

Professzionális színes lézer multifunkciós nyomtató

Robusztus, kiváló minőségű és
felelősségteljesen tervezett

Optimalizálja üzleti munkafolyamatait az MFC-L8970CDW nyomtatóval. Kompakt, környezettudatos kialakításának köszönhetően nagy teljesítményt nyújt. Gyors nyomtatási és szkennelési sebességével, fejlett csatlakoztathatóságával és robusztus biztonságával ez a nyomtató a munkafolyamatok egyszerűsítésére és a termelékenység növelésére szolgál – anélkül, hogy helyet foglalna.

MFC-L8970CDW

Kiemelt tulajdonságok

- Nyomtatás vagy másolás akár 31 oldal/perc sebességgel
- 2-oldalas nyomtatás vagy másolás akár 20 oldal/perc sebességgel
- Kétsávós WiFi (2.4GHz és 5GHz)
- Gigabit ethernet
- 250 lapos papírtálca
- 50 lapos többcélú adagolótálca
- Automatikus papírhány érzékelés
- 7500 fekete-fehér, 6500 színes oldalas tonerkazetta
- Elérhető Managed Print Service (MPS) szerződés keretében



**ELSŐ
NYOMAT**
Kevesebb,
Mint 9.9 mp

**17.6cm
(7.0") színes
érintőképernyő**

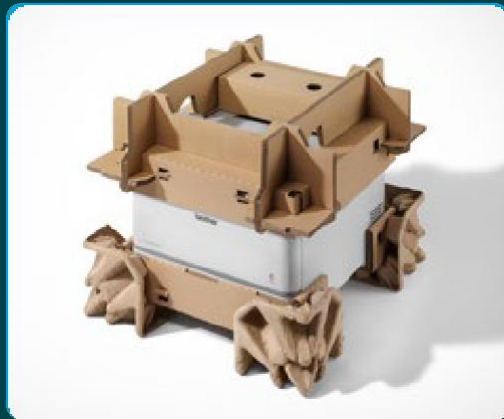
**2-
OLDALAS**
Szkennelés
akár
100 kép/perc

**NFC
Biztonságos
hitelesítés**

Fenntarthatóság

Környezeti terhelésünk csökkentése

- Növelje a nyomtató élettartamát és csökkentse az állásidőt a könnyen cserélhető alkatrészekkel
- 100%-ban EPS-mentes csomagolás a könnyű újrahasznosítás érdekében
- Újragyártásra tervezve
- Akár 13%-ban újrahasznosított műanyagból készült²⁷
- Akár 31%-kal kevesebb tipikus energiafogyasztás (TEC)²⁶
- Akár 12%-kal kevesebb CO₂-kibocsátás²⁸
- Blue Angel minősítéssel rendelkezik a magas környezetvédelmi előírásoknak való megfelelésért



Munkafolyamat

Üzleti hatékonyságra tervezve

- Hálózatalapú felügyeleti eszközökkel felügyelheti és irányíthatja Brother eszközparkját.
- Növelheti a hatékonyságot a nagy sebességű szkenneléssel a gyorsabb dokumentumfeldolgozás érdekében.

Termelékenység

Megbízható teljesítmény, tartósságra tervezve

- Robusztus kialakítás, igényes vállalkozások számára tervezve
- A nagy kapacitású tonerek megszakítás nélküli nyomtatást biztosítanak
- A skálázható papírkapacitással hosszabb ideig nyomtathat
- Letisztult forma, akár 25%-kal kisebb, mint az előző modell



Biztonságra tervezve

Eszközbiztonság

Az eszköze a támadási felületek minimalizálásával védi vállalkozását az alábbiak révén:

- Biztonságos felhasználói hozzáférés LDAPS és Active Directory segítségével
- Szabályozott jogosultságok a Secure Function Lock és a Setting Lock használatával
- A rendszer integritását behatolásérzékelés, biztonságos rendszerindítás és digitálisan aláírt firmware biztosítja

Hálózati biztonság

Hálózatát rugalmas, iparági szabványoknak megfelelő eszközök védik, beleértve:

- Behatolásvédelem protokollvezérléssel, interfészkorlátozásokkal és IPv4-szűréssel
- Biztonságos kapcsolatok IEEE 802.1X szabványon keresztül vállalati vezetékes és vezeték nélküli hálózatokhoz
- Titkosított kommunikáció TLS, SSH, IPSEC, HTTPS és SNMPv3 használatával
- Központosított felügyelet a Device Master Settings, a BRAdmin Pro 4 és a Mass Deployment Tool segítségével
- Syslog-jelentéskészítés a zökkenőmentes, valós idejű SIEM-integrációhoz

Dokumentumbiztonság

Dokumentumait a következők védik:

