX (Ethernet) <sup>4</sup>	Vezeték nélküli 802.11b/g/n	Processzor	Meghajtók esetében	Alkalmazásokhoz
	Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>1 3</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional <sup>1 3</sup>	Nyomtatás Szkennelés		32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	150 MB	310 MB	
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition <sup>1 3</sup>			64 bites (x64) processzor			
	Windows Vista <sup>® 1 3</sup>			32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	500 MB	500 MB	
	Windows <sup>®</sup> 7 <sup>13</sup>				650 MB	1,2 GB	
Windows <sup>®</sup>	Windows <sup>®</sup> 8 <sup>13</sup>						
operációs rendszer	Windows Server <sup>®</sup> 2003		N/A Nyomtatás		32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor	50 MB	
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition				64 bites (x64) processzor		N/A
	Windows Server <sup>®</sup> 2008	N/A		S	32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor		
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2			64 bi	64 bites (x64)		
	Windows Server <sup>®</sup> 2012				processzor		
Macintosh	Mac OS X v10.6.8	- Nyomtatás - Szkennelés			Intel <sup>®</sup>		
operációs rendszer	OS X v10.7.x			processzor	80 MB	400 MB	
	OS X v10.8.x	OZIGHHEIE3					

<sup>1</sup> WIA, 1200 x 1200 felbontáshoz. Brother szkennelési segédprogrammal megnövelhető 19200 x 19200 dpi-re.

<sup>2</sup> Harmadik fél által gyártott USB port nem támogatott.

- <sup>3</sup> A Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 12SE csak a Windows<sup>®</sup> XP Home (SP3 vagy magasabb verziószámú), a Windows<sup>®</sup> XP Professional (SP3 vagy magasabb verziószámú), a Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition (SP2 vagy magasabb verziószámú), a Windows<sup>®</sup> 3 rendszert támogatja.
- 4 Csak DCP-9020CDW esetén

A legfrissebb nyomtató meghajtót a <u>http://solutions.brother.com/</u> weboldalról töltheti le.

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

## Fogyóeszközök

Modell			DCP-9015CDW	DCP-9020CDW	Modellszám
Festékkazetta	A	Fekete	Kb. 1 000, A4 vagy Lett	er méretű oldal <sup>1</sup>	—
	keszülekkei kapott	Cián	Kb. 1 000, A4 vagy Lett	er méretű oldal <sup>1</sup>	—
		Magenta			
		Sárga			
	Szabvány	Fekete	Kb. 2 500, A4 vagy Lett	er méretű oldal <sup>1</sup>	TN-241BK
		Cián	Kb. 1 400, A4 vagy Lett	er méretű oldal <sup>1</sup>	TN-241C
		Magenta			TN-241M
		Sárga			TN-241Y
	Nagy	Fekete			
	kapacitasu	Cián	Kb. 2 200, A4 vagy Lett	er méretű oldal <sup>1</sup>	TN-245C
		Magenta			TN-245M
		Sárga			TN-245Y
Dobegység			Kb. 15 000 A4 vagy Let	ter méretű oldal	DR-241CL <sup>3</sup>
		(1 oldal/feladat) <sup>2</sup>		DR-241CL-BK <sup>4</sup>	
					DR-241CL-CMY <sup>5</sup>
Szíjegység		Kb. 50 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>6</sup>		BU-220CL	
Hulladékfesték-kazetta		Kb. 50 000, A4 vagy Letter méretű oldal <sup>6</sup>		WT-220CL	

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

<sup>2</sup> A hengeregység élettartama csak közelítő érték, és a használat jellegétől függ.

<sup>3</sup> 4 db-ot tartalmaz. Dobegységkészlet.

<sup>4</sup> 1 db-ot tartalmaz. Fekete dobegység.

<sup>5</sup> 1 db-ot tartalmaz. Színes dobegység.

<sup>6</sup> A becslés A4 vagy Letter méretű, egyoldalas lapokon alapul.

# Index

### A

A készülék programozása124	4
ADF (automatikus dokumentumadagoló)	
használata3	5
Apple Macintosh	

>> Szoftver használati útmutató.

#### В

Beállítástáblázatok	 		1	25
Borítékok	 25,	30,	31,	33

#### С

Címkék 23, 30, 31, 34	
ControlCenter2 (Macintosh rendszerhez)	
Szoftver használati útmutató.	
ControlCenter4 (Windows <sup>®</sup> rendszerhez)	
>> Szoftver használati útmutató.	

### CS

Csere	
dobegységek	56
festékkazetták	49
hulladékfesték-kazetta	66
szíjegység	62

#### D

#### 

### F

Felbontás	
másolás	157
nyomtatás	159
szkennelés	158
Festékkazetták	
csere	
Fogyóeszközök	45, 46, 47
Folio	

#### Н

Hangerő, beállítás hangjelzés Hálózati nyomtatás	. 20
Hálózati használati útmutató.	
szkennelés	
Szoftver használati útmutató.	
Hálózati működés	160
Hibakeresés	106
dokumentumelakadás95	, 96
ha problémája adódik	
hálózat	110
másolási minőség	109
nyomtatás	107
nyomtatási minőség	112
papír kezelése	108
szkennelés	109
szoftver	109
hibaüzenetek az érintőképernyőn	. 88
karbantartási üzenetek az	
érintőképernyőn	. 88
papírelakadás97, 98, 99, 101,	104
Hibaüzenetek az érintőképernyőn	. 88
Memória megtelt	. 91
Nem lehet nyomtatni XX	. 93
Nem lehet szkennelni XX	. 94
Nincs papír	. 92
Hulladékfesték-kazetta	
csere	. 66

### Κ

71
56
49
66
62
9
123
122
122
123

#### L

LCD érintőképernyő (folyadékkristályos	
kijelző)	124

#### Μ

#### Macintosh

Szoftver használati útmutató.	
Memória	153
Memória megtelt hibaüzenet	91
Mégsem gomb	9
Méretek	153
Minőség	
nyomtatás	112
Mód, belépés	
másolás	37

#### Ν

Nuance™ PaperPort™ 12SE >> Szoftver használati útmutató és Súgó a PaperPort™ 12SE alkalmazásban azútmutatók-eléréséhez.

### NY

Nyomtatás

dokumentum a számítógépről	39
felbontás	159
illesztőprogramok	159
minőség	112
műszaki adatok	159
problémák	107
Szoftver használati útmutató	

#### ntver nasznalati utmutato.

#### Ρ

Papír	30
ajánlott	30, 31
betöltési módja	21
a kézi adagolónyílásba	23
a papírtálcába	21
méret	29, 30
tálca kapacitás	31
típus	29, 30
Presto! PageManager	
>> Szoftver használati útmutató.	<b>&gt;&gt;</b> a
Presto! PageManager alkalmazás	s Súgóját
is.	

#### S

Sorozatszám hol található?Lásd a felső bo belsejét	rító
SÚGÓ	
Beállítástáblázatok	125
érintőképernyő üzenetek	124
Súly	153

#### SZ

#### Т

Tisztítás	
dobegység	
koronaszálak	75
LED fej	73
szkenner	74

#### V

### W

Wi-Fi Direct™	6
Windows <sup>®</sup>	

>> Szoftver használati útmutató.



Látogasson meg bennünket a világhálón http://www.brother.com/



www.brotherearth.com