- Titkosított átvitel IPPS/HTTPS-en keresztül nyomtatáshoz és TLS, HTTPS, SFTP protokollon keresztül szkenneléshez
- Nem perzisztens memória, amely biztosítja az adatok törlését minden feladat vagy újraindítás után
- Biztonságos nyomtatási engedélyezés, így a dokumentumok csak akkor nyomtatódnak ki, amikor készen állsz az átvételükre
- Harmadik féltől származó integráció a Brother Solutions Interface (BSI) felületen keresztül a munkafolyamatok egyszerűsítése érdekében

Egyszerű nyomtatás: Brother MPS

A Managed Print Services (MPS) segítenek abban, hogy a legtöbbet hozhassa ki eszközeiből. Bármilyen nyomtatási igénye is legyen, mi Ön mellett állunk, hogy megtaláljuk a megoldást, amely leegyszerűsíti a nyomtató adminisztrációját, időt takarít meg, alacsonyan tartja a költségeket, és segít Önnek produktívnak maradni.

A szolgáltatás előnyei:

- Nincsenek hosszú távú kötelezettségek
- Gyors támogatás
- Egyszerű kellékanyag-újrahasznosítás



Kellékek

Tonerek



TN625

3,000 BK, 1,800 CMY

TN625XL

5,500 BK, 4,500 CMY

TN625XXL (inbox)

7,500 BK, 6,500 CMY

TN627

10,000 BK, 10,000 CMY

Kiegészítők

Tálcák és szekrény

LT-350CL

250 lapos alsó tálcá

LT-360CL

520 lapos alsó tálcá

ZUNTBC4FARBLASER

Padlóra állítható szekrény

Cserélhető tartozékok



Dobegység
DR625CL



Szíjegység
BU635CL

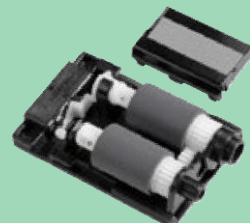


Hulladékfesték-tartály
WT229CL



Fixálóegység
FD-5000

Papíradagoló készlet
többcélú tálcához
PF-M5000



Általános

Technológia

Elektrofotografikus (lézer)

Lézer besorolás

1. osztályú lézer termék

Memória

1GB belső

Processzor

1200 MHz

Kijelző panel

17.6cm (7") színes
érintőképernyő LCD

Helyi interfész⁸

Hi-Speed USB 2.0,
USB 2.0 Host (elől)

Vezetékes hálózati interfész

GigE (10Base-T/100Base-
TX/1000Base-T)

Fax interfész

Telefonvonal port
Külső telefon üzenetrögzítő
port (TAD)

Konfigurálható parancsikonok

Akár 64 személyre szabott
parancsikon hozzáadása, törlése
és módosítása a készülék
funkcióinak gyors és biztonságos
eléréséhez

Wireless hálózati interfész

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz¹⁷: IEEE 802.11a/n
(Infrastruktúra mód),
Vertikális párosítás

Wi-Fi Direct[®]

Nyomtasson vezeték nélkül,
vezeték nélküli hozzáférési
pont használata nélkül
(automatikus és manuális
módszerek is támogatottak)

Dedikált felhasználói felület

Csoportosíthatja a regisztrált
parancsikonokat, és
összekapcsolhatja azokat az egyes
felhasználókkal. A parancsikonok
bejelentkezés után közvetlenül a
Kezdőlap fülön jeleníthetők meg.

Nyomtatás^{9,24}

Nyomtatási

sebesség (A4)

Akár 31 lpp (lap/perc)

2-oldalas nyomtatási

sebesség (A4)

Akár 20 oldal/perc
(10 lap/perc)

Felbontás

2,400dpi (2,400 x
600dpi), 600 x 600dpi
(Horizontális x
Vertikális, dpi)

Első nyomat

(Elkészítési ideje)

Kevesebb, mint 9.9 mp
készenléti módban, standard
tálcából

Bemelegedési idő

Kevesebb, mint 15.1 mp
alvó módból

Illesztőprogram nélküli nyomtatási kompatibilitás

Windows Modern Print Platformra felkészítve

Támogatja a
zökkenőmentes,
illesztőprogram nélküli
nyomtatást IPP-n keresztül
az azonnali beállításhoz
Windows 10 (21H2+) és
Windows 11 eszközökön

Mopria

Gyakori fájltypusok
nyomtatása támogatott
Android mobil eszközökről
és Windows
számítógépekről

Apple AirPrint

Gyakori fájltypusok nyomtatása
bármely AirPrint-kompatibilis
alkalmazásból

ChromeOS™

Támogatja a
Chromebookon
végzett nyomtatást

Nyomtatóink támogatják az illesztőprogram nélküli nyomtatást Windows, macOS, iOS és Android
eszközökön az azonnali, biztonságos és problémamentes beállítás érdekében.

Nyomtatási funkciók

Közvetlen nyomtatás

Nyomtatás közvetlenül az előírt USB-gazdaportról USB flash memóriameghajtó használatával. Támogatott formátumok: PDF 2.0, JPEG, TIFF (Brother modellel szkennelve)

Értesítés a nyomtatás befejezéséről

Beállítható, hogy a nyomtatás befejezésekor értesítés jelenjen meg a számítógépen.

Kézi 2-oldalas nyomtatás^{4,25}

Kézi 2-oldalas nyomtatás azon médiákhoz javasolt, amelyeket nem támogat az automata 2-oldalas nyomtatás

Carbon Copy⁴

Ugyanazon dokumentum további másolatait nyomtatja ki további papírtálcákból vett papírra.

Fejléc Lábléc Nyomtatás^{3,25}

Dátum, idő, bejelentkezési felhasználónév vagy egyéni szöveg hozzáadása minden nyomtatott oldal tetejéhez vagy aljához

Tálca kihagyása¹⁹

A papírtálca kiválasztásának konfigurálása, hogy elkerülje az adott tálcákat/médiákat a normál nyomtatás során.

Naz1-ben nyomtatás³

Akár 2, 4, 9, 16 vagy 25 A4-es oldalt is egyetlen A4-es oldalra sűrítethet, Mac (Airprint) esetén akár 2, 4, 6, 9 vagy 16 oldalt is.

Poszternymtatás^{4,25}

Nagyítson fel 1 A4-es oldalt poszterre 4, 9, 16 vagy 25 A4-es oldal felhasználásával

Vízjel nyomtatás^{3,25}

Vízjelezze dokumentumait előre meghatározott vagy felhasználó által definiált szöveggel

Biztonságos nyomtatás³

Védje a nyomtatási feladatokat egy engedélyezési kóddal, amely a készüléken szükséges a nyomtatáshoz

Fordított nyomtatás^{4,25}

Kinyomtatott dokumentum tartalmának 180 fokkal történő elforgatása

Tárhelynyomtatás

Könnyedén lekérheti és kinyomtathatja dokumentumait, vagy újrainyomtathatja a tárolt dokumentumokat, amelyek mindegyike AES 256 titkosítással van ellátva, és egy csatlakoztatott USB flash meghajtón (nem tartozék) tárolódik a hátsó porton keresztül.

Papírkezelés

Papír bemenet²

Standard (tálca 1)

250 lapos

Többcélú tálca

50 lapos, 10 boríték

Automatikus dokumentum adagoló (ADF)

80 lapos

Papír kimenet²

150 lap szöveggel lefelé

1 lapos szöveggel fel (egyutas papírút)

Média mérete

Standard (tálca 1)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (hosszanti él), A6, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

Többcélú tálca

Szélesség: 76.2mm - 216mm
Hosszúság: 116mm - 355.6mm
borítékok; C5, Com-10, DL, Monarch

Opcionális tálcák

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

Automatikus dokumentum adagoló (ADF)

Szélesség: 105 - 215.9mm
Hosszúság: 148 - 355.6mm

2-oldalas nyomtatás

A4

Média mérete

Standard (tálca 1)

60 - 105gsm

Többcélú tálca

60 - 163gsm

Opcionális tálcák

60 - 105gsm

Automatikus dokumentum adagoló (ADF)

60 - 105gsm

Média típusok

Standard (tálca 1)

Vékony papír, sima papír, vastag papír, újrahasznosított papír

Többcélú tálca

Vékony papír, sima papír, vastag papír, újrahasznosított papír, bond papír, címke, boríték, vékony boríték, vastag boríték, fényes papír²⁰

Opcionális tálcák

Vékony papír, sima papír, újrahasznosított papír

Automata 2-oldalas nyomtatás

Vékony papír, sima papír, vastag papír, vastagabb papír, újrahasznosított papír, fényes papír

Automatikus dokumentum adagoló (ADF)

Vékony papír, sima papír, újrahasznosított papír

Papírbemeneti érzékelők

Képernyőn megjelenő és opcionális e-mailes riasztási értesítések, ha a bemeneti tálcák üresek vagy kevés a papír

Másolás

10

Másolási sebesség (A4)

Akár 31 mpp
(másolat/perc)

Első másolat (Elkészítési ideje)

12.5 seconds from ready
mode and standard tray

Resolution

Print up to 1,200 x 600dpi
(Horizontal x Vertical,
dots per inch)

Másolási sebesség 2-oldalas (A4)

Akár 20 oldal per perc
(10 lap/perc)

Másolási funkciók

Többszörös másolás

Biztosítja, hogy a másolatok a megfelelő sorrendben legyenek elrendezve, így könnyebben kezelhetők a nagyméretű dokumentumok. Akár 999 másolatot is készít minden oldalról.

Másolás megszakítása

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy bármikor megszakítsa a folyamatban lévő nyomtatási feladatot egy másik másolási funkcióval kapcsolatos feladat kinyomtatása érdekében.

Nagyítási/kicsinyítési arány

A dokumentumok méretének csökkentése vagy növelése 25%-ról 400%-ra, 1%-os lépésekben

Automata 2-oldalas másolás

Dokumentumok beolvasása és másolása az automatikus lapadagoló (ADF) segítségével

Naz 1-ben másolás

Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy 2 vagy 4 oldalt egyetlen A4-es lapra tömörítsen

Szkennelés

Standard szkennelési sebesség (A4)

Színes és mono (2 oldalas)¹¹
Akár 100 kpp
(kép/perc)

Opcionális szkennelési felbontás

ADF akár 600 x 600 dpi
Síkágyról akár 1200 x 1200 dpi (vízszintes x függőleges, dpi)

Interpolált szkennelési felbontás²²

Akár 19,200 x 19,200dpi
(vízszintes x függőleges, dpi)

Szkenner típus

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Színmélység

48 bites színfeldolgozás (bemenet)
24 bites színfeldolgozás (kimenet)

Szürkeárnyalat

256 szint (8 bit)

Szkennelési funkciók

Windows⁵

TWAIN & WIA

Macintosh²³

AirPrint szkennelés
macOS 10.14.x vagy újabb

Linux⁵

SANE (32 & 64 bit kiadás)

Fájlformátumok

PDF (PDF/A, biztonságos PDF, aláírt PDF, nagy tömörítésű PDF, többoldalas PDF), JPEG, TIFF

Standarfunkciók⁷

Szkennelés USB-re, e-mailbe, OCR-be, képbe és fájlba

Hálózati szkennelés

Szkennelés hálózati mappába (SMB)4, SFTP, FTPS, e-mail szerver, HTTPS, SharePoint (helyszíni)

Szkennelési funkciók

Automatikus ferdeségállítás az ADF-ből, Háttérszín elmosása, Automatikus vágás, Üres oldalak eltávolítása

Szkennelési profil

Hozzon létre akár 25 előre beállított hálózati profilt a több szkennelési beállítás egyszerű tárolásához

Direkt szkennelés

Szkennelés közvetlenül USB flash memóriára

ChromeOS™

Támogatja az integrált Chrome OS szkennelési funkciót

Szkennelés előnézete

Az FTP-re, hálózatra, e-mail szerverre, HTTP-re, SharePointra (helyszíni) szkennelés tartalma ellenőrizhető a célhelyre küldés előtt.

Szkennelési margó

A szkennelési margó 0 mm-re állítása eltávolítja az alapértelmezett 3 mm-es margót, így a szkennelt kép a teljes dokumentumot szegély nélkül rögzíti.

Dokumentumok szétválasztása

Szkennelt fájlok létrehozása üres lapok szétválasztása vagy meghatározott számú egyoldalas kép vagy papírlap alapján, még akkor is, ha több dokumentum van az automatikus lapadagolóban.

Dokumentum- emlékeztető

Figyelmezteti a felhasználót, ha egy beolvasott vagy másolt dokumentum esetleg a síkágyas szkennel üvegén maradt

Fax

Fax Modem

33,600bps (Super G3)

Átviteli sebesség

Kb. 2.5 mp (ITU-T TestChart Document No.1, Std felbontás, JBIG) Gyors-szkennelés kb. 1.82 mp/oldal

Faxküldési felbontás

Std felbontás 203 x 98dpi
akár 203 x 392dpi (vízszintes x függőleges, dots per inch)

Automata 2-oldalas fax

Scans and faxes documents using the Automatic Document Feeder (ADF)

Szűrekárnyalat

256 szűrkárnyalat (8 bit) áll rendelkezésre faxoláshoz

Memóriaátvitel | Papírhány esetén

Fogadott dokumentumok száma: Akár 500 oldal (ITU-T teszt diagram, standard felbontás, JBIG)

Tömörítési módszerek

Az alaptól a haladóig, MH, MR, MMR, JBIG módszerekkel

Fax funkciók

PC-Fax küldés⁷ és fogadás^{4,7}

Küldjön és fogadjon fekete-fehér faxokat közvetlenül a számítógépéről

Internet Fax (I-Fax)

Dokumentumok faxolása interneten keresztül e-mail TIFF mellékletként

Faxolás a kiszolgálóra

Szkenneljen be egy dokumentumot, és küldje el hálózaton keresztül egy külön faxkiszolgálóra

Automatikus újrachívás

Automatikus újrachívás, ha a címzett faxszáma foglalt

Telefonszámjegyzék

A tárolt gyorshívó és csoportos számok elektronikus, betűrendes listája

Lánctárcsázás

Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy hosszú tárcsázási sorozatok részeit különböző gyorstárcsázási helyeken tárolja

Híváskorlátozás

A jogosulatlan vagy véletlen kimenő hívások megelőzése érdekében korlátozza a számtárcsázást.

Megkülönböztető csengésérzékelés

Külső szolgáltatás az Egyesült Királyságban és Dániában, amely lehetővé teszi két vagy több telefonszám megosztását egyetlen vezetékes vonalon, és különböző csengőhangok használatát.

Hibajavító mód

Az ECM észleli a vonalhibákat a faxátvitel során, és újraküldi a dokumentum hibás oldalát/oldalait (a fogadó gépnek meg kell osztania ezt a funkciót a működéshez).

Kötegetelt átvitel

A gép memóriájában azonos helyen tárolja a dokumentumokat, hogy egyetlen hívásban továbbíthassák azokat.

Automatikus kicsinyítés

A faxkészülék automatikusan lekicsinyíti az üzenetet, hogy az ráférjen egyetlen A4-es lapra, ha egy A4-esnél (297 mm) hosszabb oldalt fogad.

Körfaxolás

Ugyanazt a faxüzenetet akár 350 címre is elküldheti (manuálisan 50 címre)

Fax továbbítás

Elküldi a memóriába fogadott faxot egy másik előre beprogramozott faxszámra.

Távoli lekérés

Lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy távolról hozzáférjenek készülékükhöz és lekérjék a tárolt faxüzeneteket

Faxbélyegző

Dátum és időpont hozzáadása minden fogadott faxhoz

Címlap

Egyéni címlapok létrehozása a kimenő faxokhoz

Állomásazonosító

Minden elküldött fax fejléceként egy azonosító és egy faxszám lesz kinyomtatva.

PBX

Zökkenőmentes faxolást tesz lehetővé irodai környezetben a PBX telefonrendszerek támogatásával

Csatlakozás

Mobil csatlakozás

Nyomtatás és szkennelés iOS vagy Android operációs rendszert futtató mobil eszközről Brother alkalmazással

Brother Print Service Plugin⁵

Nyomtatás Android-eszközökről külön alkalmazás nélkül

Microsoft Universal Print

A szervezetek a Microsoft felhőszolgáltatásain keresztül kezelhetik Brother nyomtatási infrastruktúrájukat

Alexa Print¹⁷

Nyomtatás Echo eszközről, azonos hálózatra csatlakozó nyomtató használatával.

Brother Appok¹²

Felhőalapú biztonságos nyomtatás, mobil szkennelés, kereshető PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel és egyszerű szkennelés e-mailbe

Web Connect^{12,16}

Számítógép nélkül letölthet nyomtatásra és feltöltésre a Scan Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ és OneNote szkennelési felületéről.

Email nyomtatás^{12,16}

Lehetővé teszi az illesztőprogram nélküli nyomtatást e-mailben

Flottakezelő eszközök⁵

BRAdmin⁴
LAN/WAN
menedzsment szoftver

Eszközbeállítások klónozása

Beállítások és konfigurációk másolása egyik gépről a másikra USB flash meghajtón keresztül

Konfiguráció automatikus lekérése

Az eszköz rendszeresen ellenőrzi a hálózati helyen található titkosított beállításfájlt. Ha az eszköz megváltozott, a fájl segítségével visszaállítja a kívánt állapotkonfigurációt.

Beágyazott webszerver

A készülék IP-címének vagy csomópontnévének használatával, USB-n vagy hálózaton keresztül, webböngészőn keresztül, véletlenszerűen titkosított jelszóval hozzáférhet a készülékbe ágyazott webes nyomtatáskezelő szoftverhez.

Tömeges telepítési eszköz

Konfigurációs felületet biztosít az eszközbeállítások kezeléséhez és telepítéséhez

Szoftver⁵

Brother iPrint&Scan

Nyomtatás, szkennelés, másolatok megtekintése és a készülék állapotának ellenőrzése Windows vagy macOS PC-ről Brother szoftverrel

Nyomtatástámogatási alkalmazás⁴

A Windows Modern Print alternatívájaként ez a módszer javítja a kompatibilitást és a könnyű kezelhetőséget azáltal, hogy lehetővé teszi a nyomtatást hagyományos nyomtató-illesztőprogramok nélkül, így sokoldalú és hatékony megoldást kínál a modern nyomtatási igényekre, amely a Microsoft Store-on keresztül érhető el.

Látogasson el a support.brother.com weboldalra a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért és a legújabb szoftverek letöltéséhez. Minden védjegy, márkanev és terméknév a megfelelő vállalatok tulajdona.

Hagyományos nyomtató-illesztőprogramok²⁴

PCL Driver⁴

Általános PCL XL illesztőprogram

Universal Printer Driver⁴

BR-Script3 illesztőprogram, amely lehetővé teszi a nyomtatást bármely hálózatra vagy helyileg csatlakoztatott Brother lézernyomtatóra, amely támogatja a PostScriptet

Nyomtatási nyelvek

PCL6, BR-Script3

Beágyazott fontok (PCL)

73 méretezhető betűtípus, 12 bitképes betűtípus

Beágyazott fontok (BR-script)

66 méretezhető betűtípus

Beágyazott vonalkódok (PCL)

16 vonalkódos betűtípus - Code39, Interleaved 2/5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (A,B,C készlet), EAN128 (A,B,C készlet), Code93, GS1 Databar, MSI

Linux

Nyomtató-illesztőprogram (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Hálózati biztonság

Vezetékes hálózati biztonság

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP,LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP), Kerberos, Ipsec

Wireless hálózati biztonság

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP,LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹³

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS névfeloldás, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, SMTP kliens, IPP/IPPS, FTP kliens és szerver, CIFS kliens, TELNET szerver, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPSSzerver, TFTP kliens ésszerver, ICMP, Webszolgáltatások (Nyomtatás/Szkennelés), SNTTP kliens, LDAP, LDAPS, Syslog

IP-cím megjelenítése

Az eszközhez rendelt dinamikus IP-cím megjeleníthető a kezdőképernyőn

IPv6

NDP, RA, DNS-feloldó, mDNS, LLMNR válaszadó, LPR/LPD, Egyéni Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP kliens, FTP kliens és szerver, CIFS kliens, TELNET szerver, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS szerver, TFTP kliens és szerver, ICMPv6, Webszolgáltatások (Nyomtatás/Szkennelés), SNTTP kliens, LDAP, LDAPS, Syslog

IP szűrő

Korlátozza, hogy mely hálózati felhasználók férhetnek hozzá az eszközhez a hálózaton keresztül, és melyek nem

Biztonsági funkciók

E-mail értesítések

A készülék automatikusan küld e-mail értesítéseket, amikor beavatkozásra van szüksége, például ha kevés a toner vagy cserélni kell.

E-mail jelentések

Rendszeresen kapjon használati jelentéseket e-mailben

Biztonságos rendszerindítás

Minden Brother nyomtatóeszköz biztonságos kialakítású. Az eszközök automatikusan felismerik a biztonsági támadásokat, és megelőző intézkedéseket tesznek, beleértve a szükséges újraindítást is, hogy biztosítsák az eszköz biztonságát.

Digitálisan aláírt firmware

A Brother nyomtató- és szkennelőeszközök firmware-je digitálisan aláírt és biztonságos.

Active Directory/LDAP hitelesítés

Használja ki a meglévő infrastruktúrát a Brother eszközökhöz való hozzáférés korlátozására AD/LDAP használatával. A személyzet könnyedén használhatja meglévő hálózati bejelentkezési adatait a hitelesítéshez.

Port alapú hálózati hozzáférés-vezérlés

(IEEE 802.1x)

A Brother eszközök teljes mértékben megfelelnek ennek a szabványnak, így lehetővé teszik a csatlakozást egy 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) védett hálózathoz.

Hálózati protokollok korlátozása

A hálózati hozzáférés-vezérlési funkció lehetővé teszi a rendszergazda számára, hogy szükség szerint korlátozza a kommunikációs protokollokat (pl. FTP, Telnet).

Beállítászár

Zárolással biztosítja a hozzáférést az eszközök kezelőpaneljéhez

Secure Function Lock 3.0

Használjon 4 számjegyű PIN-kódot vagy jelszót egy személy vagy felhasználók csoportjainak azonosítására és hitelesítésére hálózaton keresztül. Lehetővé teszi a hozzáférés-vezérlést felhasználónévvel akár 200 felhasználó számára.

Cloud Secure Print¹²

Lehetővé teszi a jelszóval védett, illesztőprogram nélküli nyomtatási feladatok kiadását

Nyomtatási napló tárolása

Lehetővé teszi a CIFS-kiszolgálóra mentett nyomtatási naplófájl auditálását. Rögzíti az azonosítót, típust, nevet, felhasználót, dátumot, időpontot és oldalszámot minden nyomtatási feladathoz.

Firmware Updates

In addition to allowing automatic updates to the latest version the printer can be set to not receive older firmware versions to avoid downgrade by an unauthorised user

SysLog

Lehetővé teszi az IT-adminisztrátor számára, hogy egyetlen alkalmazáshoz (SIEM eszközökhöz) férjen hozzá, és Syslog-on keresztül kérje le az eszköz állapotfrissítéseit auditálási célokra.

Biztonságos kulcskezelés

Használja az alapértelmezett szabványos önálírt kulcsot, hozzon létre egyéni önálírt tanúsítványt, tanúsítványaláírási kérelmet (CSR), vagy importáljon tanúsítványt és privát kulcsot a védett hálózati kommunikációhoz (Típus: RSA Max. méret: 4096 bit)

Near-Field Communications (NFC)

NFC kártyaolvasó

Támogatja a biztonságos felhasználói hitelesítést NFC kártyaolvasón keresztül a hozzáférés-vezérléshez, és lehetővé teszi a személyre szabott munkafolyamatokat az NFC gyorsbillentyű konfigurációján keresztül. Harmadik féltől származó kártyaolvasó támogatása külön megvásárolható, és az előlő vagy hátsó USB-gazdagéphez csatlakoztatható, majd a beágyazott webkiszolgálón keresztül regisztrálható.

Integrált NFC-támogatás

Tartalmazza: (ISO14443 A típus) MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 B típus) Tag-it

Külső NFC kártyaolvasó támogatás

RFIDeas pcProx Enroll - RDR-6081AKU; RDR-6281AKU; RDR-6381AKU; RDR-6E81AKU; RDR-6H81AKU
RFIDeas AIR ID Enroll - RDR-7081AKU; RDR-7581AKU; RDR-7F81AKU
Elatec - TWN3 MIFARE; TWN3 MIFARE NFC; TWN3 Multi ISO; TWN4 MIFARE NFC

Címjegyzék

Gyorshívók

300 hely e-mail címekhez és faxszámokhoz

Csoportos hívás

Legfeljebb 20 csoport kombinációja tárolható

LDAP

Külső, LDAP-kompatibilis címjegyzékhez, például a Microsoft Exchange-hez való csatlakozás lehetősége

Fejlesztők

Brother Solutions Interface (BSI)

Hozzon létre hatékony felhőalapú és helyszíni megoldásokat, amelyek közvetlenül integrálják a Brother eszközök fejlett nyomtatási, szkennelési és biztonsági funkcióit. További információkért látogasson el ide: www.brother.eu/developers

Kellékek¹, fejlesztések és kiegészítők

Kezdő toner

7,500 oldal (BK)
6,500 oldal (CMY)

Standard toner

TN625
3,000 oldal (BK)
1,800 oldal (CMY)

Nagykapacitású toner

TN625XL
5,500 oldal (BK)
4,500 oldal (CMY)

Szupernagy kapacitású toner

TN625XXL
7,500 oldal (BK)
6,500 oldal (CMY)

Ultra nagykapacitású toner

TN627
10,000 oldal (BK)
10,000 oldal (CMY)

Dobegység

DR625CL kb. 50,000 oldal
3 oldal/nyomtatási feladat esetén

Szíjegység

BU635CL kb. 100,000 oldal
3 oldal/nyomtatási feladat esetén

Hulladékfesték-tartály

WT229CL kb 50,000 oldal
5 oldal/nyomtatási feladat esetén

Fixálóegység

FD-5000 kb. 100,000 oldal
5 oldal/nyomtatási feladat esetén

Papíradagoló készlet többcélú tálcához

PF-M5000 kb 50,000 oldal
5 oldal/nyomtatási feladat esetén

A doboz tartalma:

Készülék, dobozban lévő tonerek, dob, szíj, hulladékfesték-tartály, fixáló, PF készlet, tápkábel, gyors telepítési útmutató, jótállási jegy (a PC interfészkábel NEM tartozék)

Opcionális papírtálcák

250 lapos tálca (LT-350CL)
520 lapos tálca (LT-360CL)
Legfeljebb 2x LT-350CL kombinációja vagy 2 x LT-360CL, 1 x LT-350CL and 1 x LT-360CL

Opcionális szekrény

ZUNTBC4FARBLASER
Brother professzionális álló szekrény színes lézernyomtatóhoz

Méretek és súly (SzéxMéxMa)	Nyomtató karton nélkül 454 x 505 x 460mm - 26.7kg beleértve a kellékeket: TN/DR/WT/BU/FD/PF	Opcionális papírtálcák 250 lapos tálca: 404 x 446 x 100mm - 3.25kg 520 lapos tálca : 404 x 446 x 131mm - 4.33kg	Opcionális szekrény 410 x 484 x 400mm - 10kg
	Nyomtató kartonnal 650 x 610 x 643mm - 34.7kg		
Terhelhetőség	Havi javasolt nyomtatási mennyiség Max. 7,500 oldal	Havi maximum nyomtatási mennyiség Max. 80,000 oldal nyomtatás Max. 10,000 oldal szkennelés	
Környezet	Teljesítményigény AC 220-240V, 50/60Hz	Hangteljesítmény ¹⁵ Nyomtatás: 6.47BA Csendes nyomtatási mód: 5.88BA Alapértelmezett készenléti mód: 4.43BA Mélyalvó mód: 3.38BA	Működési környezet Páratartalom 20 - 80% Hőmérséklet 10° - 32.5° Celsius 50° - 90.5° Fahrenheit
	Energiafogyasztás ¹⁴ Nyomtatás - 540 W (330 W csendes módban) Másolás - 540 W (330 W csendes módban) Készenlét 60 W Alvó mód 8,4 W Hálózati készenlét 7,8 W Mély alvás 0,53 W Kikapcsolt állapotban 0,04 W	TEC érték 0.43 kWh/hét	Tárolási környezet Páratartalom 35 - 85% Hőmérséklet 0° - 40° Celsius 32° - 104° Fahrenheit
	Hangnyomás ¹⁵ Nyomtatás: 49 dBA Csendes nyomtatási mód: 44 dBA Alapértelmezett készenléti állapot: 31 dBA	Eco Mód A nyomtató ökovezérlő rendszere zökkenőmentes működésének köszönhetően alacsonyabb zajszintet, kevesebb energiát fogyaszt használaton kívül, és optimalizálja a tonerhasználatot, ami mind hozzájárul a teljes üzemeltetési költség csökkentéséhez.	
Számítógépes platformok	Windows Windows 11 (Home Pro Education Enterprise) Windows 10 (Home Pro Education Enterprise) (32 or 64 bit kiadás) Windows Server 2025, 2022, 2019, 2016	Linux Supported Package management System: ²³ dpkg, rpm	ChromeOS™ Kompatibilis a Chromebook- okkal, beleértve a „Works with Chromebook” minősítésű nyomtatási támogatást és az integrált Chrome OS szkennelési funkciót
		Macintosh ²¹ macOS 13 vagy újabb	
Lemezterület- követelmények	80 MB csak Windows illesztőprogramok, 2 GB Windows 11, 10, alkalmazások illesztőprogramokkal együtt	500MB - macOS applikációk	20MB – csak Linux driverék
	Látogasson el a support.brother.com weboldalra a támogatott operációs rendszerek teljes listájáért és a legújabb szoftverek letöltéséhez. Minden védjegy, márkanev és terméknév a megfelelő vállalatok tulajdona.		
MFC-L8970CDW 12. oldal			

Tanúsítvány

Blue Angel

Nordic Swan

GS Mark

Wi-Fi MINŐSÍTÉS:

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Morproia minősítés

Univerzális kompatibilitást biztosít illesztőprogram nélküli nyomtatáshoz Windows, Android és kompatibilis mobil operációs rendszereken

AirPrint

1. Hozzávetőleges tonerkapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. 2. 80 g/m² papírlapokkal számolva. 3. Windows és macOS. 4. Csak Windows. 5. Ingyenes letöltés a Brother Solutions Centre-ből: <http://solutions.brother.com>. 6. A havonta nyomtatott oldalak száma felhasználható a Brother termékek tervezett tartósságának összehasonlítására. A nyomtató maximális élettartama érdekében érdemes olyan nyomtatót választani, amelynek a terhelhetősége meghaladja a nyomtatási igényeit. 7. Brother szoftver szükséges. 8. Az ISO/IEC 24734 szabvány alapján. 9. Az ISO/IEC 17629 szabvány alapján. 10. Az ISO/IEC 24735 szabvány alapján. 11. Az ISO/IEC 17991 szabvány alapján. 12. Internetkapcsolat szükséges. 13. A Wi-Fi Direct csak a WPA2-PSK (AES) szabványt támogatja. 14. Az IEC 62301 2.0 kiadás szerint mérve. Minden érték hozzávetőleges; Az energiafogyasztás a használati környezettől vagy az alkatrészek kopásától függően változik. 15. Az ISO 7779 szabvány alapján. 16. További aktiválást igényel. 17. Előfordulhat, hogy az Ön régiójában nem érhető el. 18. Harmadik féltől származó USB-elosztók nem támogatottak. 19. Opcionális tálcák telepítését igényli. 20. Csak egyetlen lapot helyezzen be. 21. Csak macOS AirPrint rendszeren. 22. WIA esetén 1200 x 1200 felbontás. A Brother Scanner Utility lehetővé teszi a felbontás 19200 x 19200 dpi-re való növelését. 23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64 bites, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64 bites, Fedora 39 64 bites, Mageia 9 32 bites, Mageia 9 64 bites, openSUSE 15.5 64 bites, SUSE Enterprise15-SP4 64 bites, Debian 12.2.0 32 bites, Debian 12.2.0 64 bites, Ubuntu MATE 18.04 32 bites, Ubuntu 22.04 64 bites, Ubuntu 23.10 64 bites, Linux Mint 21.2 64 bites, Ubuntu 24.04 64 bites. 24. A Microsoft állal az illesztőprogram nélküli nyomtatásra, mint preferált szabványra. A korábbi illesztőprogramok telepítése továbbra is támogatott a meglévő telepítési követelményekkel rendelkező ügyfelek számára. 25. Speciális beállítások csak a korábbi illesztőprogramon vagy a Nyomtatástámogatás alkalmazáson keresztül érhetők el. 26. A Brother korábbi, megfelelő modelljéhez képest. 27. A Brother belső elemzésén alapuló adat a kiadás időpontjában. Az adatok a gyártási módszerektől és az anyagok elérhetőségétől függően változhatnak. 28. Ezek az eredmények a Brother belső számításain alapulnak, egy korábbi, hasonló modellel összehasonlítva. A CO2-kibocsátási kategória a C1-et (Vásárolt áruk és szolgáltatások), a C11-et (Eladott termékek felhasználása) és a C12-t (Eladott termékek élettartamának végén történő kezelése) foglalja magában. A pontos értékek országonként vagy régióként, a gyártási módszerektől és az anyagok elérhetőségétől függően változhatnak.



Dolgozzunk együtt, egy jobb környezetért

A Brother zöld programja egyszerű. Törekvéseink a felelősségvállalásra, környezetünk tisztelésére és a pozitív cselekvésre ösztönöznek, amellyel segíthetünk felépíteni egy olyan társadalmat, ahol a fejlődés fenntartható. Ez a Brother Earth.
www.brotherearth.com
www.brotherearth.com

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékeknek bejegyzett védjegyek vagy az illetékes vállalat márkanevei.